VADEMECUM



LAMP CONCEPT
LIGHTING

exenia
LMP

INDEX



PROJECTEURS DE BASE *95*

MUSEO	*88*	**MUSEO RADIUS**	*80*	**MUSEO REVO**	*58*



APPLIQUES *111*

BILUX	*168*	RIGHA	*158*	STEP	*116*
LINO	*150*	ROCK	*162*	TOB	*172*
PIANO	*146*	SPACE	*112*	TRATTO	*154*
PLURIEL	*124*	STEP 3	*120*	YOMA	*164*



ENCASTRÉS *187*

BLOG	*288*	IO	*332*	PLURIEL	*310*
BOOSTER KIT	*340*	NIO	*300*	**SPOT REVO SEMI-ENCASTRÉ**	*270*
DARK	*190*	**PIN REVO**	*248*	TEDDY	*314*



SUSPENSIONS / PLAFONNIERS *347*

ATOLLO	*396*	JAM	*446*	NABOO MEETING SPOT	*372*
BILUX	*420*	LED RUNNER	*460*	PINKO	*424*
BOLA	*456*	LINEA	*464*	PLURIEL	*440*
GIOTTO	*450*	MAG	*428*	SHOP	*414*
GO!	*434*	NABOO	*348*	TEDDY	*402*
HOLA	*378*	NABOO SPOT	*360*	WILLY	*408*
IO	*390*	NABOO MEETING	*368*	YOMA	*400*



RAILS ÉLECTRIFIÉS *64*

230V		**48V**			
UNITRACK	*472*	TRACK 48	*540*	TRACK 48 TUBE	*566*
UNITRACK DALI	*471*	TRACK 48 - EVO	*548*	TRACK 48 TWIN	*560*
		TRACK 48 TRIMLESS	*544*		
		TRACK 48-RT	*556*		

EQUIPEMENTS POUR RAILS ELECTRIQUES

230V		**48V**			
LED RUNNER	*496*	DRIVER BOX	*644*	R2 48	*582*
M2	*508*	GIOTTO 48 / 48-RT	*624*	**SPOT 48 REVO**	*570*
M3	*514*	GO! 48 / 48-RT	*640*	**SPEEDY**	*576*
M4	*520*	JAM 48 / 48-RT	*632*	SPOT 48 / 48-RT	*590*
REVO 230	*480*	MUSEO RADIUS	*500*	WILLY 48 / 48-RT	*620*
R2	*526*	PINKO 48 / 48-RT	*618*	ZIK 48	*636*
		PLURIEL 48 / 48-RT	*642*		



SYSTÈMES *647*

LED RUNNER TRIM	*650*	LED RUNNER TRIMLESS	*654*

ÉQUIPEMENT POUR SYSTÈMES

LED RUNNER SPOT	*660*	LED RUNNER UNIT LED	*670*



APPAREILS DE SOL *673*

ACCADEMIA *674*



COLLECTION OUTDOOR *681*

BRICK	*732*	PLAY	*752*	TROPO WALL	*710*
CACTUS	*696*	ROCK	*748*	WOLF	*682*
FLEUR	*724*	TRIM	*770*	YOMA	*744*
MARK	*740*	TRIPO	*714*		

ALIMENTATIONS *783*

DONNÉES TECHNIQUES *790*

INDEX PAR CODE *796*

PROJECTEURS BASÉS



MUSEO REVO MINI
60



MUSEO REVO SMALL
64



MUSEO REVO MEDIUM
68



MUSEO REVO COMPACT
72



MUSEO REVO MAX
76



MUSEO RADIUS NANO
82



MUSEO RADIUS SMALL
82



MUSEO RADIUS MEDIUM
82



MUSEO MINI
88



MUSEO SMALL
92



MUSEO COMPACT
98



MUSEO
104

APPLIQUES



SPACE
112



STEP
116



STEP MAXI
119



STEP 3
120



PLURIEL MICRO
124



PLURIEL
128



PLURIEL PLUS
134



PLURIEL PLUS BAR
140



PIANO
146



LINO
150



TRATTO
154



RIGHA
158



ROCK
162



YOMA
164



BILUX
168



TOB NARROW
172



TOB
176



TOB MAXI
180



TOB WIDE
182

ENCASTRÉS

FIXES



DARK MINI FIX
192



DARK SMALL FIX
198



DARK MEDIUM FIX
204



DARK COMPACT FIX
208



DARK MAX FIX
212



PIN REVO MINI
250



PIN REVO SMALL
256



PIN REVO MEDIUM
262



PIN REVO COMPACT
266



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



TEDDY
324



IO
332



BOOSTER KIT
340

ORIENTABLE



DARK MINI TILT
218



DARK SMALL TILT
224



DARK MEDIUM TILT
230



DARK COMPACT TILT
236



DARK MAX TILT
242



SPOT REVO MINI
272



SPOT REVO SMALL
276



SPOT REVO MEDIUM
280



SPOT REVO COMPACT
284



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



PLURIEL MICRO
312



PLURIEL
316



PLURIEL PLUS
320

SUSPENSIONS / PLAFONNIERS



NABOO VERTICAL
348



NABOO
352

NABOO SPOT
360



NABOO MEETING
368



NABOO MEETING SPOT
372



HOLA
380



HOLA MEETING
386



IO
390

ATOLLO
398

YOMA
400

TEDDY
404

WILLY
410

SHOP
416

BILUX
420

PINKO
426

MAG
430

GO!
436

PLURIEL
442

JAM
446

GIOTTO
452

BOLA
458

LED RUNNER
462

LINEA
466

RAILS ÉLECTRIFIÉS

230V



UNITRACK ON-OFF
472



UNITRACK DALI
472

48V



TRACK 48
540



TRACK 48 TRIMLESS
544



TRACK 48-EVO
550



TRACK 48-RT
556



TRACK 48 TWIN
562



TRACK 48 TUBE
566

EQUIPEMENTS POUR RAILS ELECTRIQUES

230V



REVO 230 SMALL
480



REVO 230 MEDIUM
484



REVO 230 COMPACT
488



REVO 230 MAX
492



LED RUNNER
498



MUSEO RADIUS TRACK NANO
502



MUSEO RADIUS TRACK SMALL
502



MUSEO RADIUS TRACK MEDIUM
502



M2
510



M3
516



M4
522



R2
526

48V



REVO 48 MINI
572



REVO 48 SMALL
572



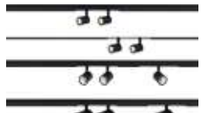
SPEEDY
578



R2 48 REWALL
584



R2 48
586



SPOT 48 / 48 RT
592



PINKO 48/48-RT
618



WILLY 48/48-RT
622



GIOTTO 48/48-RT
624



GIOTTO 48/48-RT
628



JAM 48/48-RT
632



JAM 48/48-RT
634



ZIK 48
638



GO! 48/48-RT
640



PLURIEL 48
642



DRIVER BOX
644

SYSTÈMES





LED RUNNER TRIM
650



LED RUNNER TRIMLESS
654

ÉQUIPEMENT POUR SYSTÈMES



LED RUNNER SPOT
662

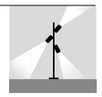


LED RUNNER SPOT PLUS
666



LED RUNNER UNIT LED
670

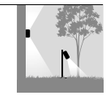
APPAREILS DE SOL





ACCADEMIA
676

COLLECTION OUTDOOR



PROJECTEURS



WOLF
684

BOLLARD



CACTUS
698



TRIPO
716



FLEUR
726

APPLIQUES



BRICK
734



MARK
742



YOMA
746



ROCK
750



PLAY
754



TRIPO WALL
712

ENCASTRÉS

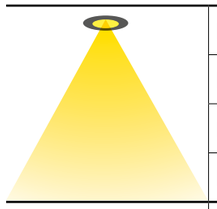
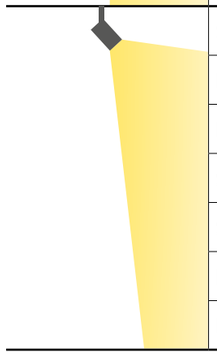


TRIM
772

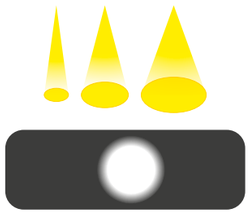
OVERVIEW OPTIQUE_

Nous avons défini une gamme d'optiques capables d'apporter des solutions différenciées et complémentaires.
La collection des luminaires encastrés, semi-encastrés et projecteurs EXENIA devient ainsi une "boîte à outils spécifiques" mise à disposition des concepteurs et techniciens de la lumière.

GAMME OPTIQUE

		ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION	ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ	WALL WASHERS	ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL	ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION À CONTOUR OMBRAGÉ	OPTIQUES ZOOM	CADREUR	OPTIQUE MULTICHIP
		Revo Rotosymétrique	Faible contraste Horizontal	Faible contraste Vertical	Faible contraste Elliptiques	Faisceaux souples Rotosymétrique			Dynamic RGB Dynamic WHITE
	DARK	✓	✓	✓	✓				
	PIN REVO	✓		✓	✓				
	NIO					✓			
	BLOG					✓			
	SPOT REVO	✓	✓	✓	✓			✓	
	PLURIEL					✓			
	NIO					✓			
	SPOT 230 REVO	✓	✓	✓	✓			✓	
	MUSEO REVO	✓		✓	✓			✓	
	MUSEO					✓			
	SPOT 48	✓						✓	
	SERIE M					✓	✓	✓	
	R2			✓		✓	✓		
	RADIUS								✓

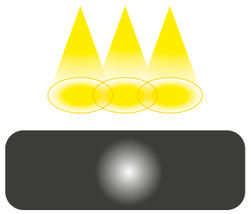
OVERVIEW OPTIQUE_



ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION :

Optique Revo

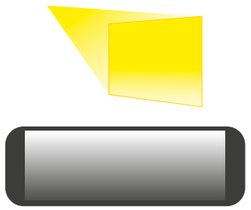
Rotosymétrique avec une grande homogénéité ainsi qu'une propreté de projection raffinée et des valeurs d'éblouissement minimales, idéale pour une visée précise et définie. Conçus pour les applications muséales, ils apportent un haut niveau de confort et d'économies d'énergie au quotidien.



ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ :

Optique à faible contraste

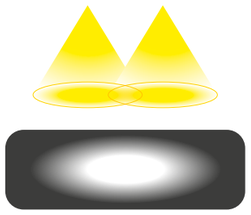
Rotosymétrique conçue pour optimiser la consommation d'énergie, elles exploitent une capacité sans précédent de répartition uniforme de la lumière au sol. Utilisées selon les tableaux de disposition suggérés, elles permettent des installations légères avec des résultats hautement professionnels.



WALL WASHERS :

Optique verticale à faible contraste.

Lentilles asymétriques hautes performances conçues pour optimiser les distances entre les produits et la pleine homogénéité de distribution de la lumière sur les murs tout en maintenant les plafonds et les sols dans la pénombre.

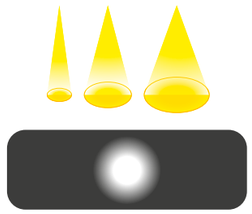


ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL.

Optique à faible contraste avec faisceau elliptique.

Conçue pour obtenir des distributions longitudinales typiques des couloirs ou des connexions horizontales.

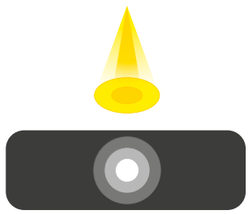
La nouvelle géométrie optique dont elles disposent est capable de réduire le nombre de produits ainsi que l'énergie absorbée tout en maintenant une parfaite homogénéité et distribution.



ÉCLAIRAGE D'ACCENTUATION AUX CONTOURS DOUX.

Optique à faisceau doux, réflecteur parabolique.

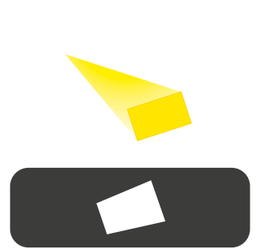
Rotosymétrique dédiée à l'éclairage d'accentuation non marqué, où vous avez besoin de fluidité et de continuité entre le sujet et l'environnement. La tache centrale se dégrade lentement, définissant une zone éclairée beaucoup plus large et plus nuancée que la zone d'incidence centrale.



OPTIQUE ZOOM

Dédiés à deux modèles de projecteurs, R2 et M3, ils se caractérisent par un zoom mono-objectif à réglage mécanique qui permet des variations extrêmement faciles et immédiates de 9° à 26°.

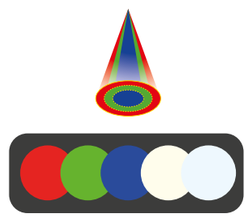
Grâce à la géométrie du mouvement de la lentille, les valeurs d'éblouissement sont toujours très faibles.



CADREUR

Deux modèles de cadreur en deux tailles et puissances, sont disponibles dans de nombreuses applications. La série M4 et Museo Compact avec cadreur permet une définition à distance avec précision et puissance.

La série Revo Medium avec cadreur combine des dimensions compactes et d'excellentes performances dans un outil efficace et léger, conçu pour être flexible et stable avec des ailes coulissantes magnétiques spéciales.



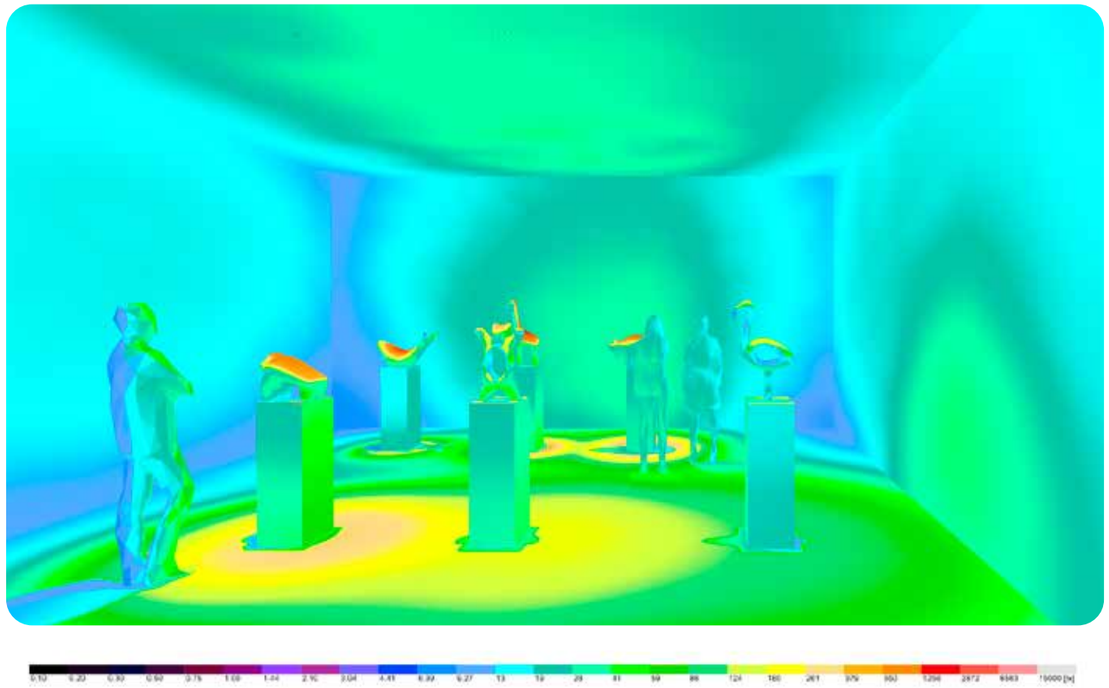
OPTIQUE MULTICHIP

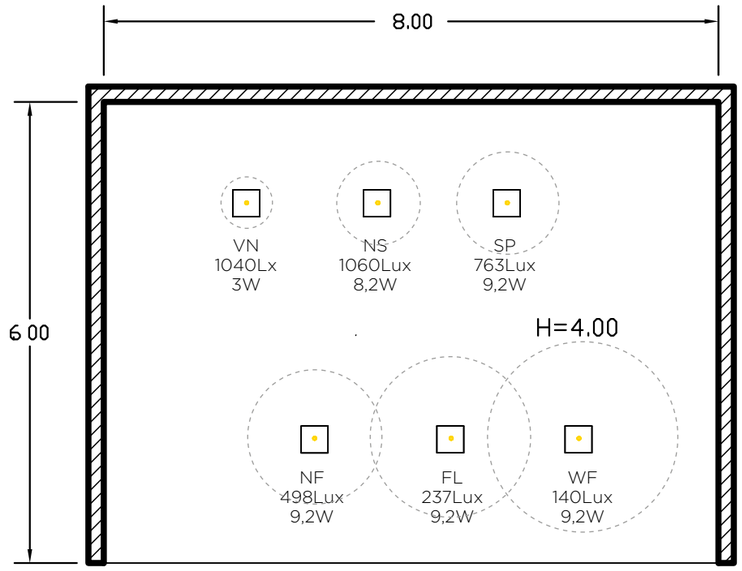
Dérivées de la technologie Lumenpulse, les cartes optiques multi-sources sont disponibles sur la série Radius et offrent la possibilité de combiner la très haute précision et la variété des faisceaux avec la possibilité d'une gestion dynamique du Blanc et de la couleur, complétant les possibilités et le champ d'action des instruments optiques d'EXENIA.

Éclairage d'accentuation optique Revo

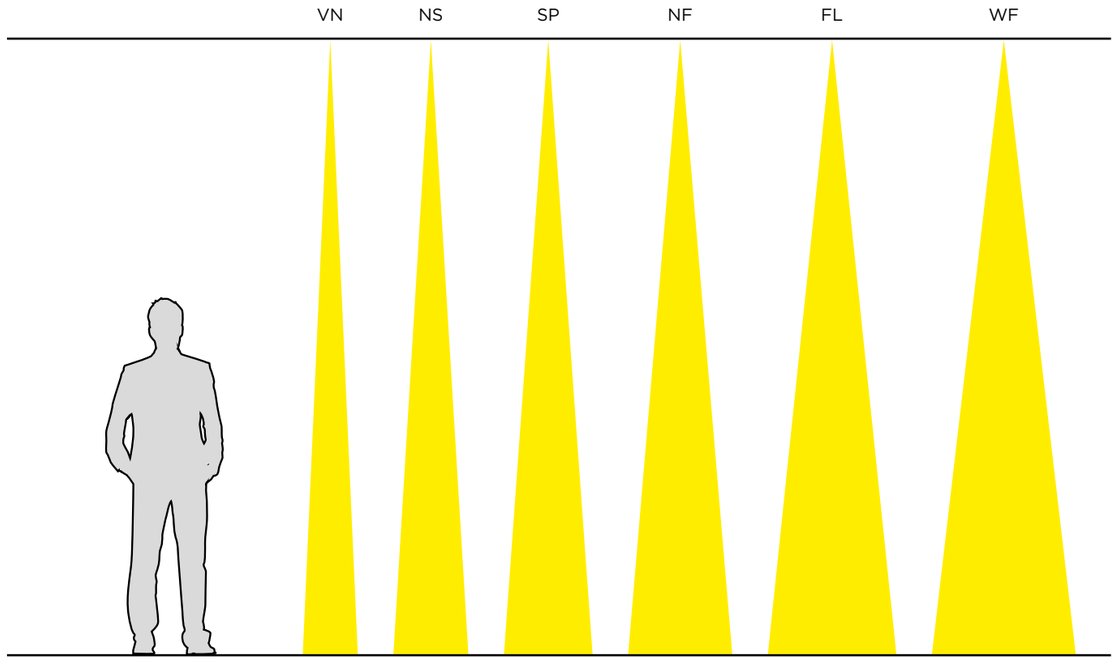
Un exemple d'utilisation des lentilles **Revo** qui met en évidence la relation entre le lux sur le sujet, la puissance du produit, les diamètres d'action des faisceaux et enfin la taille du produit lui-même.







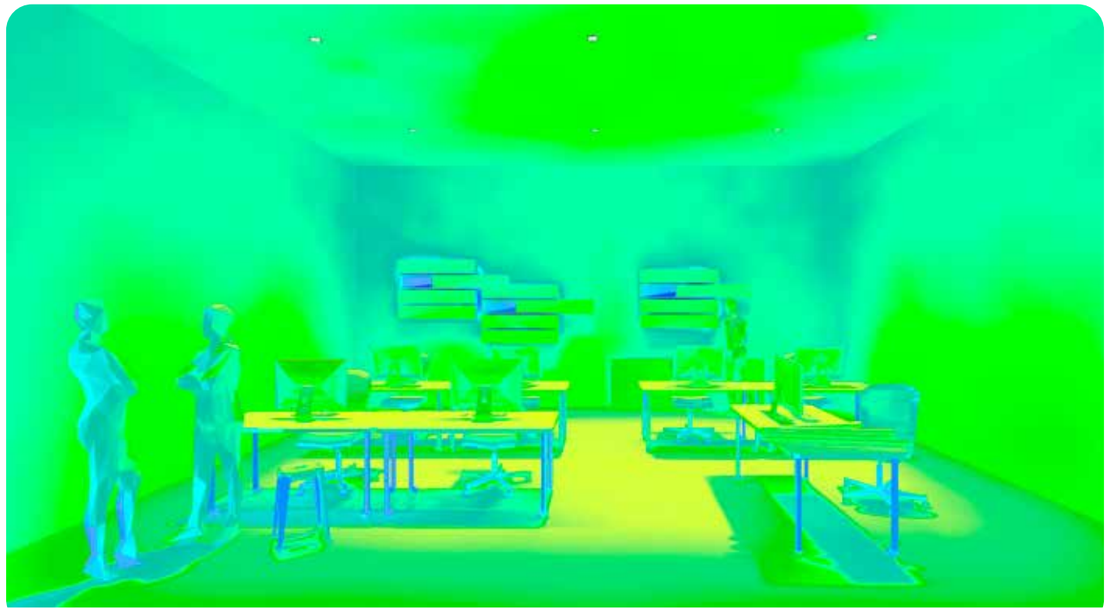
N°6 DARK Small Tilt
optiques: VN – NS – SP – NF – FL - WF



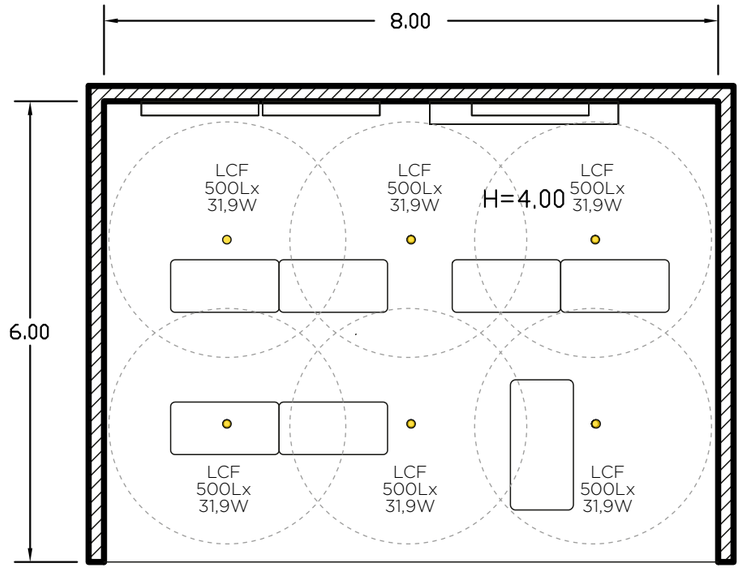
Éclairage Distribué optique à faible contraste

Un exemple d'utilisation d'**optiques rotosymétriques à faible contraste,** calcul effectué avec une matrice de base qui met en évidence les relations entre uniformité obtenue, nombre de produits, puissance absorbée.

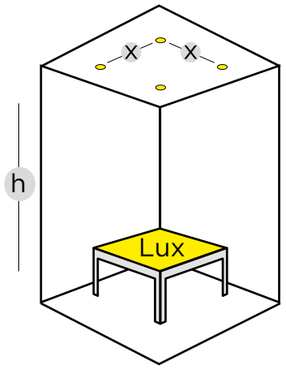








N°6 DARK Max Fix Low Contrast optique FL



Données d'enquête

- 3000K
- Ra92
- UGR<19
- Surface de calcul 0.8m au-dessus du sol

UNIF. > 0,7

TABLE DE POSITIONNEMENT h 2,7 / 4m

MODÈLE			PUISSANCE	h=2,7				h=4m			
				150Lx	200Lx	300Lx	500Lx	150Lx	200Lx	300Lx	500Lx
LOW CONTRAST	MEDIUM	WF	4,1W	x=1,8m							
		FL	12,1W					x=2,6m			
	COMPACT	WF	8,2W		x=2,1m						
		FL	17,3W						x=2,6		
	MAX	WF	11,5W			x=2m					
			16,8W				x=1,9m				
		FL	24,2W							x=2,7m	
			31,9W								x=2,4m
			W/mq	1,7	2,1	3,2	5,5	2,0	2,6	3,7	6,2

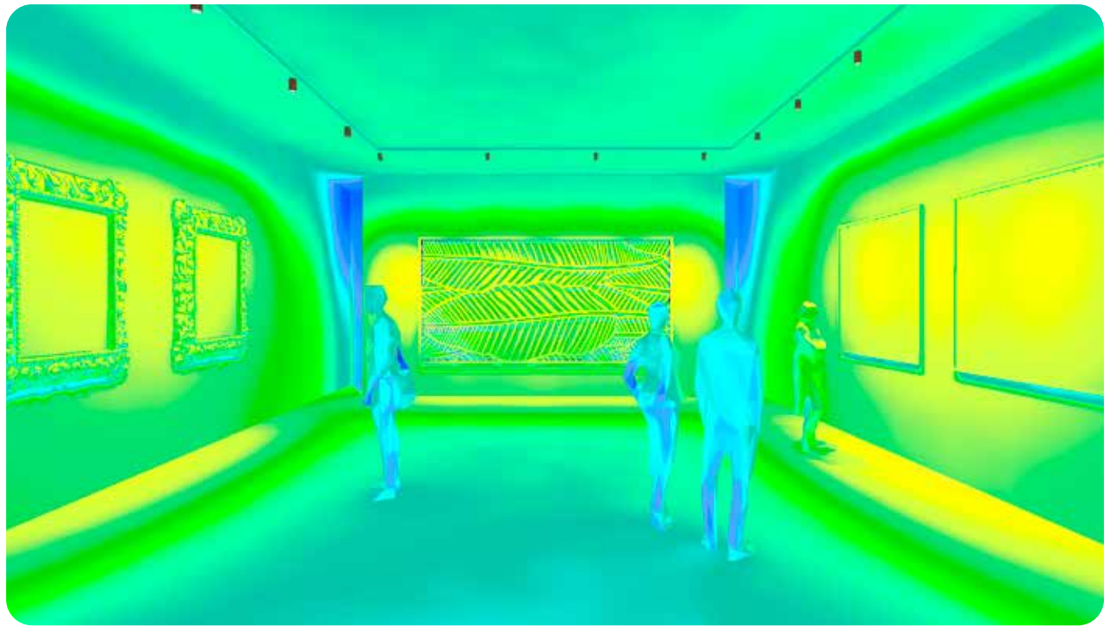
TABLE DE POSITIONNEMENT h 6 / 8m

MODÈLE			PUISSANCE	h=5m				h=6m			h=8m	
				150Lx	200Lx	300Lx	500Lx	100Lx	200Lx	300Lx	200Lx	300Lx
LOW CONTRAST	MEDIUM	WF	5,4W									
		FL	13,2W									
	COMPACT	WF	8,2W									
		FL	17,3W	x=3m								
	MAX	WF	11,5W									
			16,8W									
		FL	24,2W		x=3,3m							
			31,9W			x=3m	x=2,4m	x=4,2m	x=3,7m	x=3m	x=3,6m	x=2,6m
			W/mq	2,0	2,7	4,0	6,2	2,0	2,6	4,0	2,8	5,3

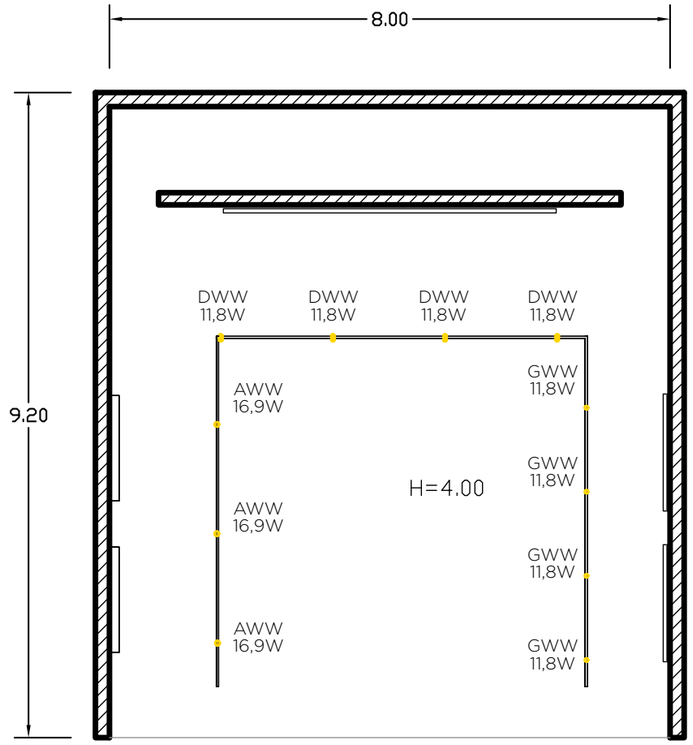
Wall Washers optique à faible contraste

Un exemple d'utilisation d'optiques à faible contraste asymétriques, calcul effectué avec la formule présentée, qui met en évidence la grande uniformité obtenue (supérieure à 0,7), avec un nombre réduit de produits et un retour de plus de 200 lux moyen sur le mur.









N°3 SPOT REVO Compact optique AWW 3000K Ra98 (Area Washer) sur le côté sx / 1
e N°4 SPOT REVO Medium optique GWW (Grazing Washer) 3000K Ra98 sur le côté dx / 2
N°4 SPOT REVO Medium optique DWW (Deep Washer) 3000K Ra98 au fond / 3

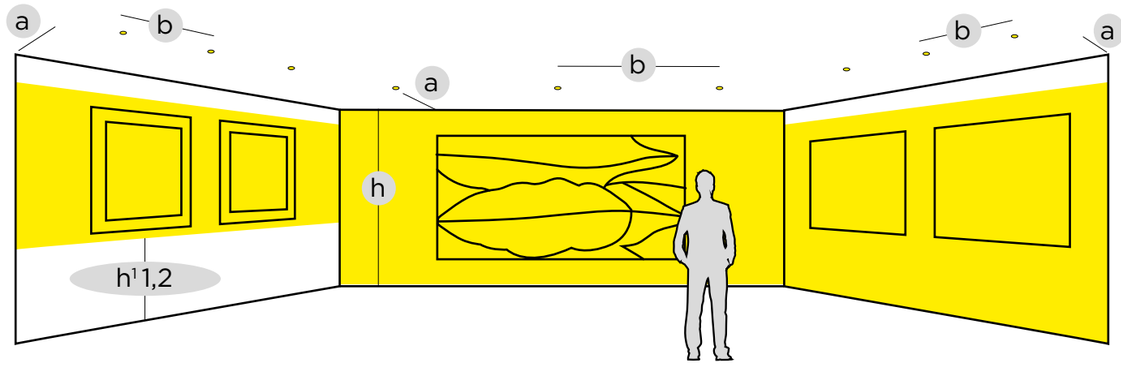


TABLE DE POSITIONNEMENT AREA WASHER 3000K Ra98			①
(**h**) Hauteur du mur	(**a**) Distance du mur	(**b**) Distance entre les luminaires	
h	**a= 0,3 x h**	**b= 1,3 x a**	
Vérification AWW Compact			**Uniformité**
4m	1,2m	1,6m	**0,71**

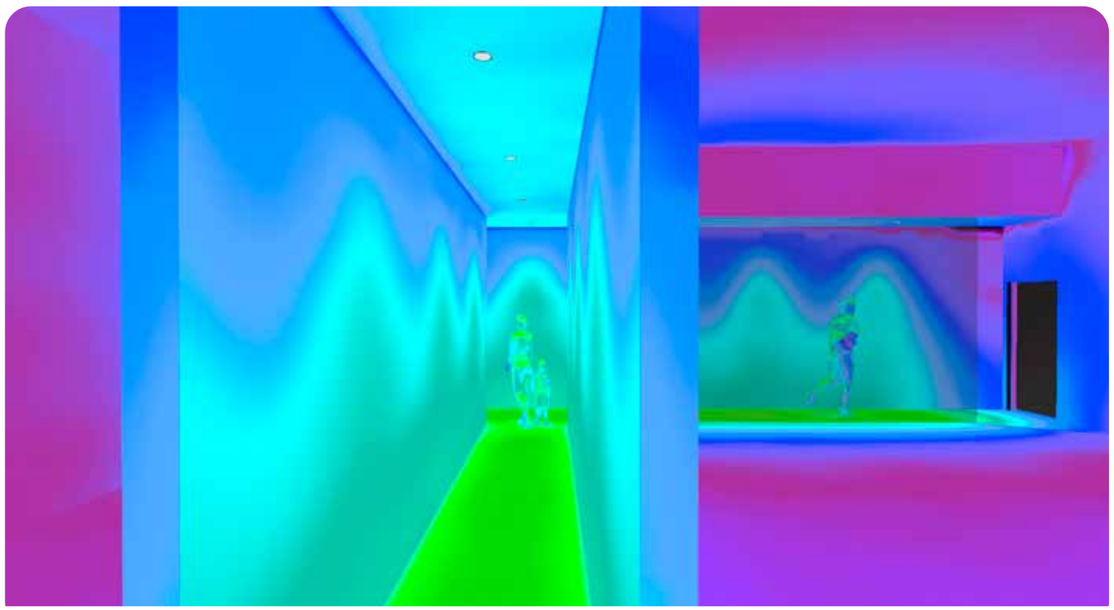
TABLE DE POSITIONNEMENT DEEP WASHER 3000K Ra98			②
(**h**) Hauteur du mur	(**a**) Distance du mur	(**b**) Distance entre les luminaires	
h	**a= 0,5 x h**	**b= 0,8 x a**	
Vérification DWW Medium			**Uniformité**
3m	1,5m	1,2m	**0,64**

TABLE DE POSITIONNEMENT GRAZING WASHER 3000K Ra98			③
(**h**) Hauteur du mur	(**a**) Distance du mur	(**b**) Distance entre les luminaires	
h	**a= 0,3 x h**	**b= a**	
Vérification GWW Medium			**Uniformité**
4m	1,2m	1,2m	**0,72**

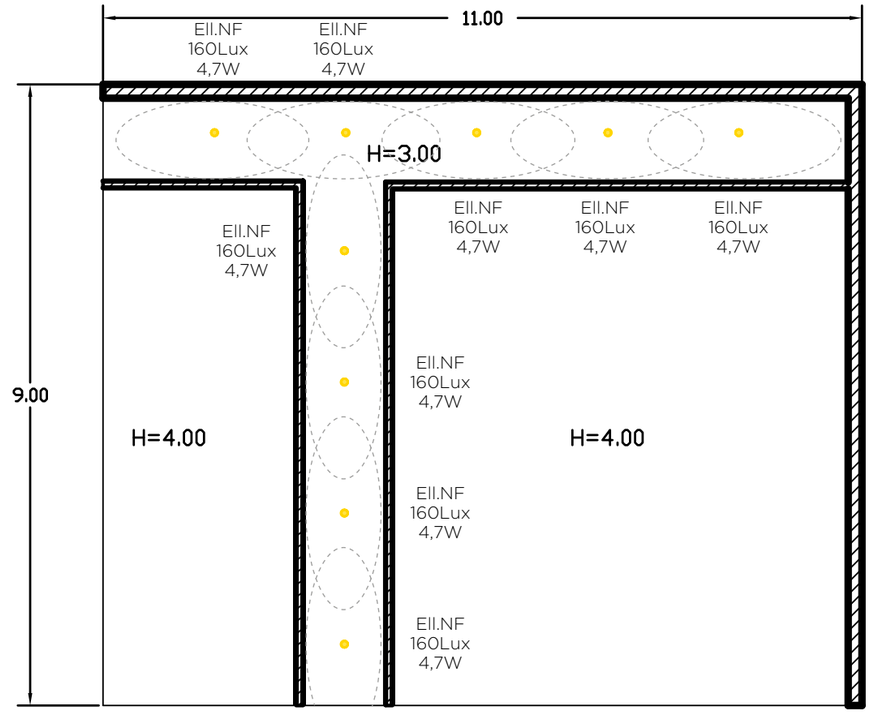
Éclairage longitudinal optique à faible contraste

Un exemple de grande économie d'énergie. L'optique elliptique à faible contraste, calcul effectué avec une formule présentée, qui met en évidence comment en utilisant un produit tous les deux mètres, vous pouvez obtenir 150 lux à partir d'une hauteur de trois mètres, obtenant une uniformité de 0,6 et une absorption de 2,1w/ m2.

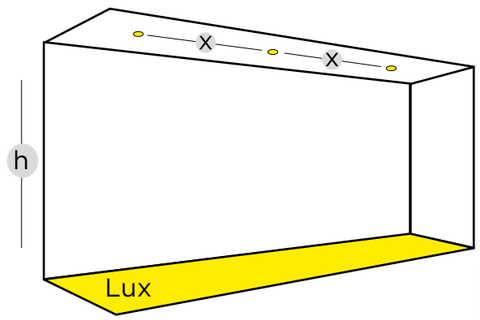








N°9 DARK MAX Fix Low Contrast optique ENF
(elliptique Narrow Flood) de 4,7W



Données d'enquête
- 3000K
- Ra92
- UGR<19
- Surface de calcul au sol

UNIF. > 0,6

TABLE DE POSITIONNEMENT						
MODÈLE			PUISSANCE	h= 3m		
				100Lx	150Lx	250Lx
LOW CONTRAST	MAX	LCENF	3,1W	x= 2m		
			4,7W		x= 2m	
			8,1W			x= 2m
			W/mq	1,4	2,1	3,6

LE FUTUR EST INTELLIGENT. NOUVELLES TENDANCES, NOUVEAUX OUTILS_

Au cours des dernières années, les systèmes de commande d'éclairage à technologie LED ont fait de grands progrès et représentent aujourd'hui une excellente solution pour économiser de l'énergie, contrôler et régler la lumière en fonction des circonstances.
Cependant, s'orienter dans la myriade d'offres disponibles sur le marché n'est pas facile. Au contraire, le risque est en effet d'ajouter aux projets un facteur de complication supplémentaire.

Notre objectif est d'équiper nos appareils de systèmes de contrôle qui soient :

- **faciles à utiliser, pour une gestion de la lumière directe et sans surprise ;**
- **innovants, développés selon les technologies plus avancées ;**
- **flexibles, pour s'adapter aux besoins conceptuels complexes.**

A la différence des solutions traditionnelles de contrôle (fin de phase, push, 1-10V, ...), Exenia propose des systèmes de contrôle numériques et sans fil innovants :

- **DALI, contrôle numérique pour gérer jusqu'à 64 appareils simultanément ;**
- **Contrôle sans fil Bluetooth® de nouvelle génération via une application pour smartphone ;**
- **Lumentalk TM, un brevet exclusif de la société Lumenpulse, il permet la gestion d'équipements d'éclairage via la ligne d'alimentation avec signal d'entrée DALI, 1-10V ou DMX.**

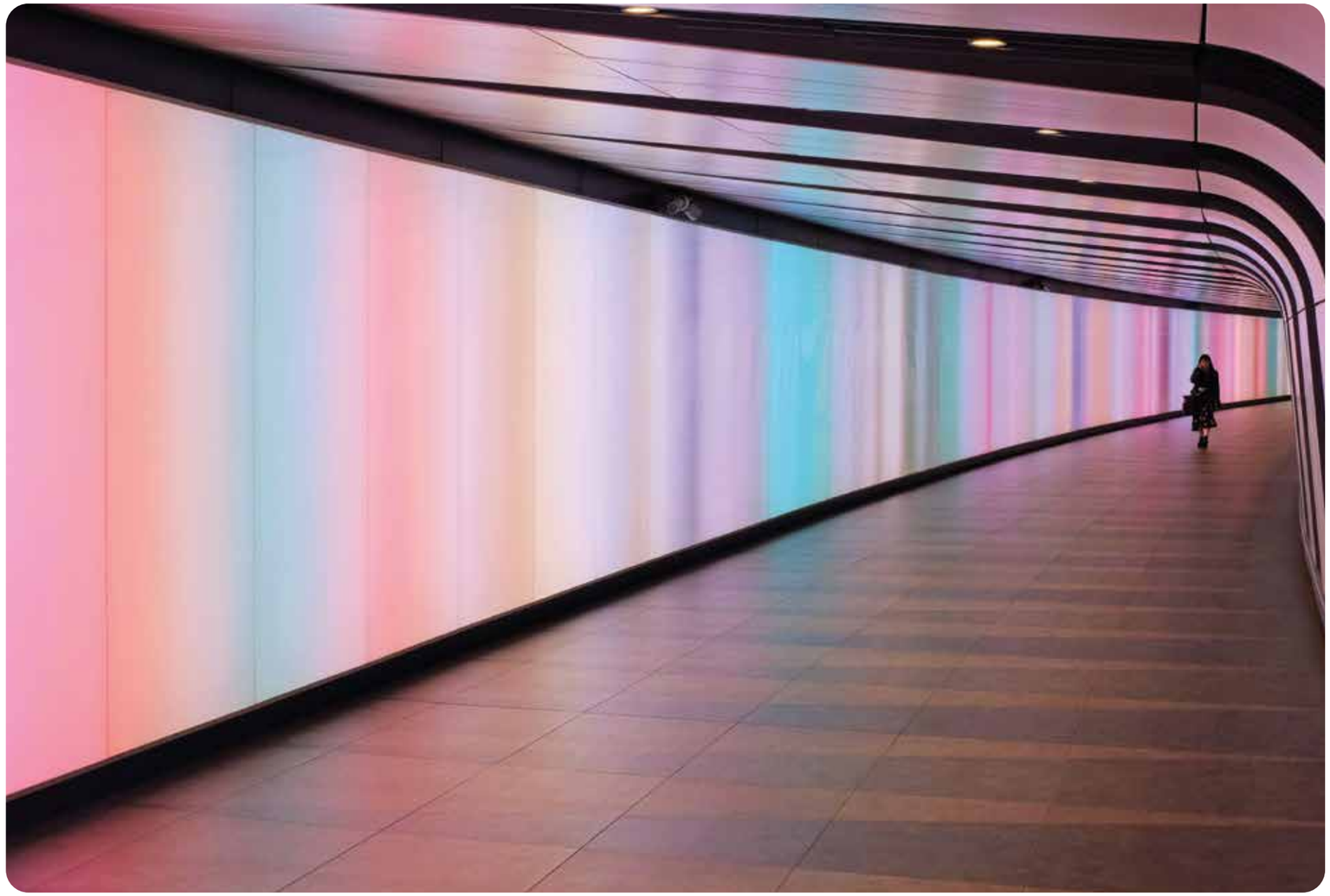


Photo: Kevin O'Connor on Unsplash

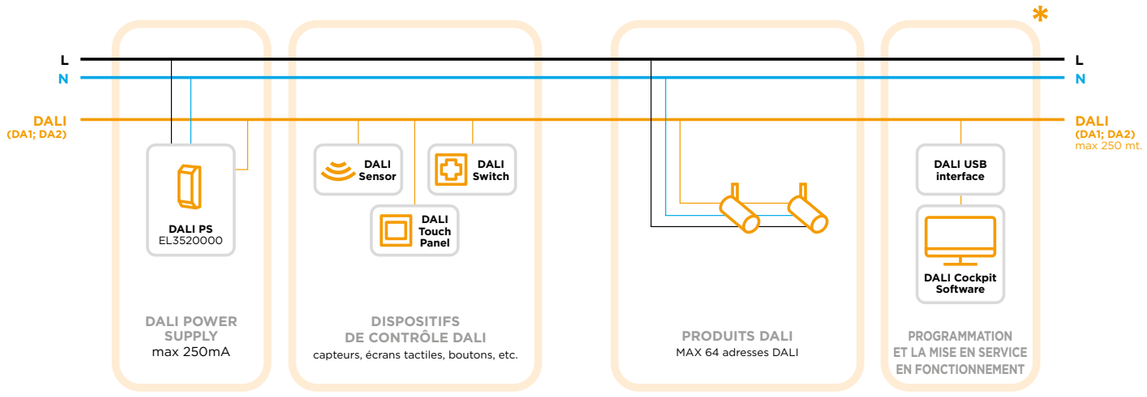
CONTRÔLE NUMÉRIQUE DALI _

Le Digital Adressable Lighting Interface (DALI) est un protocole de contrôle avec lequel les luminaires équipés d'un appareillage DALI peuvent être contrôlés individuellement.

La ligne de commande à deux fils avec une vitesse de transmission de 1,2 Kbit/sec. Il est installé avec les câbles de raccordement au secteur à l'aide d'un câble à 5 pôles.

Le système bidirectionnel permet d'envoyer un retour des luminaires, par exemple pour signaler une panne de lampe. Le protocole DALI limite le nombre de composants à 64.

Dans la version standard, les réglages qui sont enregistrés dans l'unité de commande vont jusqu'à 16 groupes de luminaires et jusqu'à 16 scènes d'éclairage.



* La programmation et la mise en œuvre doivent être convenues avec Exenia.

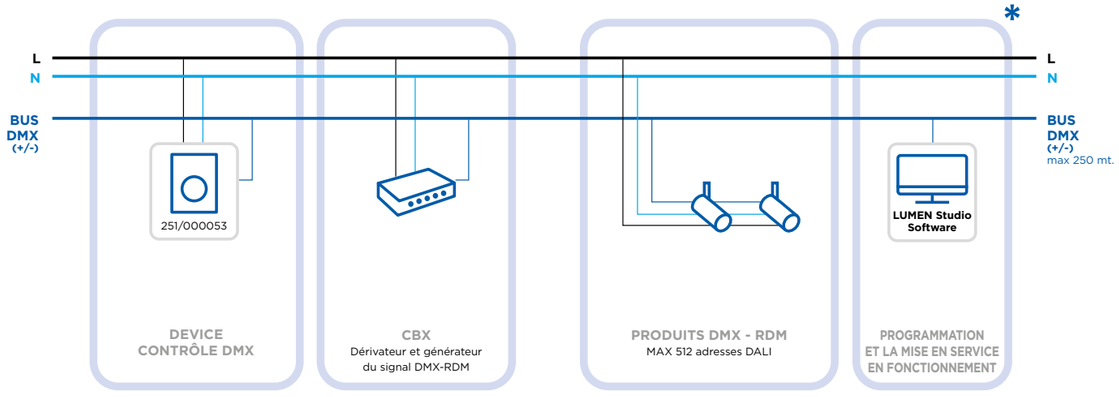
DMX-RDM _

Le protocole de commande numérique DMX (Digital Multiplexed) est principalement utilisé pour l'éclairage de scène. En éclairage architectural, le protocole est utilisé, par exemple, pour les façades ou pour la création d'effets scénographiques dans les pièces.

La transmission des données s'effectue via un câble séparé à 5 pôles avec une vitesse de transmission de 250 Kbit/sec., avec lequel jusqu'à 512 canaux peuvent être contrôlés.

Pour les luminaires multicanaux avec contrôle des couleurs et mobilité réglable, les différentes fonctions doivent être gérées avec des adresses séparées.

La version DMX - RDM permet une communication bidirectionnelle.



* La programmation et la mise en œuvre doivent être convenues avec Exenia.

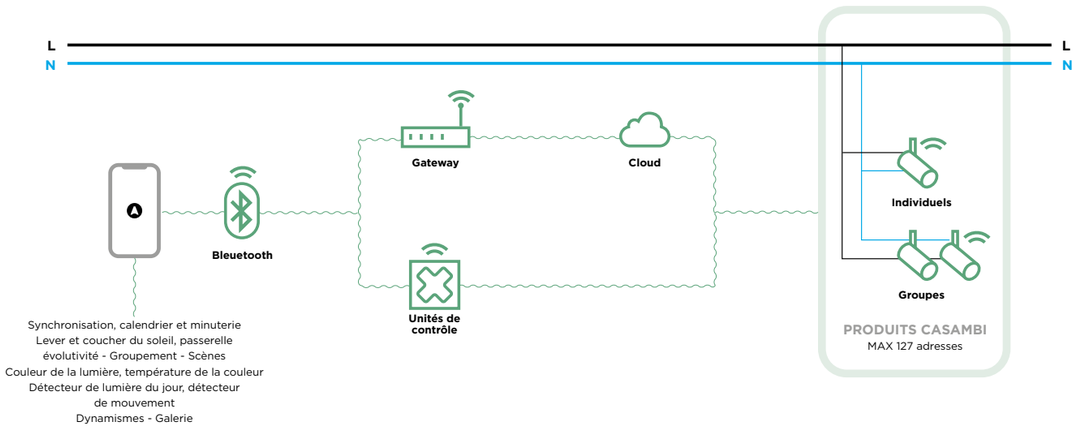
CASAMBI _

Les luminaires sont contrôlés via Wireless ou Bluetooth, depuis un smartphone ou une tablette, sans avoir besoin d'autre matériel.

Pour les appareils Casambi on board : le système domotique Exenia vous permet de gérer un système d'éclairage sans fil.
Conçu pour les marchés grand public et professionnel.

Né de l'union entre les composants Casambi, une entreprise leader dans les solutions de contrôle d'éclairage sans fil , et les luminaires Exenia.

Le système est complété par des composants spécialement conçus qui permettent le contrôle sans fil de plusieurs appareils.



lumentalk™

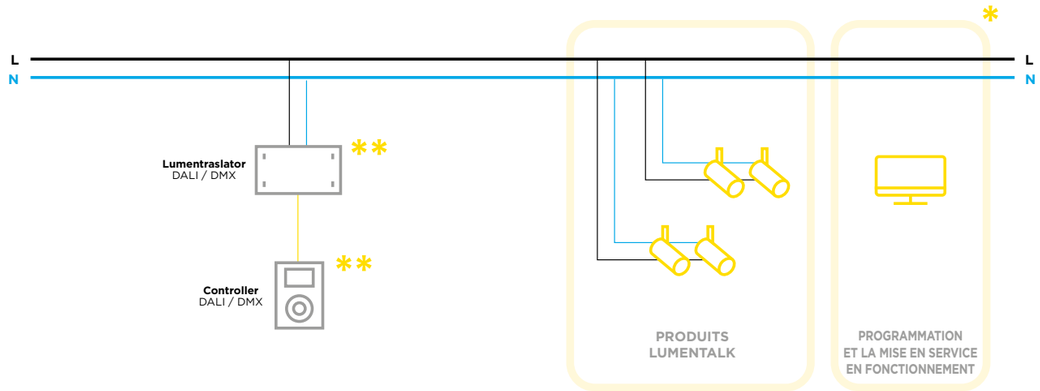


Avoir un système de gestion de la lumière numérique n'a jamais été aussi facile. Lumentalk exploite les connexions électriques existantes pour créer des réseaux de contrôle DMX, DALI, 1-10V innovants. Il n'y a pas de contraintes ou de frontières d'application autres que celles définies par la seule créativité du designer.

Ce qui le rend vraiment attrayant, c'est que les lumières sont à peu près partout et qu'elles ont déjà de l'électricité pour la lumière elle-même.
Cette puissance peut être utilisée pour créer un réseau intelligent sur l'ensemble du système d'éclairage.

Le réseau électrique déjà présent et distribué sur toute la ligne des luminaires installés devient ainsi un précieux véhicule d'informations numériques capable de communiquer la lumière et son comportement aux organes de contrôle.

Aucun câblage supplémentaire n'est nécessaire, un choix vraiment précieux pour les endroits où il n'est pas possible d'intervenir avec de nouveaux systèmes électriques tels que les sites archéologiques, les zones protégées avec des restrictions, etc.



* La programmation et la mise en œuvre doivent être convenues avec Exenia.
** Pour plus de détails sur le dispositif à sélectionner, voir les pages techniques correspondantes.

ACCESSOIRES: LES CADREURS ET LES ZOOMS RÉGLABLES_



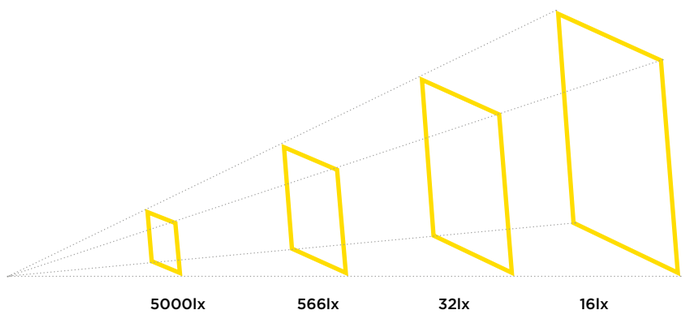


Le cadreur:
Grâce au cadreur Exenia, les contours nets et décisifs créent un véritable cadre de lumière. Le réglage du "contour" lumineux s'effectue via le réglage à vis du luminaire lui-même.

Sa longue course permet de trouver la bonne mise au point dans toutes les conditions. Les ailettes de réglage particulières permettent également d'obtenir des effets contrôlés même lorsque la source de lumière n'est pas alignée sur l'objet à encadrer. Polyvalence et professionnalisme font du cadreur un accessoire idéal pour les utilisations à objectif ambitieux.

Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.

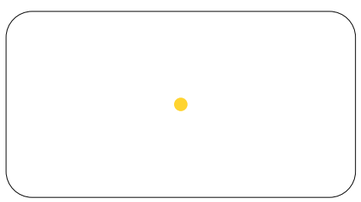
Distance à 1m : 45x45 cm = 5000lx.
Distance à 3m : 135x135 cm = 566lx.
Distance à 6m : 200x200 cm = 32lx.
Distance à 8,5m : 300x300 cm = 16lx.



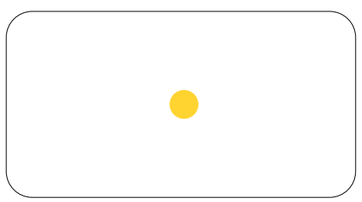
Le zoom optique :
Avec le nouveau zoom optique Exenia, il est possible d'adapter tout type d'installation à vos besoins.

Grâce au faisceau réglable, il est possible d'obtenir des diamètres de faisceau lumineux infinis de 9° à 26°, garantissant une polyvalence maximale pour chaque type d'utilisation.

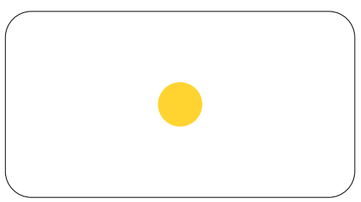
Le fonctionnement est simple, il suffit de faire pivoter la lentille en agissant directement sur l'accessoire, en adaptant ainsi l'éclairage aux nouvelles exigences qui peuvent être créées dans le lieu illuminé, où la disposition des objets à éclairer change de manière cyclique.
Les valeurs indiquées ci-dessous se réfèrent à un flux nominal de départ de l'appareil d'environ 5000 lm.



Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement fermé (environ 9°) Diamètre éclairé 30 cm Illumination maximum au centre 2500lx.



Distance à 2 m de l'applique.
Réglage intermédiaire (environ 17°) Diamètre éclairé 60 cm Illumination maximum au centre 1900lx.



Distance à 2 m de l'applique.
Réglage complètement ouvert (environ 26°) Diamètre éclairé 90 cm Illumination maximum au centre 1000lx.

COULEURS ET FINITIONS PERSONNALISÉES:

Un trait distinctif des collections Exenia est la couleur, totalement naturelle, avec près de trente finitions dans le catalogue et des possibilités infinies de personnalisation.

Le système de peinture interne à l'avant-garde de la société produit des finitions extra brillantes, mates et texturisées dans de nombreuses couleurs et finitions inédites.

Une connaissance approfondie des processus de production, l'utilisation de matériaux éco-durables, de cabines de peinture pressurisées et le savoir-faire artisanal permettent de réaliser toutes les finitions sur demande.







FINITIONS MATES ET TEXTURÉES

85 CORTEN

86 EFFET CORTEN TXT

64 BLEU PASTEL

92 GRIS BÉTON TXT

47 BLANC ENDUIT RAL. 9003 MATT

42 BLANC MAT RAL. 9003 MATT

17 ORANGE MAT

91 GRIS ANOSISÉ

55 MARRON MAT

1M ROUGE BRIQUE

22 VERT PRINTEMPS

40 BOIS BLANC

03 BOIS CLAIR

52 NOIR MAT RAL. 9005 MATT

5X NOIR MAT TXT RAL. 9005 MATT

4X BLANC MAT TXT RAL. 9003 MATT

6T BLEU OCÉAN RAL. 5012 MATT

MB MARRON BOUE TXT

MS SAND TXT

CA GRIS CHARBON TXT

11 ROUGE

GT OR TXT

CT CUIVRE TXT

BZ BRONZE FONCÉ TXT

FINITIONS BRILLANTES_

40 BLANC RAL. 9003 GLOSS

20 VERT PRINTEMPS BRILLANT

50 NOIR BRILLANT RAL. 9005 GLOSS

70 CHROME

10 LAQUE ROUGE

33 JAUNE PAILLE

FINITIONS OUTDOOR_

MB MARRON BOUE TXT

MS SAND TXT

CA GRIS CHARBON TXT

WT BLANC MAT TXT RAL. 9003 MATT

RU EFFET CORTEN TXT

GT OR TXT

CG GRIS BÉTON TXT

PROJECTEURS SUR BASES



MUSEO REVO MINI
60



MUSEO REVO SMALL
64



MUSEO REVO MEDIUM
68



MUSEO REVO COMPACT
72



MUSEO REVO MAX
76



MUSEO RADIUS NANO
82



MUSEO RADIUS SMALL
82



MUSEO RADIUS MEDIUM
82



MUSEO MINI
88



MUSEO SMALL
92



MUSEO COMPACT
98



MUSEO
104

OVERVIEW

	MUSEO REVO	MUSEO	MUSEO RADIUS
			
Dimensions	Mini - Ø33mm / Small - Ø45mm / Medium - Ø61mm Compact - Ø76mm / Max - Ø96mm	Mini - Ø40mm / Small - Ø55mm Compact - Ø100mm / Museo - Ø128mm	Nano - Ø57mm Small - Ø118mm / Medium - Ø144mm
Driver	intégré	intégré	intégré
CRI	92/98	85/95	80+/90+
Températures des blancs	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/2200/3000/3500/4000
ÉCLAIRAGE ACCENTUATION Revo Rotosymétrique	●		
ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ Low Contrast Horizontal		●	
WALL WASHERS Optique à faible contraste	●		
ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL Optique à faible contraste	●		●
Zoom			
Cadreur	●	●	
Blanc dynamique / couleur RGB			●
Contrôles	ON/OFF / 1-10 / DALI / CASAMBI / LUMENTALK	ON/OFF / 1-10 / DALI / PUSH	ON/OFF / 1-10 / DALI / LUMENTALK / DMX
Finitions	6 couleurs standards + Personnalisation	3 couleurs standards et 9 sur les collerettes. + Personnalisation	5 couleurs standards + Personnalisation
Accessoires	visière / snoot / lentille elliptique / grille en nid d'abeille / verre diffuseur / verre de protection	snoot / visière / grille en nid d'abeille / optique narrow	snoot / visière / grille en nid d'abeille diffuseur satiné / lentille elliptique

MUSEO REVO



MUSEO REVO MINI



La version Mini offre des faisceaux de 8° à 34° ainsi que toute une série d'accessoires.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Museo REVO Mini est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

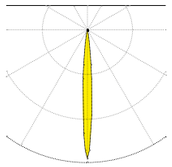
La version multi-optique permet d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil avec des ouvertures SP, NF, FL.

Les versions multi-optiques configurées avec des faisceaux unifiés sont disponibles dans tous les types d'ouverture.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	6545
2	0,29	1636
3	0,43	727
4	0,58	409
5	0,72	262

8,3°



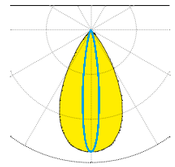
IMax 6545cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,4W
Fixture flux	228lm
Fixture efficacy	67lm/W
LED values	3W 282lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,03x0,27	760
2	2,06x0,54	190
3	3,09x0,81	84
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

54,5° / 15,3°



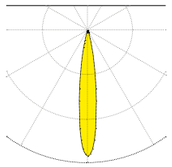
IMax 759cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,4W
Fixture flux	238lm
Fixture efficacy	54lm/W
LED values	3,9W 360lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,23	3703
2	0,47	926
3	0,70	411
4	0,93	231
5	1,17	148

13,3°



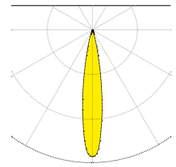
IMax 3702cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,4W
Fixture flux	279lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	3,9W 360lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,30	3255
2	0,61	814
3	0,91	362
4	1,21	203
5	1,52	130

17,3°



IMax 3255cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	372lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	4,5W 510lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	1899
2	0,85	475
3	1,27	211
4	1,69	119
5	2,12	76

23,9°

IMax 1898cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	383lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	4,5W 510lm

Flood

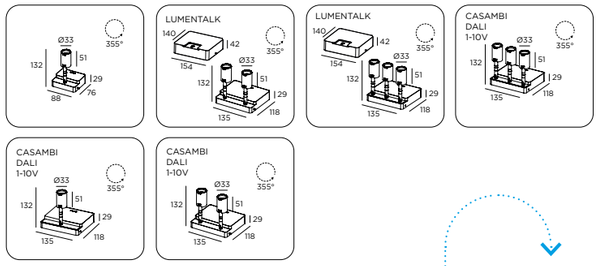
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60	1119
2	1,21	280
3	1,81	124
4	2,42	70
5	3,02	45

33,6°

IMax 1118cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	5,1W
Fixture flux	392lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	4,5W 510lm

MUSEO REVO
Mini avec socle



38440	MINI 1X
38441	MINI 2X
38442	MINI 3X

+

Commande	
0	ON/OFF
1	1-10V
D	DALI
C	CASAMBI
L	LUMENTALK

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
S	Sable mat
R	Effet rouille
M	Marron boueux
C	Cuivre txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

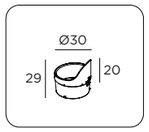
Optique	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

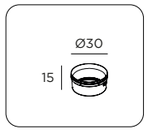
Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

Accessoires indépendants	
9G069	Visière
9G070	Snoot
9G071	Lentille elliptique
9G072	Grille en nid d'abeille

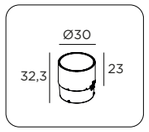
MUSEO REVO MINI accessoires



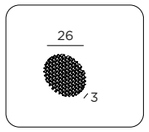
Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.



Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies.
Remplace la bague fournie de série.



Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.



Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

Visière

9G 069

Lentille elliptique

9G 071

Snoot

9G 070

Nid d'abeille

9G 072

MUSEO REVO SMALL



La version Small offre des faisceaux de 7° à 47°, deux faisceaux elliptiques EN et EW ainsi que de nombreux accessoires. À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Museo Revo Small est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

La version multi-optique permet d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil avec des ouvertures SP, NF, FL, WF.

Les versions multi-optiques configurées avec des faisceaux unifiés sont disponibles dans tous les types d'ouverture.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,12	9180
2	0,24	2295
3	0,36	1020
4	0,47	574
5	0,59	367

6,8°

IMax 9180cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,4W
Fixture flux	232lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275

16,7°

IMax 6863cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	9,2W 950lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382

10,9°

IMax 9538cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179

23,5°

IMax 4486cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85

36,4°

IMax 2131cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	9,2W 950lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50

46,9°

IMax 1262cd

3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	729lm
Fixture efficacy	70lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1,05	65

53,9° / 12,0°

IMax 1624cd

3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	8,2W 632lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,01	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

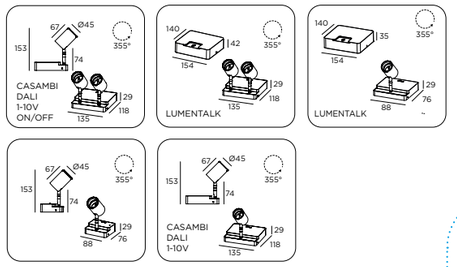
42,3° / 72,0°

IMax 686cd

3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	9,2W 950lm

MUSEO REVO
Small avec socle



38540	SMALL 1X
38541	SMALL 2X

+

Commande	
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
S	Sable mat
R	Effet rouille
M	Marron boueux
C	Cuivre txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

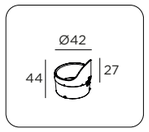
Optique	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W

+

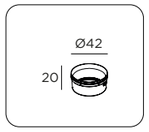
Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

Accessoires indépendants	
9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Grille en nid d'abeille

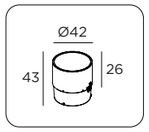
MUSEO REVO SMALL accessoires



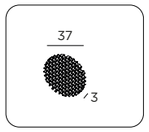
Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.



Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies. Remplace la bague fournie de série.



Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.



Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

Visière

9G 073

Lentille elliptique

9G 075

Snoot

9G 074

Nid d'abeille

9G 076

MUSEO REVO MEDIUM



La version Medium offre des ouvertures de 8° à 51°, deux faisceaux elliptiques EN et EW, un modeleur et l'optique asymétrique wall-washer pour un éclairage parfaitement homogène.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Le corps entièrement en aluminium présente de nouveaux bras en laiton munis d'un système de blocage extrêmement précis pour un pointage facile et définitif.

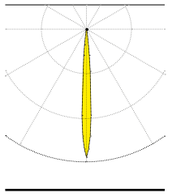
Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Museo Revo Medium est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète

Ce modèle est configurable également en version modeleur à lentilles mobiles qui permet d'obtenir des projections quadrangulaires ciblées au moyen d'un outil léger et de petite dimension.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°



IMax 17090cd

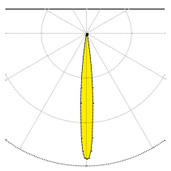
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	56lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°



IMax 22024cd

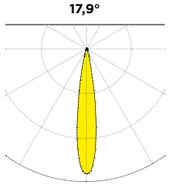
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	18,2W 1490lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°



IMax 13745cd

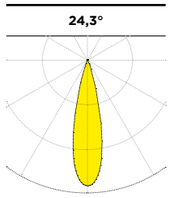
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°



IMax 10060cd

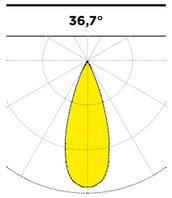
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	90lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°



IMax 4840cd

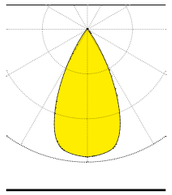
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50,6°



IMax 2630cd

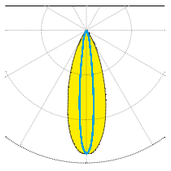
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1703lm
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	17W 2137lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°



IMax 4325cd

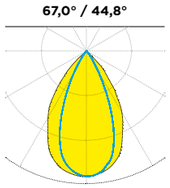
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,4W 1490lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°



IMax 1472cd

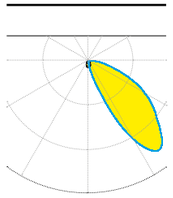
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	17W 2137lm

Deep Washer

Uniformity
68% 71% 71% 64%

H m6	Em 81 lx
H m5	Em 118 lx
H m4	Em 181 lx
H m3	Em 315 lx



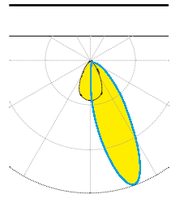
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	80lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

Uniformity
73% 75% 74% 73%

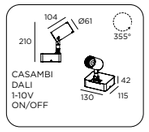
H m6	Em 67 lx
H m5	Em 96 lx
H m4	Em 149 lx
H m3	Em 261 lx

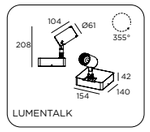


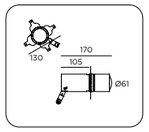
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	11,8W 1480lm

MUSEO REVO
Medium avec socle







38640	MEDIUM
+	
Commande	
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk
+	
Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
S	Sable mat
R	Effet rouille
M	Marron boueux
C	Cuivre txt
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	

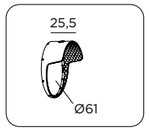
Optique	
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
D	Deep Washer 11,8W
G	Grazing Washer 11,8W
Z	Cadreur 17,9W
+	
Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière
+	

Accessoires 2x	
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
Accessoires 3x	
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

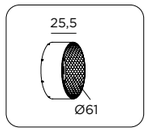
Accessoires indépendants	
9G085	Bague principale
+	
9G079	Visière
9G080	Snoot
9G081	Verre de protection
9G082	Lentille elliptique
9G083	Verre de protection et diffuseur
9G084	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

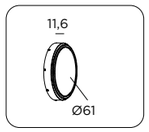
MUSEO REVO MEDIUM accessoires



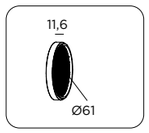
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



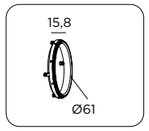
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



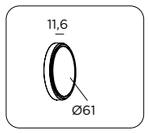
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



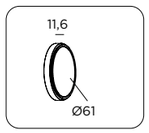
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

Visière
9G079
Snoot
9G080
Lentille elliptique
9G082
Nid d'abeille
9G084
Bague principale
9G085
Verre diffuseur
9G083
Verre de protection
9G081

LAMP CONCEPT

MUSEO REVO COMPACT



La version Compact offre des ouvertures de 6° à 50°, deux faisceaux elliptiques EN et EW, et l'optique asymétrique wall-washer pour un éclairage parfaitement homogène.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Le corps entièrement en aluminium présente de nouveaux bras en laiton munis d'un système de blocage extrêmement précis pour un pointage facile et définitif.

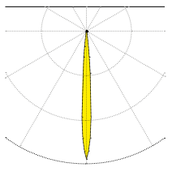
Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Museo Revo Compact est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100

6,4°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	8,2W 632lm

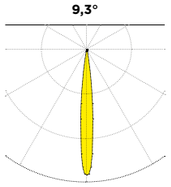
IMax 27488cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334

9,3°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	18,2W 1490lm

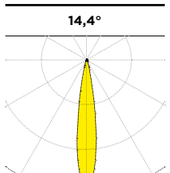
IMax 33356cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	1,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057

14,4°



Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	25,1W 2681lm

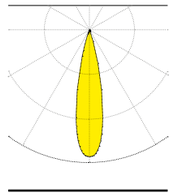
IMax 26421cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	14284
2	0,83	3571
3	1,25	1587
4	1,66	893
5	2,08	571

23,5°



Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2357lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	25,1W 2681lm

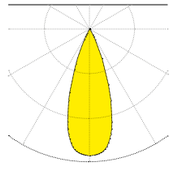
IMax 14284cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282

34,8°



Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2349m
Fixture efficacy	82lm/W
LED values	25,1W 2681lm

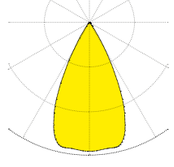
IMax 7045cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139

50,6°



Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	2249lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	24,4W 2884lm

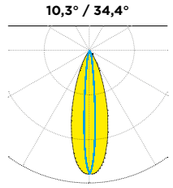
IMax 3483cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

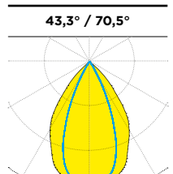
IMax 5016cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,41x0,79	1990
2	2,83x1,59	498
3	4,24x2,38	221
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	80

43,3° / 70,5°



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	24,4W 2884lm

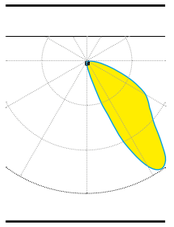
IMax 1991cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%

H m6	Em 106 lx
H m5	Em 153 lx
H m4	Em 238 lx
H m3	Em 417 lx



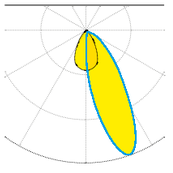
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

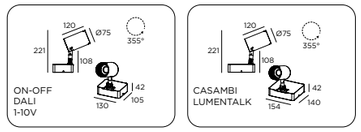
Uniformity
70% 74% 74% 71%

H m6	Em 80 lx
H m5	Em 116 lx
H m4	Em 178 lx
H m3	Em 311 lx



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	57lm/W
LED values	17W 2137lm

MUSEO REVO
Compact avec socle



38740	COMPACT

+

Commande	
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
S	Sable mat
R	Effet rouille
M	Marron boueux
C	Cuivre txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

Optique	
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1 W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
D	Deep Washer 17W
G	Grazing Washer 17W

+

Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière

+

Accessoires 2x	
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière

Accessoires 3x	
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

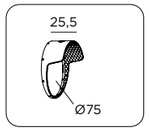
Accessoires indépendants	
9G092	Bague principale

+

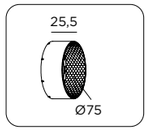
9G086	Visière
9G087	Snoot
9G088	Verre de protection
9G089	Lentille elliptique
9G090	Verre de protection et diffuseur
9G091	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

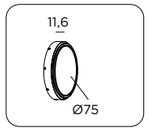
MUSEO REVO COMPACT accessoires



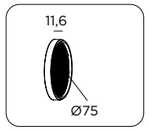
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



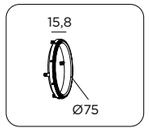
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



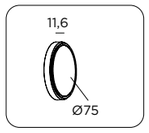
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



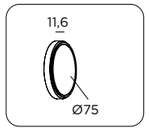
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects.

Visière

9G086

Snoot

9G087

Lentille elliptique

9G089

Nid d'abeille

9G091

Bague principale

9G092

Verre diffuseur

9G090

Verre de protection

9G088

MUSEO REVO MAX



La version Max offre des ouvertures de 7° à 52°, deux faisceaux elliptiques EN et EW ainsi que l'optique asymétrique wall-washer pour un éclairage parfaitement homogène.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique. À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Le corps entièrement en aluminium présente de nouveaux bras en laiton munis d'un système de blocage extrêmement précis pour un pointage facile et définitif.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Museo Revo Max est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,13	56630
2	0,26	14158
3	0,39	6292
4	0,52	3539
5	0,65	2265

7,4°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,3W
Fixture flux	1488lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	17,9W 1821lm

IMax 56630cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	57872
2	0,37	14468
3	0,56	6430
4	0,74	3617
5	0,93	2315

10,6°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	2683lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	33,1W 3255lm

IMax 57872cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,24	43870
2	0,47	10968
3	0,71	4874
4	0,95	2742
5	1,19	1755

13,5°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	43,4W
Fixture flux	3220lm
Fixture efficacy	74lm/W
LED values	38,2W 4054lm

IMax 43870cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	21473
2	0,86	5368
3	1,28	2386
4	1,71	1342
5	2,14	859

24,2°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,5W
Fixture flux	3710lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	35,8W 4560lm

IMax 21472cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	11586
2	1,27	2897
3	1,90	1287
4	2,54	724
5	3,17	463

35,2°

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3859m
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	35,8W 4560lm

IMax 11597cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	5934
2	1,93	1483
3	2,90	659
4	3,86	371
5	4,83	237

51,5°

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	4022lm
Fixture efficacy	99lm/W
LED values	35,7W 5048lm

IMax 6000cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19x0,57	10768
2	0,38x1,13	2692
3	0,56x1,70	1196
4	0,75x2,27	673
5	0,94x2,83	431

10,7° / 31,6°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	1640lm
Fixture efficacy	44lm/W
LED values	33,1W 3255lm

IMax 10767cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,83x1,33	3342
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

45,3° / 67,1°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	2782lm
Fixture efficacy	69lm/W
LED values	35,7W 5048lm

IMax 3343cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
77% 80% 80% 81%

H m6 — Em 181 lx
H m5 — Em 264 lx
H m4 — Em 413 lx
H m3 — Em 737 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2777lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	32W 3996lm

Grazing Washer

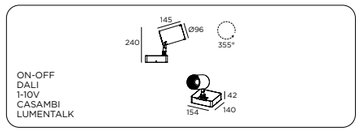
3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%

H m6 — Em 154 lx
H m5 — Em 226 lx
H m4 — Em 351 lx
H m3 — Em 619 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2158lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	32W 3996lm

MUSEO REVO
Max avec socle



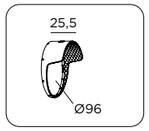
38840	MAX
	+
	Commande
0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
C	Casambi
L	Lumentalk
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
S	Sable mat
R	Effet rouille
M	Marron boueux
C	Cuivre txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
V	Very narrow spot 17,9W
N	Narrow spot 33,1W
2	Elliptical narrow spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide flood 35,8W
6	Elliptical wide flood 35,8W
D	Deep Washer 32W
G	Grazing Washer 32W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière
	+

	Accessoires 2x
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
	Accessoires 3x
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

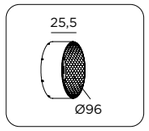
	Accessoires indépendants
9G099	Bague principale
	+
9G093	Visière
9G094	Snoot
9G095	Verre de protection
9G096	Lentille elliptique
9G097	Verre de protection et diffuseur
9G098	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

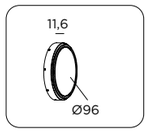
MUSEO REVO MAX accessoires



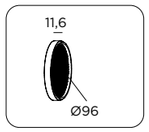
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



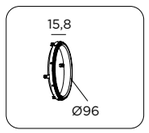
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



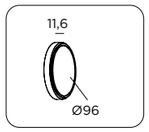
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



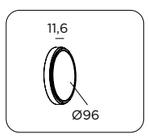
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

Visière
9G093
Snoot
9G094
Lentille elliptique
9G096
Nid d'abeille
9G098
Bague principale
9G099
Verre diffuseur
9G097
Verre de protection
9G095

MUSEO RADIUS AVEC SOCLE



MUSEO RADIUS AVEC SOCLE



Ajustabilité, solidité et persistance de pointage sont les critères de conception des projecteurs Museo Radius. La base en aluminium moulé sous pression peut être facilement installée dans d'innombrables positions et les systèmes de double serrage ainsi que les charnières garantissent que la position est maintenue à l'épreuve des contraintes.

Grâce aux performances de ses optiques étroites, Museo Radius permet de gérer avec précision l'éclairage dédié au détail, devenant ainsi un outil indispensable pour mettre en valeur les décors et les détails architecturaux même à grande distance.

Pour montrer l'espace comme un volume homogène où la hiérarchie des volumes ainsi que les clairs-obscurs qui sont dictés par la pure forme architecturale et sculpturale, le choix de l'optique et le calibrage des luminances sont des paramètres cruciaux pour la réussite d'un projet. Ce sont encore les accessoires et le large choix de faisceaux qui façonnent le Radius Museum, en en faisant un outil efficace et discret.

Museo Radius / Medium / NS-DWW 2200K/3000K **NS-DWH** 2700K/6500K

m	Ø	Lux
1	0.13	54311
2	0.25	13578
3	0.38	6035
4	0.51	3394
5	0.63	2172



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / NS-RGBW

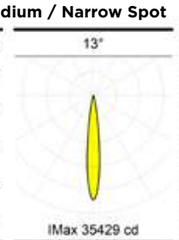
m	Ø	Lux
1	0.13	40733
2	0.25	10183
3	0.38	4526
4	0.51	2546
5	0.63	1629



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / Narrow Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	35429
2	0.47	8857
3	0.70	3937
4	0.94	2214
5	1.17	1417



Glaring	
UGR	3.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2617.0 lm

Museo Radius / Medium / Very Narrow 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	57103
2	0.24	14276
3	0.36	6345
4	0.47	3569
5	0.59	2284



Glaring	
UGR	2.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.11	51391
2	0.23	12848
3	0.34	5710
4	0.46	3212
5	0.57	2056



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-DWW 2200K/3000K **VN-DWH** 2700K/6500K

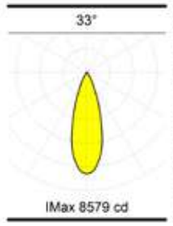
m	Ø	Lux
1	0.11	68522
2	0.23	17130
3	0.34	7614
4	0.46	4283
5	0.57	2741



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / Spot 3000 K / Ra 95

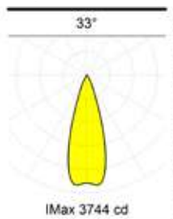
m	Ø	Lux
1	0.59	8579
2	1.18	2145
3	1.76	953
4	2.35	536
5	2.94	343



Glaring	
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3095.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-DWW 2200K/3000K **FL-DWH** 2700K/6500K

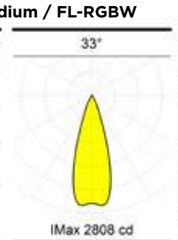
m	Ø	Lux
1	0.60	3702
2	1.20	926
3	1.79	411
4	2.39	231
5	2.99	148



Glaring	
UGR	6.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-RGBW

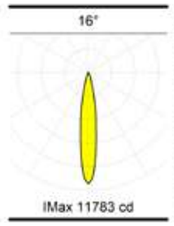
m	Ø	Lux
1	0.60	2777
2	1.20	694
3	1.79	309
4	2.39	174
5	2.99	111



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / M-DWW 2200K/3000K **M-DWH** 2700K/6500K

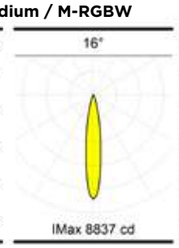
m	Ø	Lux
1	0.28	11783
2	0.57	2946
3	0.85	1309
4	1.13	736
5	1.42	471



Glaring	
UGR	6.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / M-RGBW

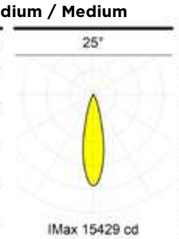
m	Ø	Lux
1	0.28	8837
2	0.57	2209
3	0.85	982
4	1.13	552
5	1.42	353



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	15429
2	0.89	3857
3	1.34	1714
4	1.79	964
5	2.23	617



Glaring	
UGR	12.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3757.0 lm

Museo Radius / Small / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	18730
2	0.24	4682
3	0.36	2081
4	0.47	1171
5	0.59	749

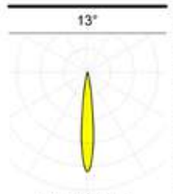


Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	439.0 lm

Museo Radius / Small / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	12664
2	0.46	3166
3	0.70	1407
4	0.93	792
5	1.16	507

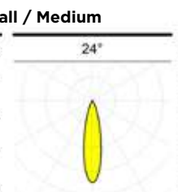


Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	895.0 lm

Museo Radius / Small / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	5214
2	0.85	1304
3	1.27	579
4	1.69	326
5	2.12	209

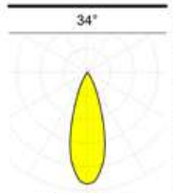


Glaring	
UGR	9.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1240.0 lm

Museo Radius / Small / Flood

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	2831
2	1.22	708
3	1.83	315
4	2.44	177
5	3.05	113



Glaring	
UGR	10.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1045.0 lm

Museo Radius / Nano / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	4733
2	0.24	1183
3	0.36	526
4	0.49	296
5	0.61	189

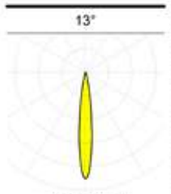


Glaring	
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	111.0 lm

Museo Radius / Nano / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.24	2701
2	0.47	675
3	0.71	300
4	0.95	169
5	1.18	108

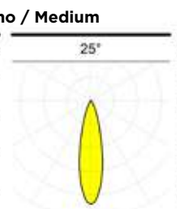


Glaring	
UGR	6.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	211.0 lm

Museo Radius / Nano / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	1317
2	0.89	329
3	1.34	146
4	1.78	82
5	2.23	53

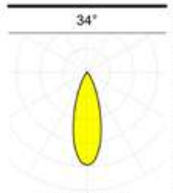


Glaring	
UGR	16.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	346.0 lm

Museo Radius / Nano / Flood

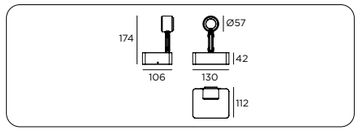
3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	783
2	1.22	196
3	1.83	87
4	2.43	49
5	3.04	31



Glaring	
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	319.0 lm

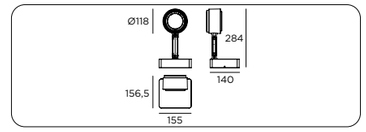
MUSEO RADIUS
Nano avec socle



LINB	MUSEO RADIUS
+	
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
CG	Gris béton
RU	Effet rouille
CC	Personnalisé*
* veuillez indiquer le code RAL	
+	
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du Blanc)

Accessoires indépendants	
LINSN	Snoot
LINVS	Visière
LINHL	Nido d'ape
LINLSW	Lentille elliptique (1° x 60°)
LINLSN	Lentille elliptique (1° x 40°)

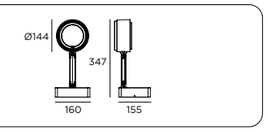
MUSEO RADIUS
Small avec socle



LISB	MUSEO RADIUS
+	
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
CG	Gris béton
RU	Effet rouille
CC	Personnalisé*
* veuillez indiquer le code RAL	
+	
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du Blanc)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
LT	Lumentalk

Accessoires indépendants	
LISL2	Anti éblouissement
LISHL	Nid d'abeille
LISSN	Snoot
LISVS	Visière
LISLSN	Lentille elliptique (1° x 40°)
LISLSW	Lentille elliptique (1° x 60°)

MUSEO RADIUS
Medium avec socle



LIMB	MUSEO RADIUS
+	
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
DWH	Dynamic White (2700K/6500K)
DWW	Dynamic Warm White (2200K/3000K)
RGBW	RGBW (Blanc 4000K)
+	
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
+	
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
+	
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
CG	Gris béton
RU	Effet rouille
CC	Personnalisé*
* veuillez indiquer le code RAL	
+	
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du Blanc)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
D8	DALI-2 T8 (b dinamico e colore)
DR	DMX/RDM abilitato
LT	Lumentalk

Accessoires indépendants	
LIML2	Anti éblouissement
LIMHL	Nid d'abeille
LIMLSN	Lentille elliptique (1°x40°)
LIMVS	Visière
LIMSN	Snoot
LIMLSW	Lentille elliptique (1°x60°)

MUSEO RADIUS AVEC SOCLE accessoires



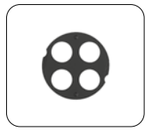
Visière

Demi-collier anti-éblouissement pour insertion externe avec système à dégagement rapide.



Snoot

Collier anti-éblouissement pour insertion externe avec système à dégagement rapide.



Anti éblouissement - Small

Module twist and lock, interne pour un anti-éblouissement accru.



Anti éblouissement - Medium

Module twist and lock, interne pour un anti-éblouissement accru.



Snoot

Système anti-éblouissement omnidirectionnel à col fendu. Insertion externe avec système à dégagement rapide.



Multi viseur

Système anti-éblouissement à col fractionné directionnel. Insertion externe avec système à dégagement rapide.



Filtre elliptique Spot

Déformateur elliptique de faisceau rotatif à ajustement rapide.



Filtre elliptique Flood

Déformateur elliptique de faisceau rotatif à ajustement rapide.



Grille en nid d'abeille

Module anti-éblouissement en nid d'abeille Insertion externe à dégagement rapide.



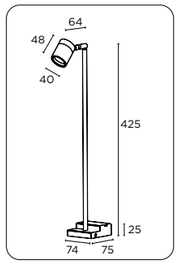
MUSEO MINI

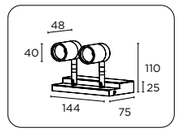


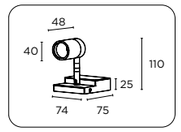
Orientabilité des groupes optiques_
source LED COB à haute efficacité_

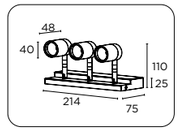
Projecteur orientable avec base avec sources lumineuses à LED chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K/3000K/4000K alimentées à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
Les sources sont installées sur un groupe optique pivotant connecté àla base au moyen d'une articulation. à courant constant. Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage.
Le corps optique est en aluminium, la base est en aluminium, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice.
Installation simple grâce au support de fixation galvanisé.
Le corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, avec une finition miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Moyen, Grand et Large.

MUSEO
Mini avec socle









60940	1x LONG ROD
60941	1x
60942	2x
60943	3x

+

Version	
30	6W
50	9W

+

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
3539050	Anneau décoratif

+

Finition anneau	
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessoires indépendants	
9Q31752	Optique narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement



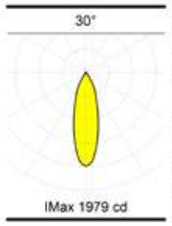
Anneau complet avec optique et écran de protection.

Anneau - Optique

	Finition anneau		**Optique**	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

Museo Mini / Large — 3000 K / Ra 95

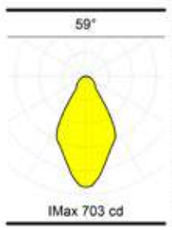
m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79



Glaring	
UGR	26.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Wide — 3000 K / Ra 95

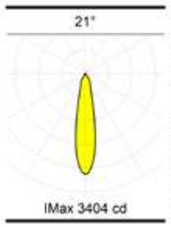
m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28



Glaring	
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

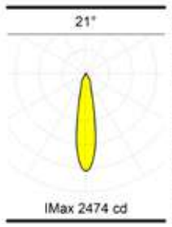
m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136



Glaring	
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Museo Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

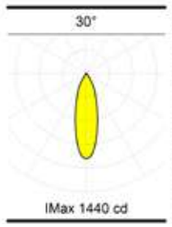
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Museo Mini / Large — 3000 K / Ra 95

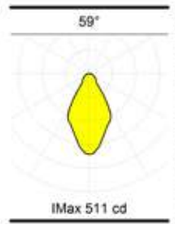
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Museo Mini / Wide — 3000 K / Ra 95

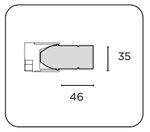
m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

MUSEO MINI accessoires



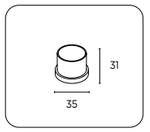


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique narrow

9Q 317 52



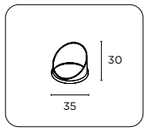


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049

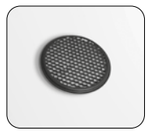




Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important
entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille nid d'abeille

9G 023



MUSEO SMALL



MUSEO SMALL

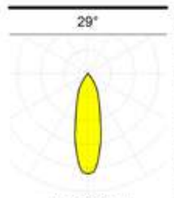


Orientabilité des groupes optiques_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur orientable avec base avec source lumineuse à LED chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à labase au moyen d'une articulation à courant constant.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage.
Le corps optique est en aluminium, la base est en aluminium, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice.
Installation simple grâce au support defixation galvanisé.
Le corps du luminaire et anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide.
Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, la finition est en miroir pour diriger les flux lumineux. Faisceaux disponibles dans ces formats : Spot, Moyen, Grand.

Museo Small / Spot — 3000 K / Ra 95

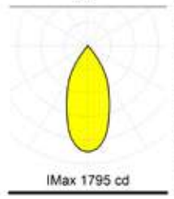
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Museo Small / Medium — 3000 K / Ra 95

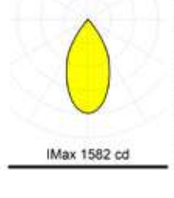
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

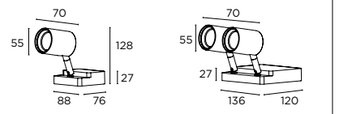
Museo Small / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

MUSEO
Small avec socle



36540	1X 13W
36541	2X 13W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V (version uniquement 2x)
65	DALI (version uniquement 2x)
68	PUSH (version uniquement 2x)

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Grille anti éblouissement

MUSEO SMALL accessoires

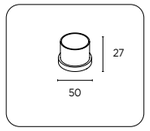


Anneau complet avec optique et écran de protection.

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	10	Laque rouge	/S	Spot
	17	Orange mat	/M	Medium
	20	Vert printemps	/L	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		



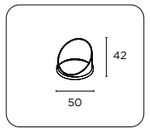


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040





Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039

La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille en nid d'abeille

9G 025



MUSEO COMPACT



MUSEO COMPACT



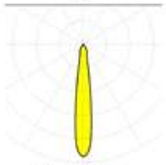
Orientabilité des groupes optiques_ new look_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur orientable avec base ayant comme source lumineuse une LED chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à la base au moyen d'une articulation à courant constant.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage.
Corps optique avec fonction dissipatrice, base, bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060.
L' installation est simple grâce au support de fixation galvanisé. Le corps du luminaire et anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide.
Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, la finition en miroir pour diriger les flux lumineux.
Faisceaux disponibles dans ces formats : Spot, Moyen et Grand.

Museo Compact / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	14214
2	0.54	3554
3	0.81	1579
4	1.08	888
5	1.35	569

15°



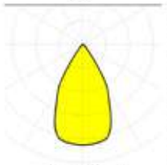
IMax 14214 cd

Glaring	
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2213.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2556
2	2.21	639
3	3.32	284
4	4.43	160
5	5.54	102

58°



IMax 2559 cd

Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2174.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Spot / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	17837
2	0.54	4459
3	0.81	1982
4	1.08	1115
5	1.35	713

15°



IMax 17837 cd

Glaring	
UGR	17.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2777.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Wide / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	3207
2	2.21	802
3	3.32	356
4	4.43	200
5	5.54	128

58°



IMax 3211 cd

Glaring	
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2728.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	21729
2	0.54	5432
3	0.81	2414
4	1.08	1358
5	1.35	869

15°



IMax 21729 cd

Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3383.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

Museo Compact / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	3940
2	2.21	985
3	3.32	438
4	4.43	246
5	5.54	158

58°



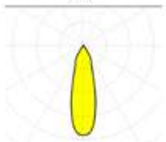
IMax 3944 cd

Glaring	
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3351.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

Museo Compact / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5692
2	1.06	1423
3	1.59	632
4	2.11	356
5	2.64	228

30°



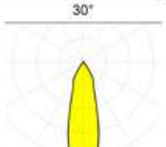
IMax 5692 cd

Glaring	
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.4 W
Fixture flux	2179.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	24.5 W 3146.0 lm

Museo Compact / Medium / 33W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	7141
2	1.06	1785
3	1.59	793
4	2.11	446
5	2.64	286

30°



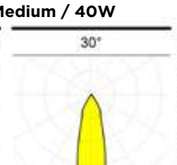
IMax 7141 cd

Glaring	
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.0 W
Fixture flux	2734.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	31.3 W 3949.0 lm

Museo Compact / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	8805
2	1.06	2201
3	1.59	978
4	2.11	550
5	2.64	352

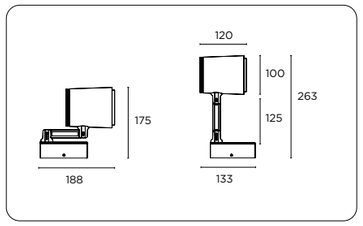
30°



IMax 8805 cd

Glaring	
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3371.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.8 W 4932.0 lm

MUSEO
Compact avec base



366	MUSEO COMPACT
+	
Commande	
40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI
+	
Version	
51	26W
52	33W
53	40W
+	
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Anneau décoratif	
3669050	Anneau décoratif
+	
Finition anneau	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
+	

Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessoires indépendants	
9Q31152	Cadreur
9G044	Cut-off
9G043	Visière
9G019	Grille anti éblouissement

MUSEO COMPACT accessoires

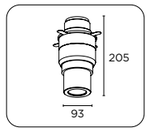


Anneaux avec optique.

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
366 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/W**	Wide
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		





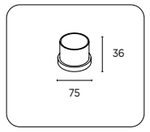
Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

1,00

Cadreur

9Q 311 52



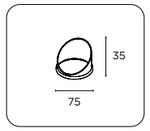


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 044

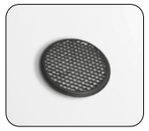


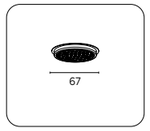


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 043





La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

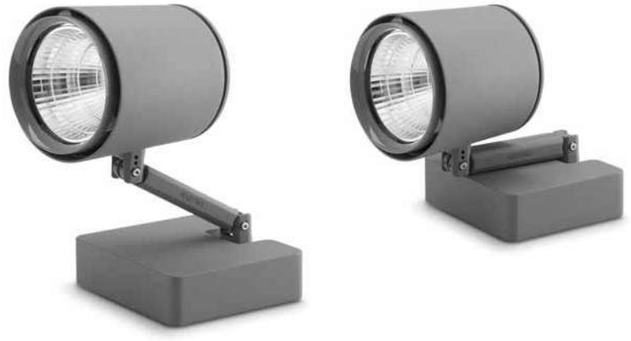
Grille en nid d'abeille

9G 019	per 26/33W

MUSEO



MUSEO



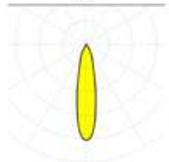
Orientabilité des groupes optiques_ new look_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur orientable avec base avec source lumineuse à LED chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K/3000K/4000K alimentée à courant constant à travers le ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique pivotant connecté à labase au moyen d'une articulation à courant constant.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage.
Le corps optique avec fonction dissipatrice, base, le bras de support et anneau décoratif en alliage d'aluminium 6060.
L' installation est simple grâce au support de fixation galvanisé.
Le corps du luminaire et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide.
La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé.
Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, la finition en miroir pour diriger les flux lumineux.
Faisceaux disponibles dans les formats suivants : Spot, Moyen et Grand.

Museo / Spot / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	24311
2	0.79	6078
3	1.19	2701
4	1.58	1519
5	1.98	972

22°



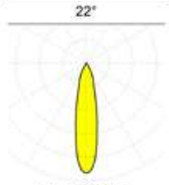
IMax 24311 cd

Glaring	
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5804.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Spot / 80W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	27921
2	0.79	6980
3	1.19	3102
4	1.58	1745
5	1.98	1117

22°



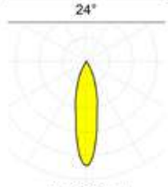
IMax 27921 cd

Glaring	
UGR	14.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6666.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

Museo / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	8825
2	0.85	2206
3	1.27	981
4	1.69	552
5	2.11	353

24°



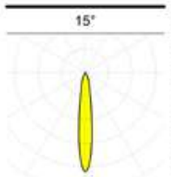
IMax 8825 cd

Glaring	
UGR	9.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2461.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	16805
2	0.52	4201
3	0.79	1867
4	1.05	1050
5	1.31	672

15°



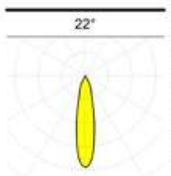
IMax 16805 cd

Glaring	
UGR	9.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2428.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	15464
2	0.79	3866
3	1.19	1718
4	1.58	967
5	1.98	619

22°



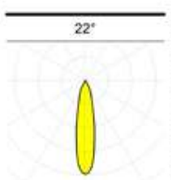
IMax 15464 cd

Glaring	
UGR	12.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3692.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Spot / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.40	19749
2	0.79	4937
3	1.19	2194
4	1.58	1234
5	1.98	790

22°



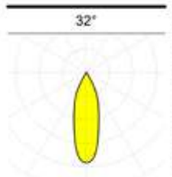
IMax 19749 cd

Glaring	
UGR	13.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4715.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	9559
2	1.16	2390
3	1.74	1062
4	2.32	597
5	2.90	382

32°



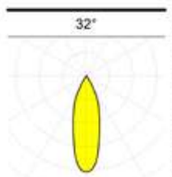
IMax 9559 cd

Glaring	
UGR	13.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3742.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Medium / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	12208
2	1.16	3052
3	1.74	1356
4	2.32	763
5	2.90	488

32°



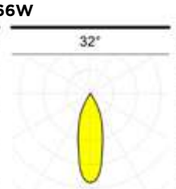
IMax 12208 cd

Glaring	
UGR	14.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Medium / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	15026
2	1.16	3756
3	1.74	1670
4	2.32	939
5	2.90	601

32°



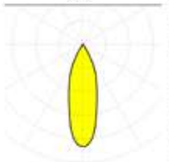
IMax 15026 cd

Glaring	
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5882.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Medium / 80W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.58	17259
2	1.16	4315
3	1.74	1918
4	2.32	1079
5	2.90	690

32°



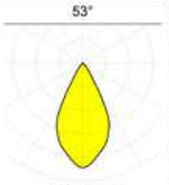
IMax 17259 cd

Glaring	
UGR	15.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

Museo / Large / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	3545
2	1.99	886
3	2.98	394
4	3.98	222
5	4.97	142

53°



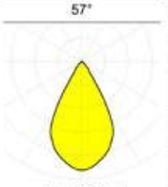
IMax 3545 cd

Glaring	
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2461.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

Museo / Large / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	4606
2	2.17	1152
3	3.25	512
4	4.34	288
5	5.42	184

57°



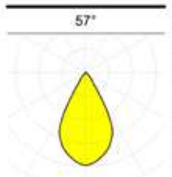
IMax 4606 cd

Glaring	
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3742.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

Museo / Large / 53W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	5883
2	2.17	1471
3	3.25	654
4	4.34	368
5	5.42	235

57°



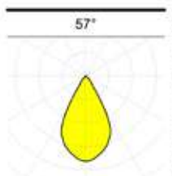
IMax 5883 cd

Glaring	
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	54.8 W
Fixture flux	4779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	49.0 W 6371.0 lm

Museo / Large / 66W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	7241
2	2.17	1810
3	3.25	805
4	4.34	453
5	5.42	290

57°



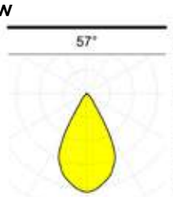
IMax 7241 cd

Glaring	
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.1 W
Fixture flux	5882.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Museo / Large / 80W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	8317
2	2.17	2079
3	3.25	924
4	4.34	520
5	5.42	333

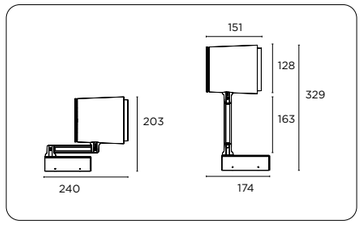
57°



IMax 8317 cd

Glaring	
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	81.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	73.1 W 9008.0 lm

MUSEO
avec base



608	MUSEO

+

Commande	
40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI

+

Version	
50	26W
52	40W
53	53W
57	66W
55	80W (uniquement ON-OFF)

+

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
6079050	Anneau décoratif

+

Finition anneau	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants	
9G046	Cut-off
9G045	Visière
9G017	Grille anti éblouissement

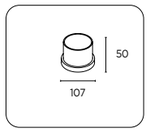
MUSEO accessoires



Anneaux avec optique.

Anneau - Optique				
	Finition anneau		**Optique**	
607 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		



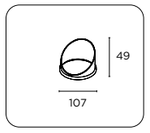


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 046

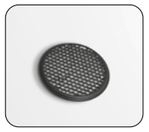


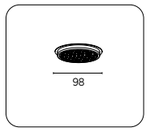


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 045





La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

Grille en nid d'abeille

9G 017	pour 26W

APPLIQUES



SPACE
112



STEP
116



STEP MAXI
119



STEP 3
120



PLURIEL MICRO
124



PLURIEL
128



PLURIEL PLUS
134



PLURIEL PLUS BAR
140



PIANO
146



LINO
150



TRATTO
154



RIGHA
158



ROCK
162



YOMA
164



BILUX
168



TOB NARROW
172



TOB
176



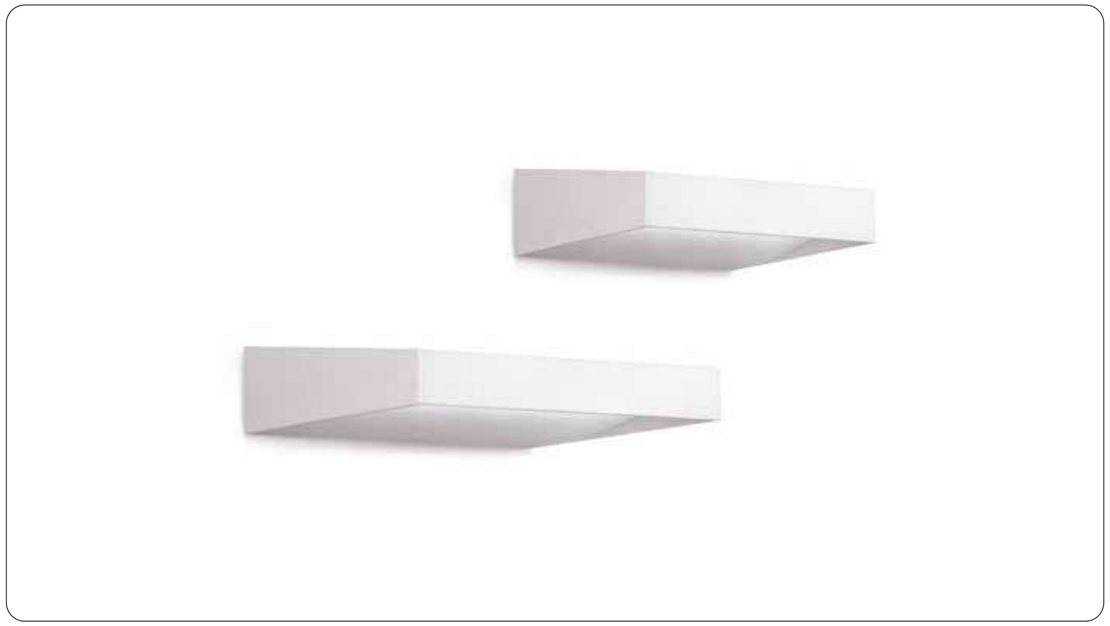
TOB MAXI
180



TOB WIDE
182



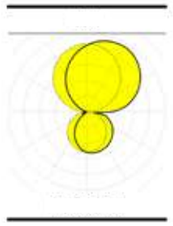
SPACE



Double émission et double allumage_
source LED haute efficacité_

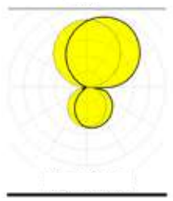
Le luminaire Space est un applique avec double source "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire et il s'agit d'un appareil à double émission et double allumage.
Corps en alliage d'aluminium moulé 6060.
Couleurs de poudre disponibles: noir opaque texturisé, blanc opaque texturisé ou gris ciment.
Optiques à action diffusante en polycarbonate opale.
Diffuseur micro-prismatique pour composante directe et kit anti-éblouissement de trois éléments disponibles sur demande.

Space / Small — 3000 K / Ra 95



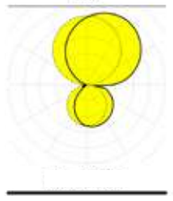
Glaring	
UGR	15.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	80.6 W
Fixture flux	4386.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	72.0 W 7706.0 lm

Space / Medium — 3000 K / Ra 95



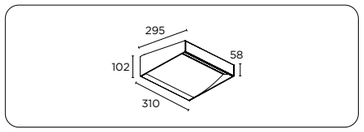
Glaring	
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	161.2 W
Fixture flux	8691.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	144.0 W 15268.0 lm

Space / Large — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	15.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	295.6 W
Fixture flux	15523.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	264.0 W 27270.0 lm

SPACE Small



36860	SPACE 310mm 24+48W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH

Finition

4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
92	Gris béton

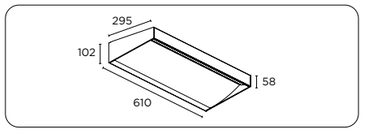
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants

36890	Kit anti éblouissement et déviation du faisceau pour 310mm
9G005/030	Diffuseur micro-prismatique 30cm

SPACE Medium



36861	SPACE 610mm 48+96W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH

Finition

4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
92	Gris béton

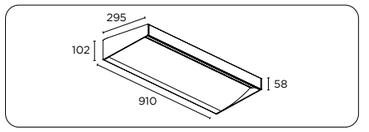
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants

36891	Kit anti éblouissement et déviation du faisceau pour 610mm
9G005/060	Diffuseur micro-prismatique 60cm

SPACE Large



36862	SPACE 910mm 72+192W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
68	PUSH

Finition

4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants

36892	Kit anti éblouissement et déviation du faisceau pour 910mm
9G005/090	Diffuseur micro-prismatique 90cm

SPACE accessoires



Kit anti-éblouissement et déviation du faisceau.Le kit se compose de trois éléments qui permettent de modifier et adapter les performances du produit aux situations environnementales les plus diverses.

Kit anti éblouissement

	Version	
368	**90**	pour version L=310
	91	pour version L=610
	92	pour version L=910



Diffuseur microprismatique.
Exclusivement pour émission directe.

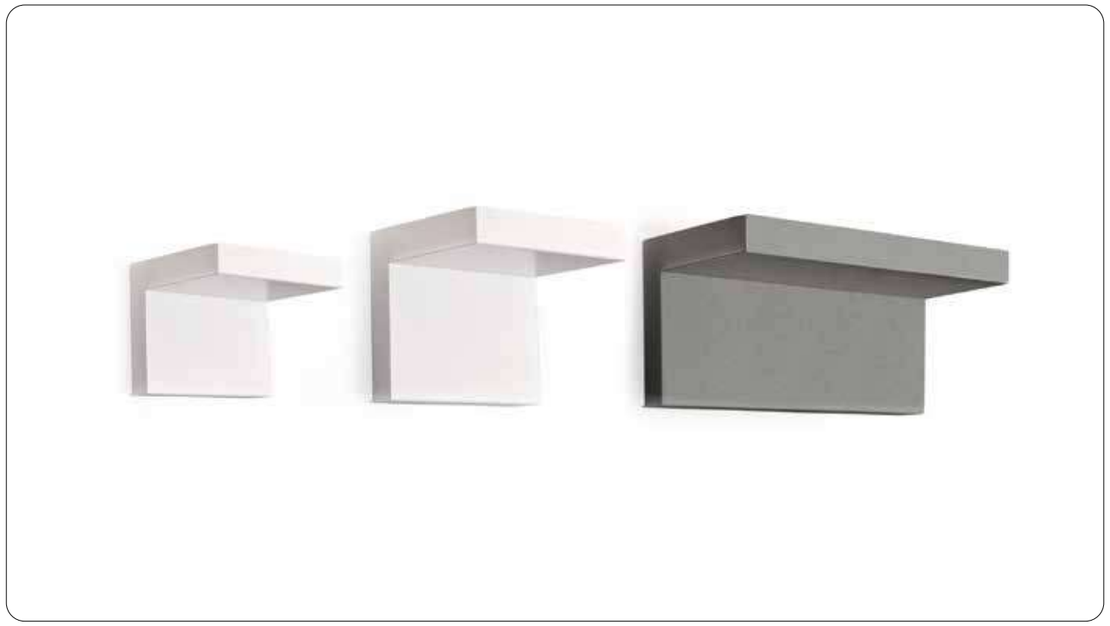
Diffuseur microprismatique

	Version	
9G0 05	**/030**	pour version L=310
	/060	pour version L=610
	/090	pour version L=910

STEP



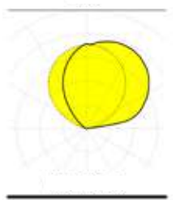
STEP



Émission indirect_
source LED COB à haute efficacité_

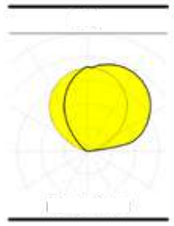
Le Step est un luminaire d'applique pour éclairage indirect avec source "chip on board" (COB) alimentèe en courant constant par le transformateur indèpendant intégré dans le corps du luminaire.
La source est installée sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses.
Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide.
L'appareil a une fixation murale avec chevilles en nylon avec du câblage sur le bornier.
Il y a également une version lumière de secours sur demande avec 1h d'autonomie.

Step / Small — 3000 K / Ra 95



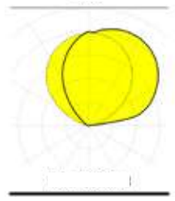
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2019.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Step / Medium — 3000 K / Ra 95



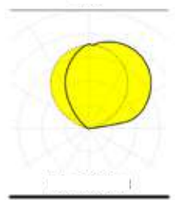
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.8 W
Fixture flux	5056.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	62.4 W 7450.0 lm

Step / Large — 3000 K / Ra 95



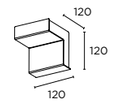
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	140.0 W
Fixture flux	10111.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	124.8 W 14900.0 lm

Step / Maxi — 3000 K / Ra 95



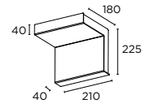
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	209.0 W
Fixture flux	15088.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	187.2 W 22350.0 lm

STEP Small



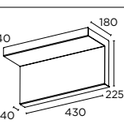
35262	STEP 120mm 26W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
+	
Finition	
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP Medium



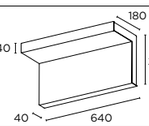
35260	STEP 210mm 66W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
+	
Finition	
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP Large



35263	STEP 430mm 132W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
+	
Finition	
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP Maxi



35264	STEP Maxi 640mm 198W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
63	EM. 1h
65	DALI
69	PUSH
+	
Finition	
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

STEP 3



STEP 3



Émission directe/indirecte_
double allumage_

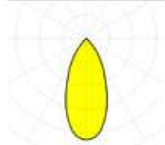
Applique avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par deux transformateurs intégrés dans le corps du luminaire.

Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses.
Les sources de la composante directe sont installées sur deux corps optiques orientables de 359° sur le plan horizontal et de +90°/- 90° sur celui vertical.

Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint finition métallisée, à commander séparément. Faisceaux disponibles Spot, moyen, grand, large. Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide.
Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

Step 3 / Spot / Large — 3000 K / Ra 95

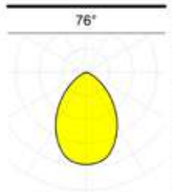
m	Ø	Lux
1	0.85	2567
2	1.70	642
3	2.54	285
4	3.39	160
5	4.24	103



Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1758.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

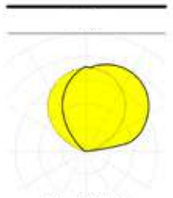
Step 3 / Spot / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.57	978
2	3.13	244
3	4.70	109
4	6.27	61
5	7.83	39



Glaring	
UGR	29.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1561.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

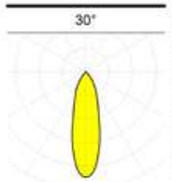
Step 3 / Indirect — 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5056.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	62.4 W 7450.0 lm

Step 3 / Spot / Spot — 3000 K / Ra 95

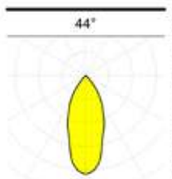
m	Ø	Lux
1	0.53	4012
2	1.06	1003
3	1.58	446
4	2.11	251
5	2.64	160



Glaring	
UGR	21.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1716.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

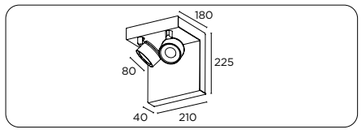
Step 3 / Spot / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.81	2492
2	1.61	623
3	2.42	277
4	3.23	156
5	4.03	100



Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1630.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	16.4 W 2172.0 lm

STEP 3



36760	STEP 3 210mm 2x18+66W

Commande

51	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finition

42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Émission

/UP	Lumière indirecte
/Down	Éclairage ponctuel

Réflecteur

9Q305	Réflecteur

Optique

S	Spot
M	Medium
L	Large
X	XLarge



Optique

Optique

Optique		
9Q 305	**S**	Spot
	M	Medium
	L	Large
	X	XLarge

PLURIEL MICRO



PLURIEL MICRO



À compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

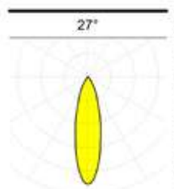
Le Pluriel Micro est un luminaire d'applique ou plafonnier avec source lumineuse à LED "chip on board" (COB) alimentée à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. La source est installée sur un groupe optique orientable indépendant grâce à une articulation brevetée.

Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à 90°. Corps optique en alliage 6060 d'aluminium moulé avec fonction dissipatrice.

Le support en métal de l'appareil est revêtu de peinture liquide. Le luminaire a une fixation murale avec chevilles en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Possède des optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles en format moyen ou grand. L'optique et l'anneau décoratif à commander séparément.

Pluriel Micro / Medium — 3000 K / Ra 95

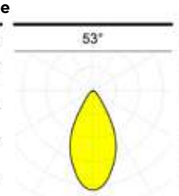
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	210.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

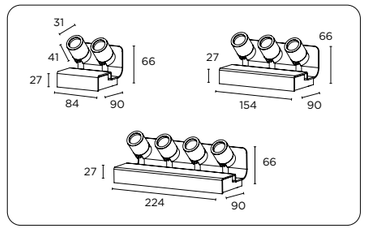
Pluriel Micro / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

PLURIEL MICRO Wall



370	PLURIEL MICRO appliques

Version

42	2x 4,5W
43	3x 4,5W
44	4x 4,5W

Commande

50	ON-OFF

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3709050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G031	Anneau Anti éblouissement Noir mat
9G047	Visière



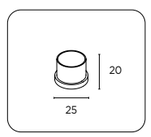
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

3709050	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat		
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

PLURIEL MICRO accessoires



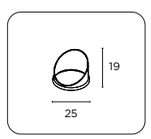


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 031

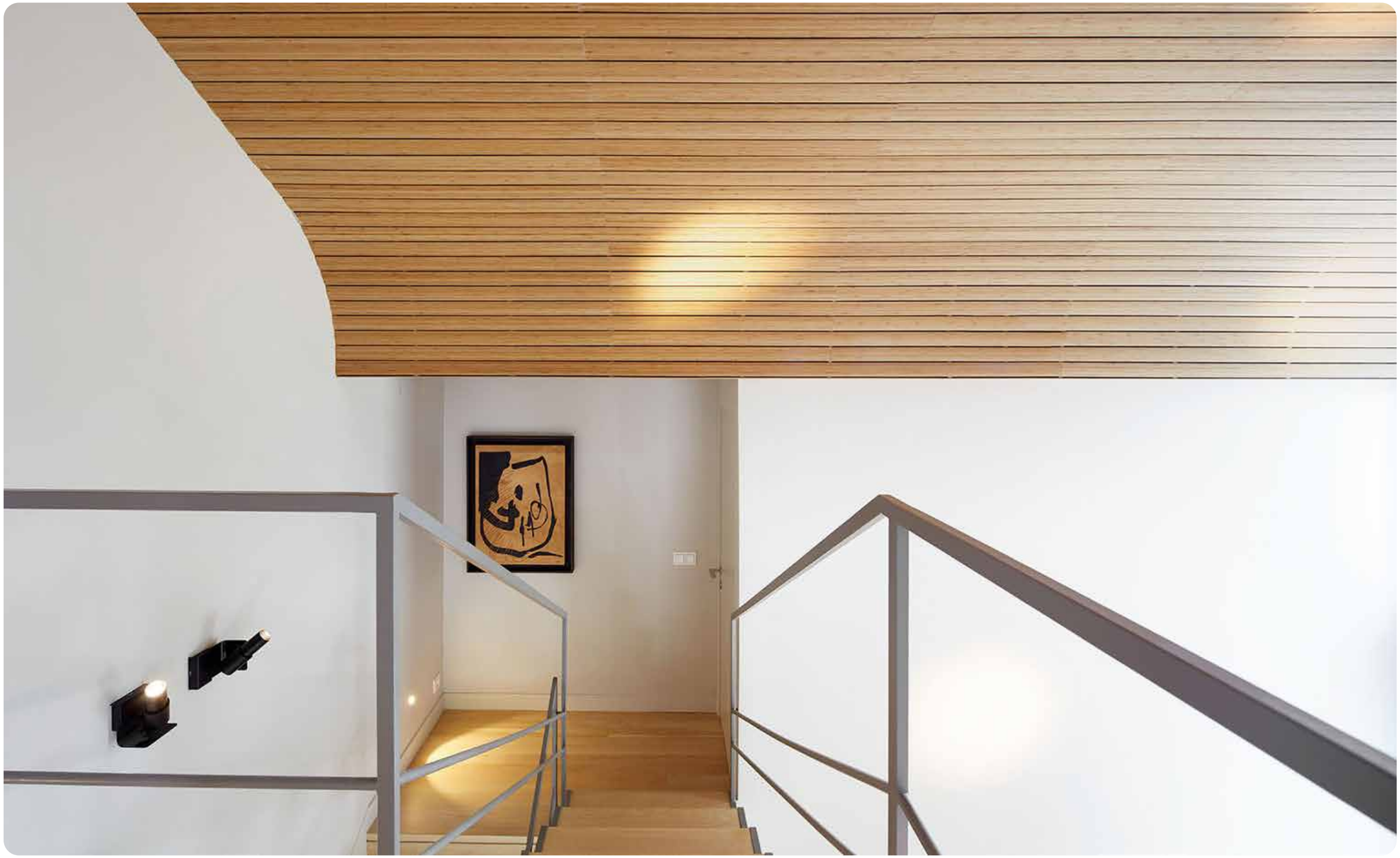




Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 047



PLURIEL



À compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Le Pluriel est un luminaire d'applique/ plafonnier avec sources lumineuses à LED "chip on board" (COB) alimentées en courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Les sources sont installées sur deux groupes optiques orientables indèpendants grâce à une articulation brevetée.

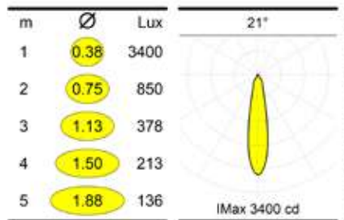
Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique de l'appareil est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Le support du luminaire est en métal revêtu de peinture liquide.

La fixation murale est fait avec des chevilles en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, la finition est miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans ces formats: spot, moyen et large.

L'optique et l'anneau décoratif sont à commander séparément.

Pluriel / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

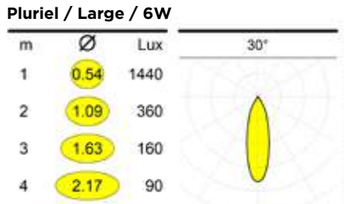
m	Ø	Lux
1	0.38	3400
2	0.75	850
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136



Glaring	
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	830.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Large / 6W — 3000 K / Ra 95

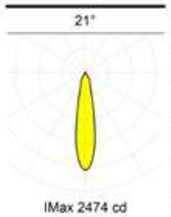
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Medium / 6W — 3000 K / Ra 95

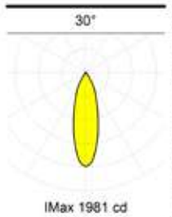
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

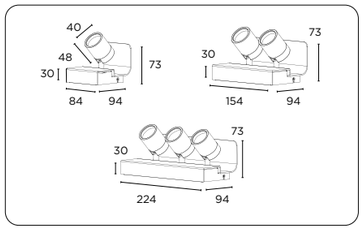
Pluriel / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1981
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79



Glaring	
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	827.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

PLURIEL Wall



353	PLURIEL appliques

Teste

40	1x
41	2x
42	3x

Version

30	6W
50	9W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K



Anneaux avec optique

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessoires indépendants

9Q31752	Optique narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Griglia Anti éblouissement en nid d'abeille
9G024	Diffuseur satiné

Anneau - Optique

353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

Pluriel / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95

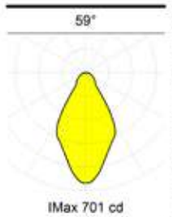
m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	
UGR	22.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.2 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95

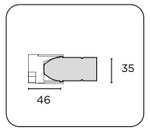
m	Ø	Lux
1	1.14	701
2	2.27	175
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28



Glaring	
UGR	23.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.0 W
Fixture flux	714.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

PLURIEL accessoires



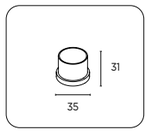


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de **10°.**
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique narrow

9Q 317 52



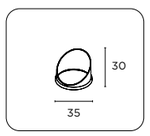


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049

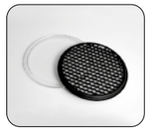


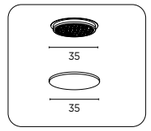


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





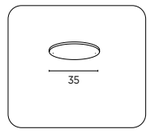
La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP40 750°

Grille nid d'abeille

9G 023





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP40 750°

Diffuseur satiné

9G 024

PLURIEL PLUS



PLURIEL PLUS



À compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Le Pluriel Plus est un luminaire d'Applique/ plafonnier avec sources lumineuses à LED "chip on board" (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire.

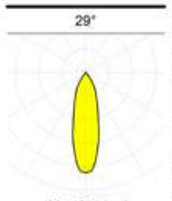
Les sources sont installées sur deux groupes optiques orientables indépendants grâce à une articulation brevetée.

Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360°, tandis que sur le plan vertical ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice. Le support en métal est revêtu de peinture liquide.

La fixation murale est composée avec des chevilles en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats: Spot, moyen et large. L'Optique et l'anneau décoratif est à commander séparément.

Pluriel Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

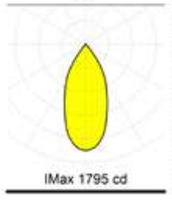
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

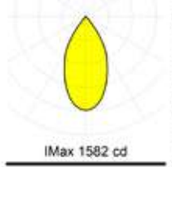
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

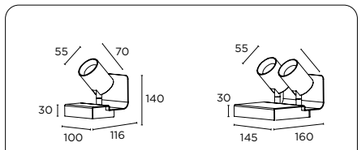
Pluriel Plus / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

PLURIEL PLUS Wall



364	PLURIEL PLUS APPLIQUES
+	
Version	
40	1x 13W
41	2x 13W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V (version uniquement 2x)
65	DALI (version uniquement 2x)
68	PUSH (version uniquement 2x)
+	
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Anneau décoratif	
6109050	Anneau décoratif
+	

Finition anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
64	Bleu pastel
+	
Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants	
9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Griglia Anti éblouissement en nid d'abeille
9G026	Diffuseur satiné



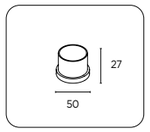
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Small
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

PLURIEL PLUS accessoires



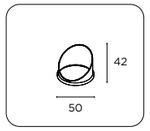


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040

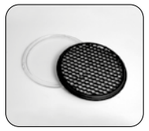


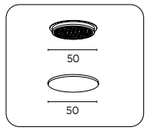


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





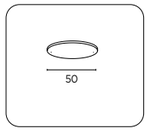
La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP40 750°

Nid d'abeille

9G 025





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP40 750°

Diffuseur satiné

9G 026

PLURIEL PLUS BAR



PLURIEL PLUS BAR



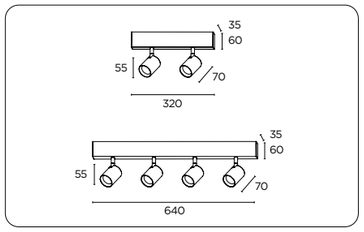
À compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Le Pluriel Plus Bar est un luminaire d'applique/ plafonnier avec sources lumineuses à LED "chip on board" (COB) alimentées en courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire.
Les sources sont installées sur quatre groupes optiques orientables indé pendants grâce à une articulation brevetée.

Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 360° tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Le corps optique est en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice.

Support en métal re vêtu de peinture liquide. La fixation murale avec chevilles est en nylon et le câblage du réseau est sur le bornier. Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint avec finition miroir pour diriger les flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats: Spot , moyen et large.

PLURIEL PLUS BAR



364	PLURIEL PLUS BAR

Version

60	2x 13W
61	4x 13W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH per 2x
69	PUSH per 4x

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

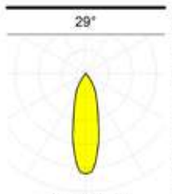
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Griglia Anti éblouissement en nid d'abeille
9G026	Diffuseur satiné

Pluriel Plus Bar / Spot — 3000 K / Ra 95

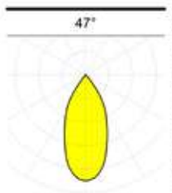
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus Bar / Medium — 3000 K / Ra 95

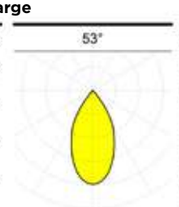
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus Bar / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm



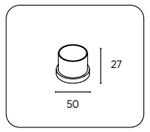
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Small
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

PLURIEL PLUS BAR accessoires



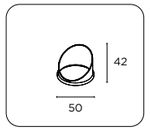


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040

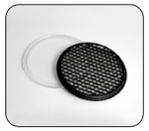


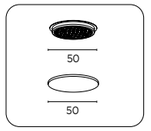


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





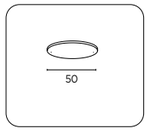
La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

IP40 750°

Nid d'abeille

9G 025





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP40 750°

Diffuseur satiné

9G 026

PIANO



PIANO

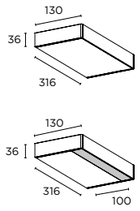


Émission directe/indirecte_
source LED COB à haute efficacité_

Applique avec sources lumineuses à LED chip on board (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire. Faisceau direct asymétrique. Corps en alliage d'aluminium extrudé 6060, classe de protection IP40.

Possibilité de monter le diffuseur en position arrière. Optique opale et microprismatique. Fixation rapide avec fixations clipsables.
Dans la version à simple émission, le flux lumineux est généré dans la partie centrale du luminaire.

PIANO
Dir o Ind 316 / Dir/Ind 316



36160	PIANO Dir o Ind 316mm - 14W
36163	PIANO Dir/Ind 316mm - 2X14W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

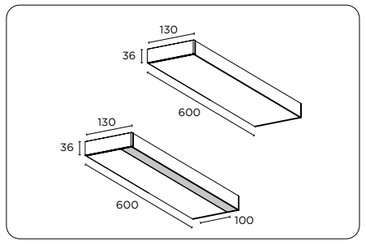
+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

PIANO
Dir o Ind 600 / Dir/Ind 600



36161	PIANO Dir o Ind 600mm - 28W
36164	PIANO Dir/Ind 600mm - 2X28W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

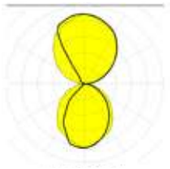
+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

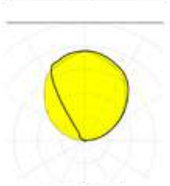
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Piano / 316 / Dir-Ind. 3000 K / Ra 85



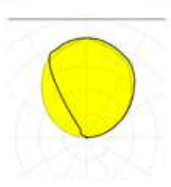
Glaring	
UGR	15.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1584.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Piano / 600 / Dir. 3000 K / Ra 85



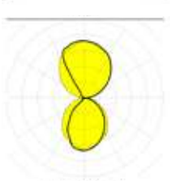
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1853.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Piano / 316 / Dir. 3000 K / Ra 85



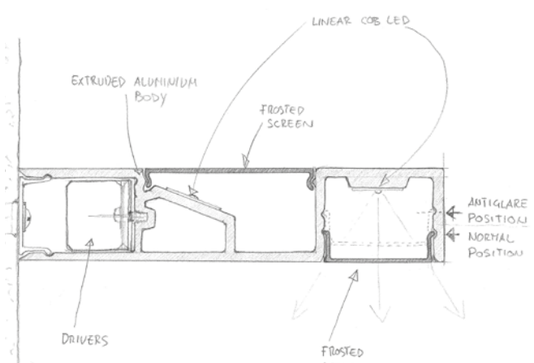
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	820.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Piano / 600 / Dir.-Ind. 3000 K / Ra 85

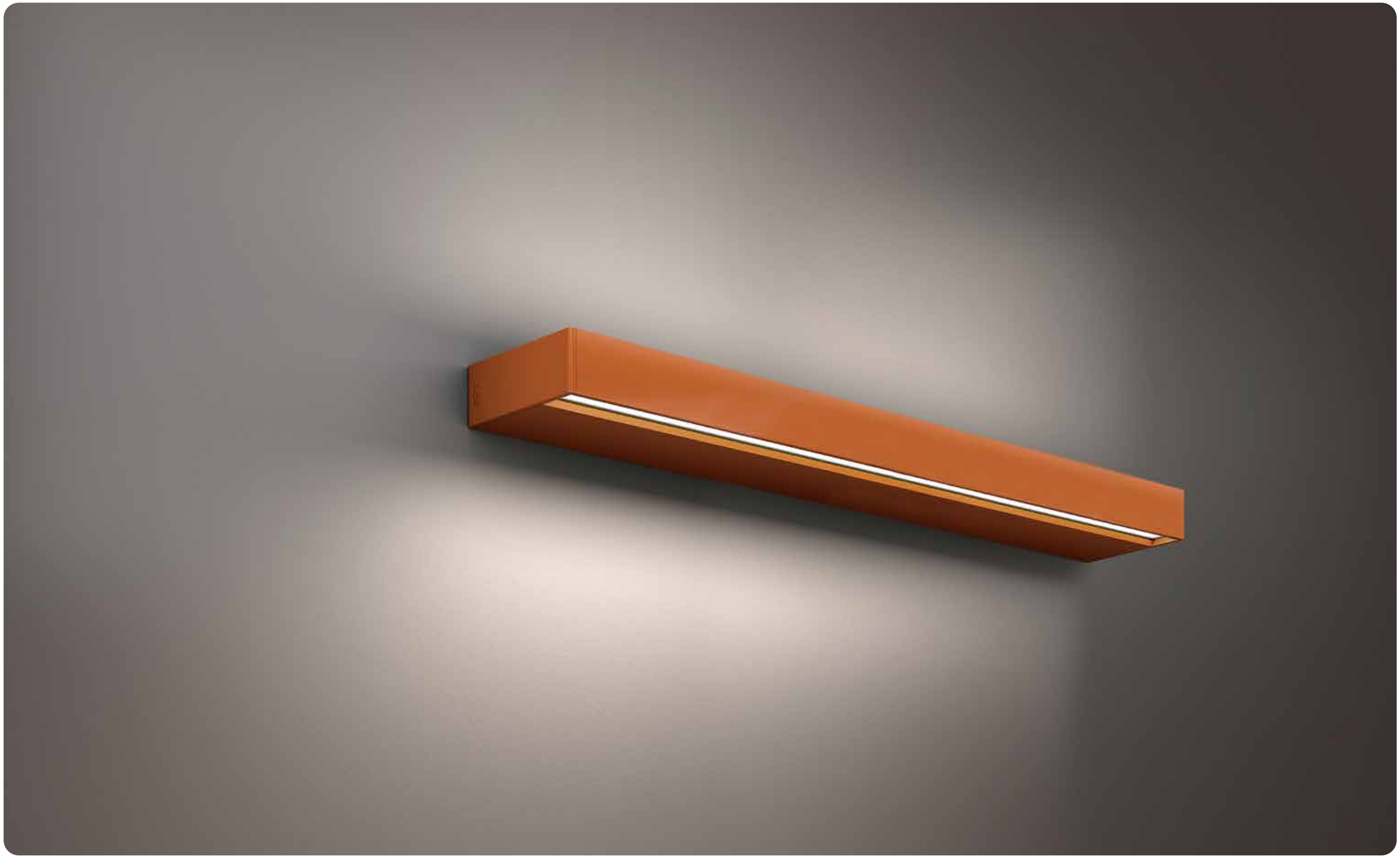


Glaring	
UGR	15.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	3235.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	53.2 W 6520.0 lm

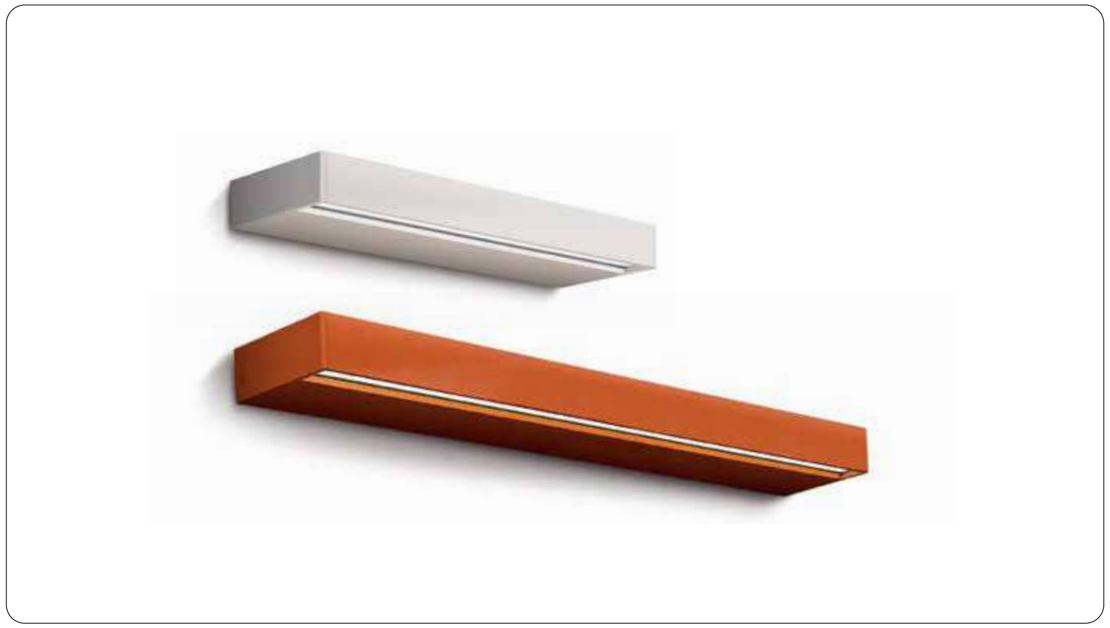




LINO



LINO

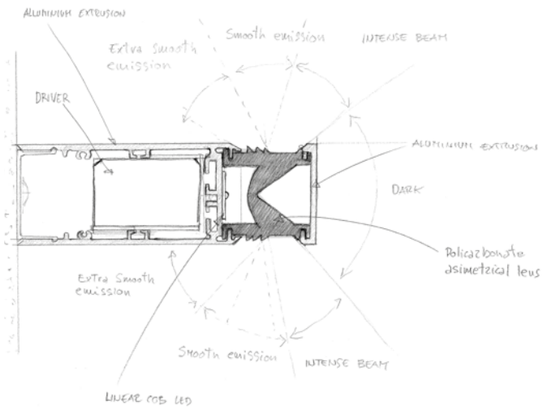


Émission directe/indirecte_
source LED COB à haute efficacité_

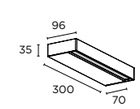
Projecteur mural biémission à LED alimenté en courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire.

Le positionnement particulier de la lentille en méthacrylate extrudé permet une excellente répartition du faisceau lumineux et un excellent rendement. Connexion électrique facile directement sur le transformateur.

Diffuseur en PMMA. Le corps est en alliage d'aluminium extrudé 6060. Revêtement avec peinture en poudre.



LINO 300



35960	LINO 300mm - 14W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

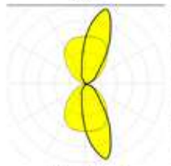
	Finition
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

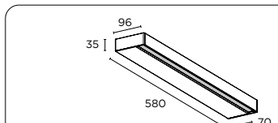
Lino / 300 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.71	312
2	1.41	78
3	2.12	35
4	2.82	19
5	3.53	12



Glaring	-
UGR	4.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	742.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

LINO 580



35961	LINO 580mm - 28W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

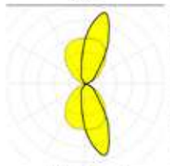
	Finition
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

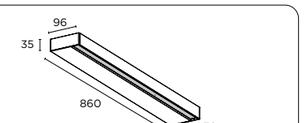
Lino / 580 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.71	850
2	1.41	212
3	2.12	94
4	2.82	53
5	3.53	34



Glaring	-
UGR	6.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.0 W
Fixture flux	2023.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

LINO 860



35962	LINO 860mm - 42W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

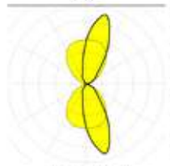
	Finition
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Lino / 860 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.71	1242
2	1.41	310
3	2.12	138
4	2.82	78
5	3.53	50

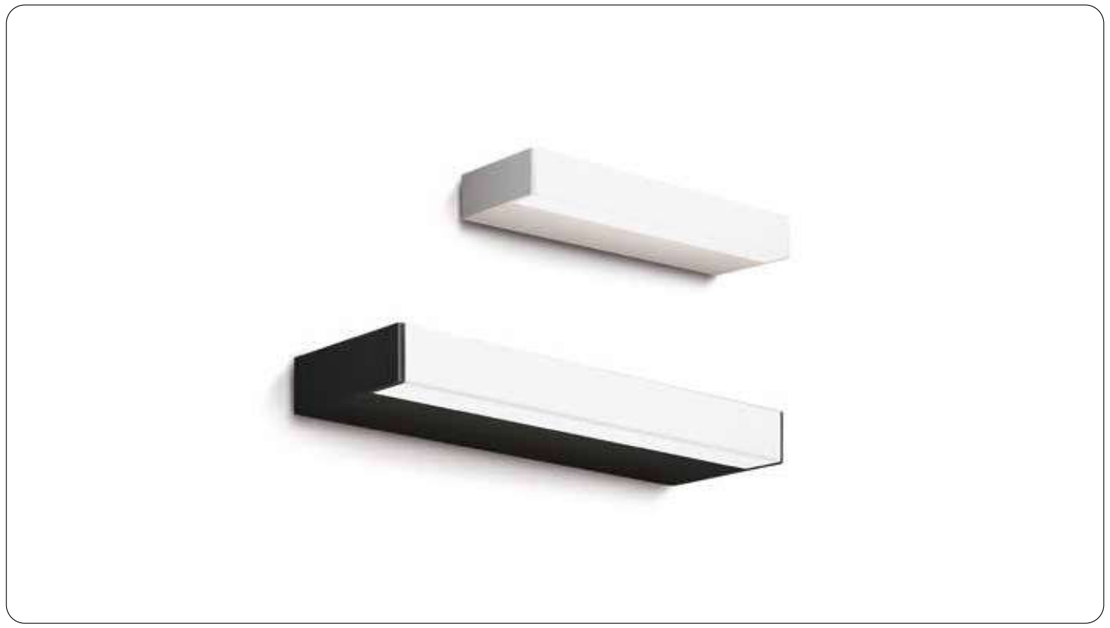


Glaring	-
UGR	6.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	42.0 W
Fixture flux	2957.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm

TRATTO



TRATTO

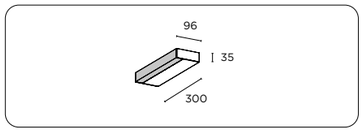


Émission diffuse_
source LED COB à haute efficacité_

Appareil d'éclairage à lumière diffuse pour installation murale ou au plafond avec sources lumineuses à LED chip on board (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire.

Corps en alliage d'aluminium extrudé 6060, classe de protection IP44. Optique extensive en polycarbonate opale. Fixation rapide avec fixations clipsables.

TRATTO 300



35560	TRATTO 300mm - 6,5W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

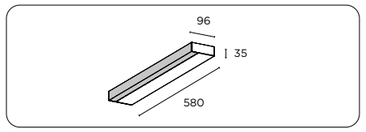
+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TRATTO 580



35561	TRATTO 580mm - 13W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

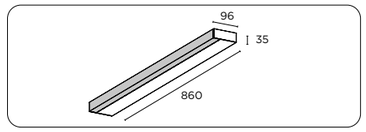
+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TRATTO 860



35562	TRATTO 860mm - 19W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

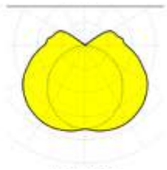
+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

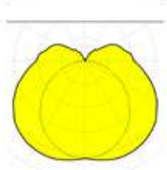
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tratto / 300 — 3000 K / Ra 85



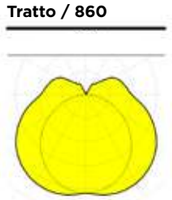
Glaring	-
UGR	29.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.5 W
Fixture flux	548.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	6.5 W 870.0 lm

Tratto / 580 — 3000 K / Ra 85

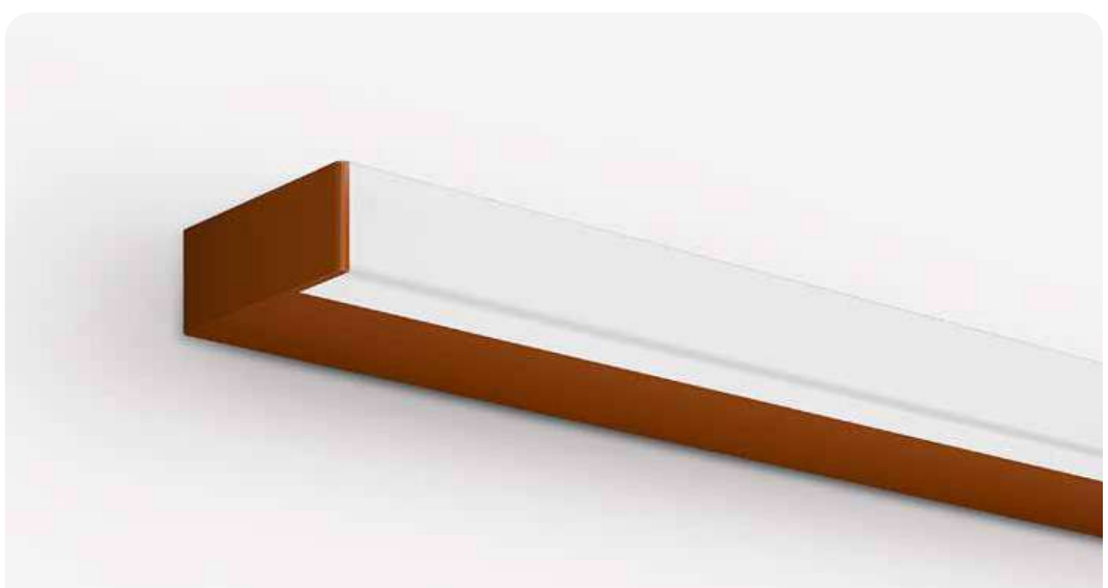


Glaring	-
UGR	29.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1084.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	13.0 W 1740.0 lm

Tratto / 860 — 3000 K / Ra 85



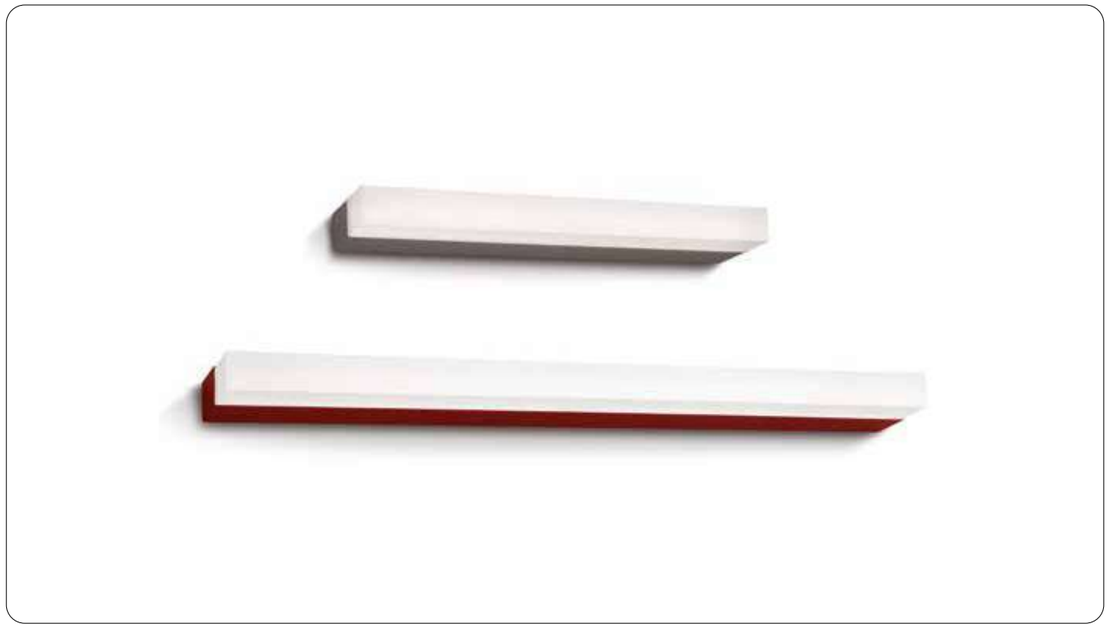
Glaring	-
UGR	29.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	1501.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	19.0 W 2610.0 lm



RIGHA



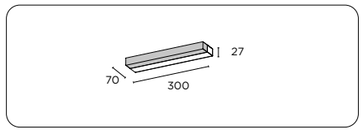
RIGHA



Émission diffuse_
source LED COB à haute efficacité_

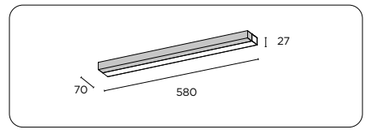
Applique ou plafonnier avec sources lumineuses à LED chip on board (COB) alimentées à courant constant par ballasts électroniques incorporés dans le luminaire.
Corps en fér disponible dans six finitions vernissés à liquide, classe de protection IP40. Optique extensive en méthacrylate sablé. Fixation rapide avec fixations clipsables.

RIGHA 300



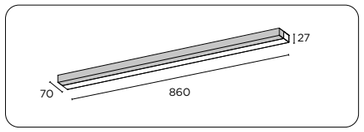
34960	RIGHA 300mm 14W
	+
	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
	+
	Finition
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

RIGHA 580



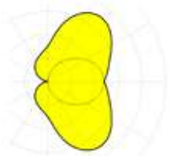
34961	RIGHA 580mm 28W
	+
	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
	+
	Finition
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

RIGHA 860



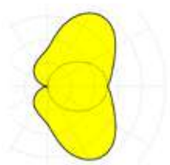
34962	RIGHA 860mm 42W
	+
	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
	+
	Finition
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Righa / 300 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	27.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1364.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Righa / 580 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2728.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

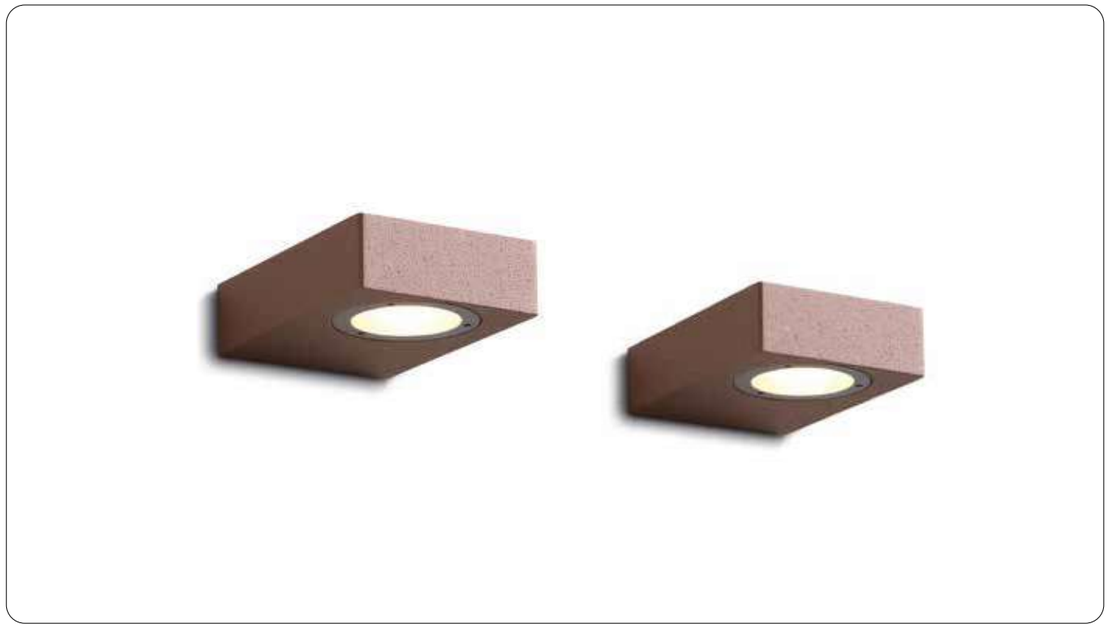
Righa / 860 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	45.0 W
Fixture flux	4130.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm



ROCK

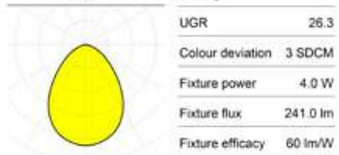


Émission diffuse a 120°_ dimmable avec coupe de phase_
source LED SMD à haute efficacité_

Applique à LED avec répartition de la lumière diffusée à 120° en aluminium injecté. Disponible avec une source de lumière de 4,5W (flux nominale 450lm) disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI95.
Maintien du flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80B10. Classe indice de protection IP65. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable via gradateur à coupe de phase (Trailing Edge).
Les finitions du corps comprennent le gris béton, le bleu ciel, le rouge brique, le texturé noir mat, le texturé blanc mat et l'effet rouille.

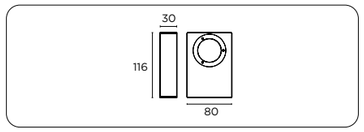
Rock 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.76	128
2	3.51	32
3	5.27	14
4	7.02	8
5	8.78	5



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.0 W
Fixture flux	241.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.0 W 360.0 lm

ROCK



838160	ROCK 4,5W

+

	Commande
0	ON-OFF

+

	Finition
1	Rouge brique
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
6	Bleu pastel
R	Effet rouille
9	Gris béton

+

	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

+

	Nid d'abeille
H	Nid d'abeille





YOMA



Aluminium injecté associé avec du verre trempé_
source LED SMD à haute efficacité_

Plafonnier ou applique à LED avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm. Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé.

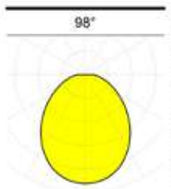
Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI95 et source de lumière avec consommation nominale de 6W (550lm) ou 9W (1020lm). Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10.

Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi six possibilités de couleurs: gris béton, bleu ciel, rouge brique, texturé noir mat, texturé blanc mat et effet rouille.

Classe indice de protection IP66. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable par gradateur de coupure de phase (Trailing Edge).

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6



Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 9W — 3000 K / Ra 95

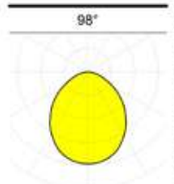
m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9



Glaring	-
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

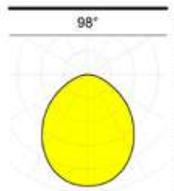
m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6



Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

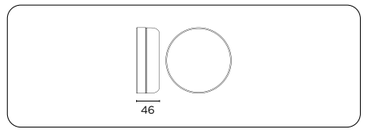
Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8



Glaring	-
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

YOMA



8375	YOMA

Version

40	6W
41	9W

Finition

1	Rouge brique
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
6	Bleu pastel
R	Effet rouille
9	Gris béton

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

Anneau décoratif

83759000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
WT	Blanc mat txt
64	Bleu pastel
RU	Effet rouille
CG	Gris béton
BT	Noir mat txt

YOMA accessoires



Anneau décoratif

Anneau

	Finition	
8 375 90 00	**1M**	Rouge brique
	WT	Blanc mat txt
	BT	Noir mat txt
	64	Bleu pastel
	RU	Effet corten
	CG	Gris béton

BILUX



BILUX



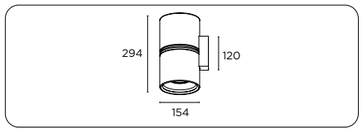
Émission directe/indirecte_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur biémission en applique à LED chip on board (COB) alimenté à courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire.

Les sources sont installées sur une unité optique fixe avec une fonction de dissipation Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Anneau décoratif revêtu de peinture liquide.

Optiques réfléchissantes en polycarbonate peintfinition miroir aptes à diriger les flux lumineux. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément.
Faisceau moyen, grand, très grand.

BILUX Wall Dir/Ind



319	BILUX APPLIQUES Dir/Ind

Commande

60	ON-OFF
6B	1..10V
6C	PUSH
6D	DALI

Version

50	2x18W
51	2x26W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3199150	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/W	Wide
/X	Extra Large

BILUX accessoires

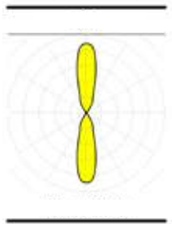


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

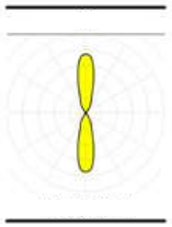
	Finition anneau		Optique	
319 90 50	**10**	Laque rouge	**/M**	Medium
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps	**/X**	XLarge
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

Bilux / Medium / 2X18W 3000 K / Ra 95



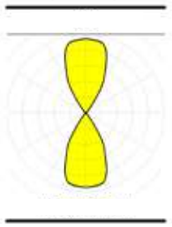
Glaring	-
UGR	9.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3380.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / Medium / 2X26W 3000 K / Ra 95



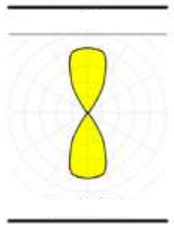
Glaring	-
UGR	12.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	4285.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

Bilux / Wide / 2X18W 3000 K / Ra 95



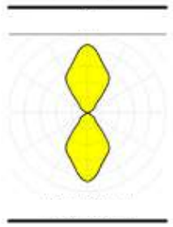
Glaring	-
UGR	10.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3210.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / Wide / 2X26W 3000 K / Ra 95



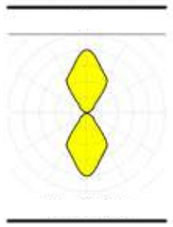
Glaring	-
UGR	14.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	4227.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

Bilux / XLarge / 2X18W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	38.9 W
Fixture flux	3208.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	34.8 W 4630.0 lm

Bilux / XLarge / 2X26W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	20.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	65.6 W
Fixture flux	3924.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	58.6 W 5934.0 lm

TOB NARROW



TOB NARROW

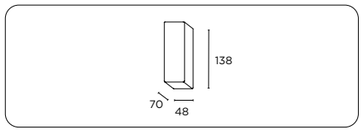


Version émission directe ou indirecte et dir/ind_
source LED COB à haute efficacité_

Applique pour émission directe ou indirecte avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dansle corps du luminaire.
Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses.

Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

TOB Narrow Direct



3396A50	TOB Narrow Direct 5W

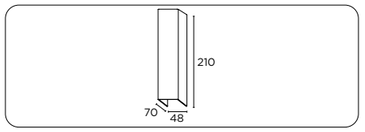
+

Finition	
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB Narrow Dir/Ind



3396B50	TOB Narrow Dir/Ind 2x5W

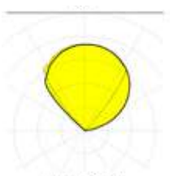
+

Finition	
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

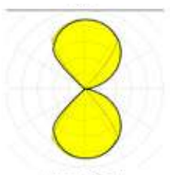
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tob Narrow / Dir. 3000 K / Ra 85



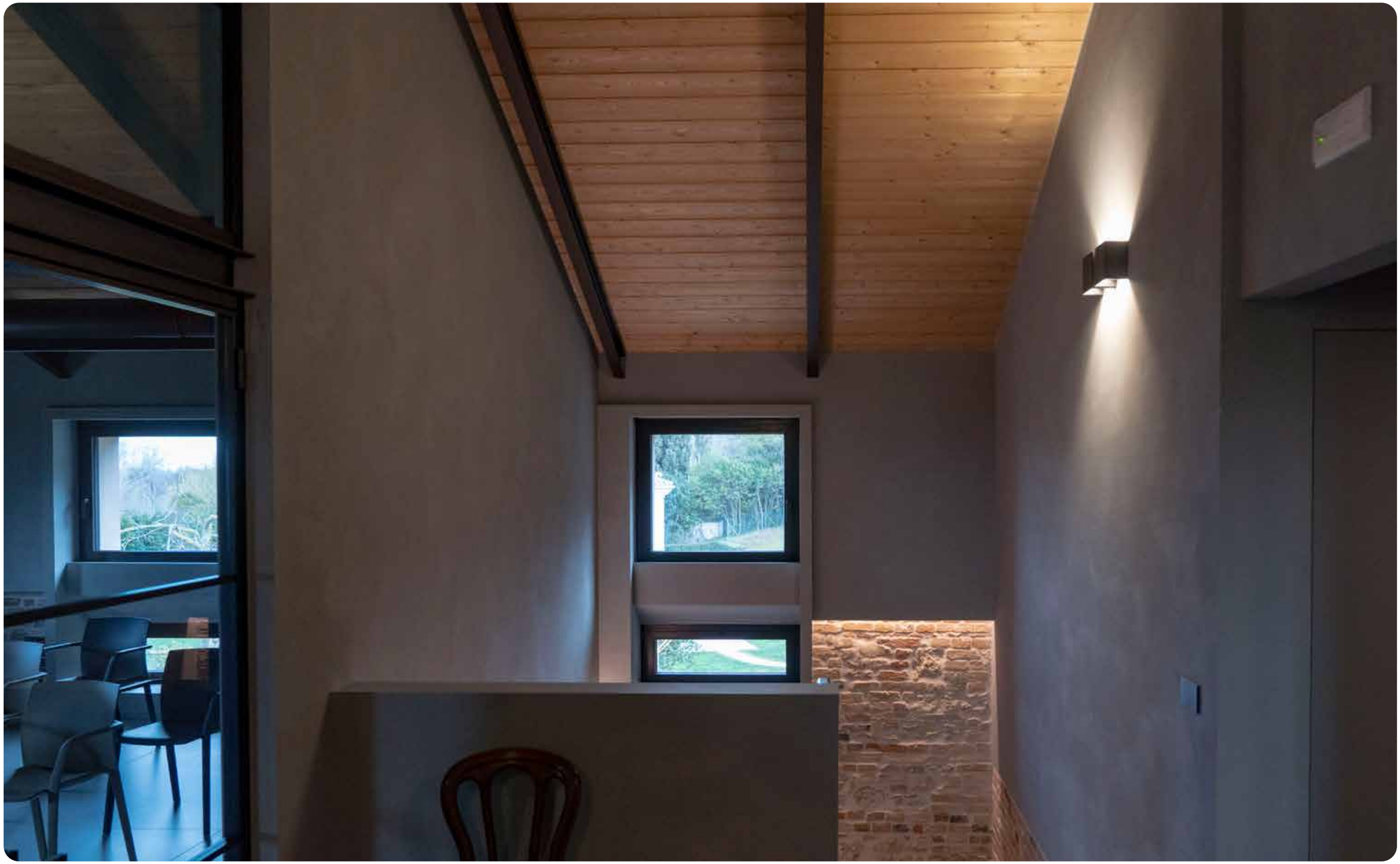
Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	278.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W
LED values	4.6 W 414.0 lm

Tob Narrow / Dir.-Ind. 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	15.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.0 W
Fixture flux	418.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	9.2 W 828.0 lm

TOB



TOB

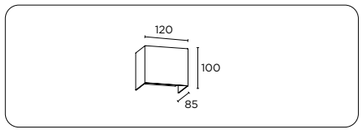


Émission directe/indirecte_
source LED COB à haute efficacité_

Applique biémission avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses.

Corps du luminaire en tôle pliée et peint avec de lapeinture liquide. Fixation murale avec chevilles en nylon, câblage sur le bornier.

TOB Small



3396050	TOB Small 13W

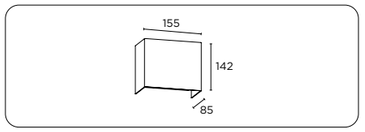
+

	Finition
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

TOB Medium



33961	TOB Medium 26W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

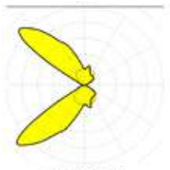
+

	Finition
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Tob / Small 3000 K / Ra 85



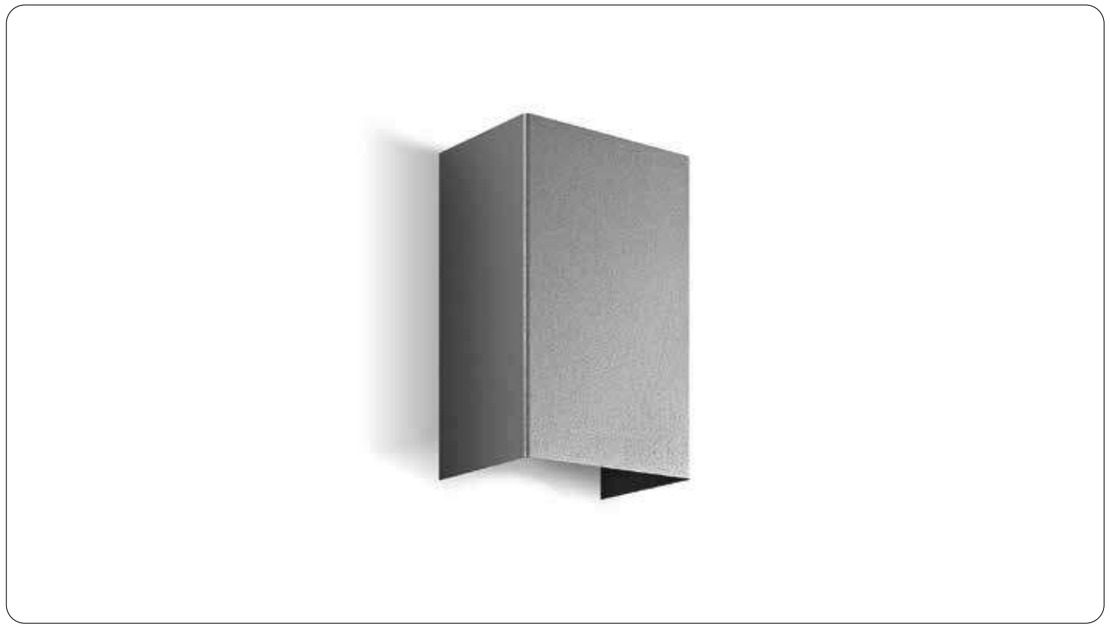
Glaring	-
UGR	24.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	967.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	11.6 W 1820.0 lm

Tob / Medium 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	1895.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	24.3 W 3462.0 lm

TOB MAXI

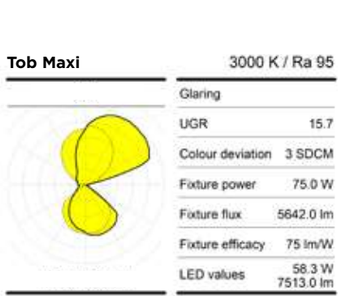


Émission directe/indirecte_
source LED COB à haute efficacité_

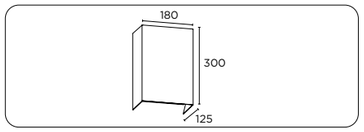
Applique biémission avec sources chip on board (COB) alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire.

Corps en alliage d'aluminium moulé 6060.

Enveloppe extérieure décorative en tôle pliée revêtue de peinture liquide. Kit antireflet disponible.



TOB Maxi



35160	TOB Maxi 26+36W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finition

42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 4000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants

9G029	Kit anti éblouissement

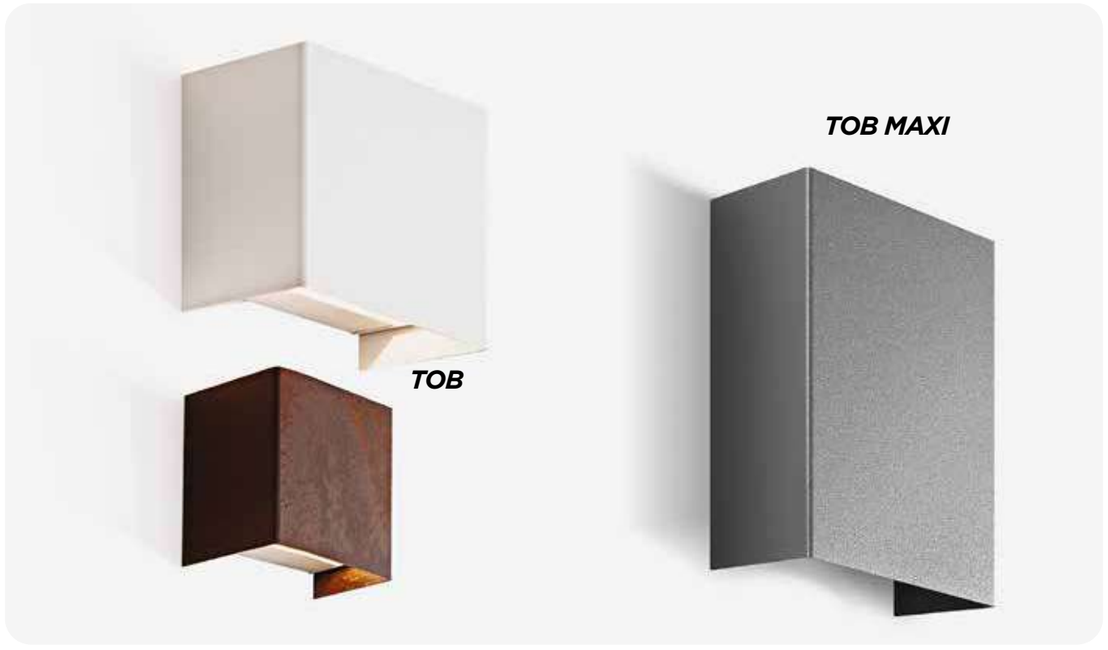
TOB MAXI accessoires



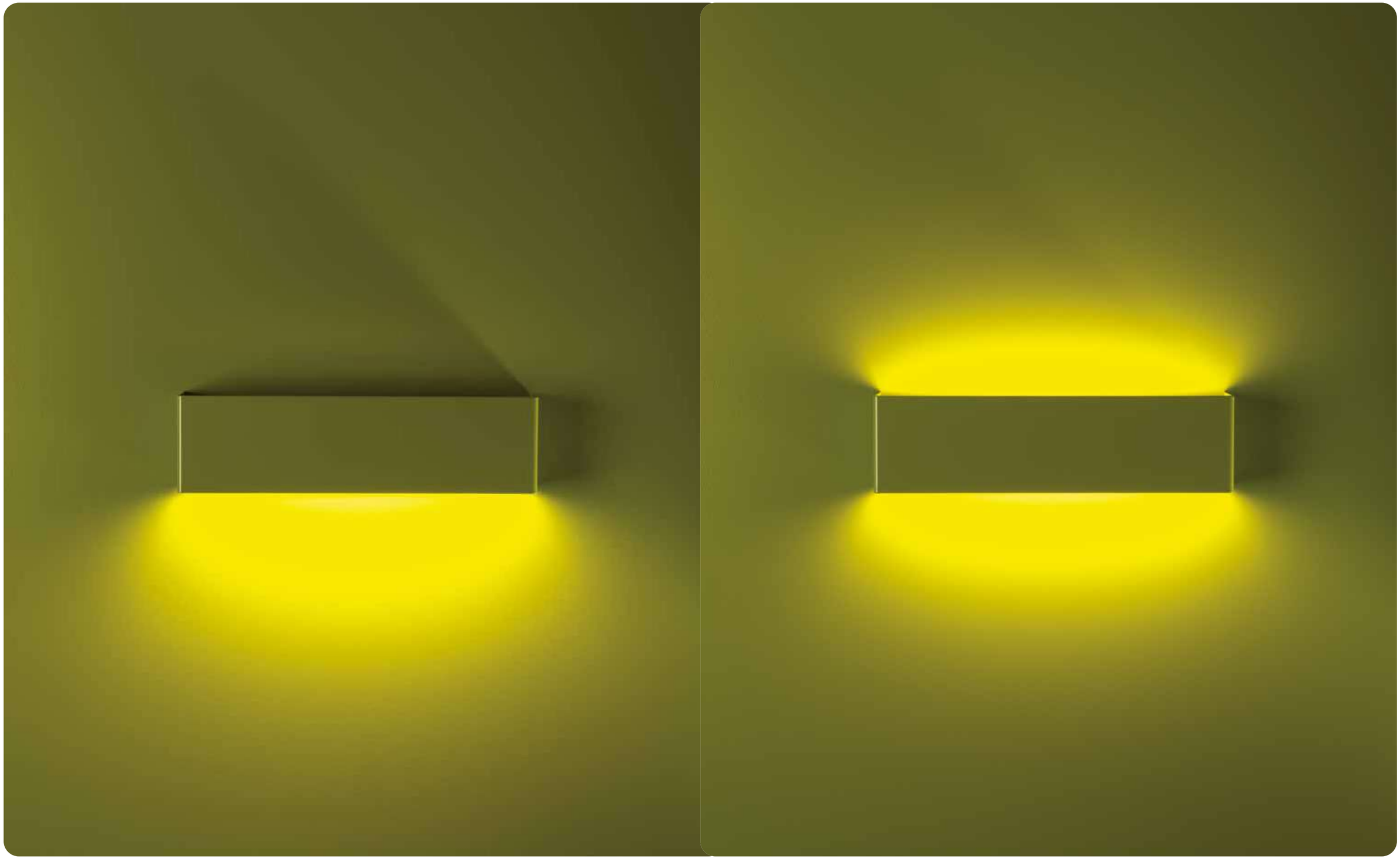
Anti-glare kit.

Kit anti éblouissement

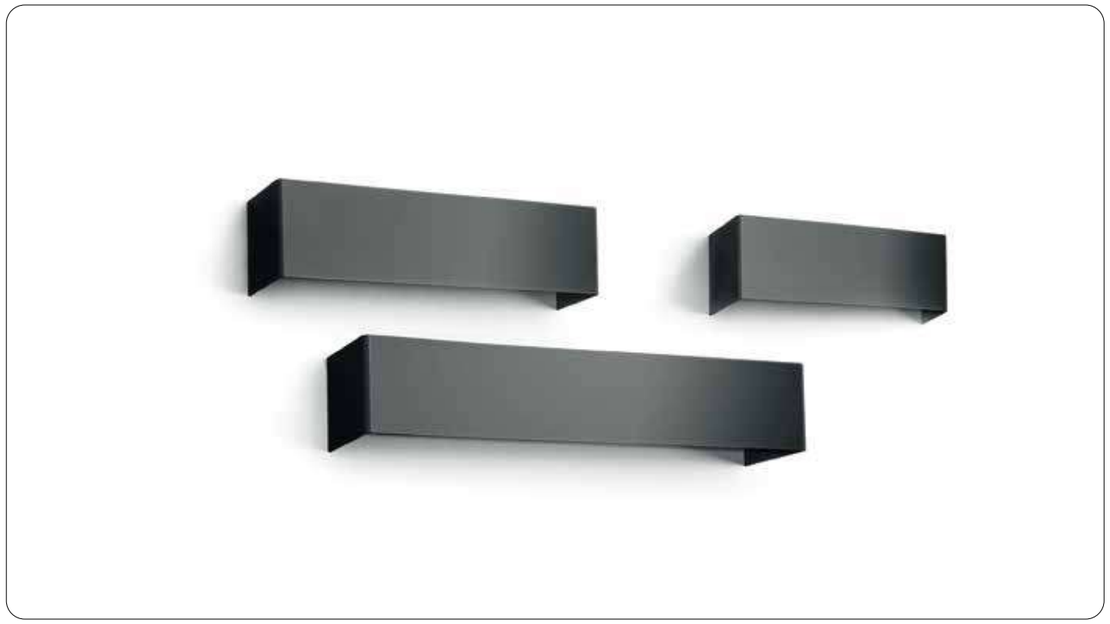
9G 029



TOB WIDE



TOB WIDE

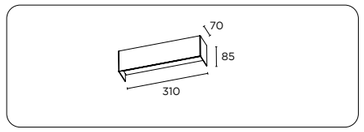


Émission directe/indirecte_
LED COB à haute efficacité_

Le Tob Wide est un luminaire d'applique avec contrôle actif de la direction du flux lumineux par émission directe, indirecte ou par deux émissions avec des sources "chip on board" (COB) linéaires.

Ces sources sont alimentées à courant constant par le transformateur intégré dans le corps du luminaire. Les sources sont installées sur une plaque d'aluminium qui garantit la dissipation correcte des unités lumineuses.
Le corps du luminaire est en tôle pliée et peint avec de la peinture liquide. La fixation murale est fait avec des chevilles en nylon et le câblage est sur le bornier.

TOB WIDE 310



33965	TOB WIDE 310mm - 14W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

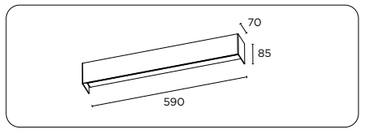
+

Finition	
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB WIDE 590



33966	TOB WIDE 590mm - 28W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

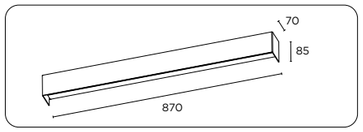
+

Finition	
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

TOB WIDE 870



33967	TOB WIDE 870mm - 42W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

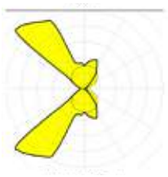
+

Finition	
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
47	Blanc enduit
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

+

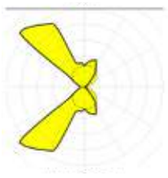
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Tob Wide / 310 — 3000 K / Ra 85



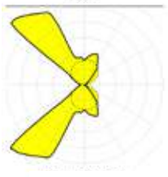
Glaring	
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	1057.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	13.3 W 1630.0 lm

Tob Wide / 590 — 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	19.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.0 W
Fixture flux	2112.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	26.6 W 3260.0 lm

Tob Wide / 870 — 3000 K / Ra 85



Glaring	
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	42.0 W
Fixture flux	3199.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	39.9 W 4890.0 lm

ENCASTRÉS

FIXES



DARK MINI FIX
192



DARK SMALL FIX
198



DARK MEDIUM FIX
204



DARK COMPACT FIX
208



DARK MAX FIX
212



PIN REVO MINI
250



PIN REVO SMALL
256



PIN REVO MEDIUM
262



PIN REVO COMPACT
266



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



TEDDY
324



IO
332



BOOSTER KIT
340

ORIENTABLE



DARK MINI TILT
218



DARK SMALL TILT
224



DARK MEDIUM TILT
230



DARK COMPACT TILT
236



DARK MAX TILT
242



SPOT REVO MINI
272



SPOT REVO SMALL
276



SPOT REVO MEDIUM
280



SPOT REVO COMPACT
284



BLOG SMALL
288



BLOG
294



NIO SMALL
300



NIO
304



PLURIEL MICRO
312



PLURIEL
316



PLURIEL PLUS
320

OVERVIEW

	PIN	DARK	DARK TILT	NIO	NIO EXTRACTABLE	SPOT REVO	PLURIEL	BLOG	IO	TEDDY
										
Dimensions	Mini / Small / Medium Compact	Mini / Small / Medium Compact/Max	Mini / Small / Medium Compact / Max	Small / Normal	Small / Normal	Mini / Small / Medium Compact / Max	Mini / Normale / Plus	Small / Normale	Ø260 / Ø450 / Ø540 / Ø650 / Ø950 cm	Small / Medium Large
Versions	1x/2x/4x	1x/2x/3xL/4x	1x/2x/3xL/4x	1x	1x	1x/2x	1x/2x	1x/2x	1x	1x
Formes et cadres	round / carré	round / carré quadrangulaire	round / carré quadrangulaire	round	round	round	round	fOr tondo / cornice quadrangulaire / 1x-2x	round	round
Typologie	trim	trim / trimless	trim / trimless	trim	trim	trim	trim	trim / trimless	trim / trimless	trim
Températures Blanches (K)	2700/3000/3500/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000
CRI	92/98	92/98	92/98	85/95	85/95	92/98	85/95	85/95	85	85
ÉCLAIRAGE ACCENTUATION Revo Rotosymétrique	●	●	●			●				
ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ				●	●		●	●		
WALL WASHERS Optique à faible contraste		●	●			●				
ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ Low Contrast Rotosimmetriche		●								
ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL Accent Ellittiche		●	●			●				
ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL Optique à faible contraste		●								
diffusion à travers d'écrans opales ou microprismatiques									●	●
Éclairage de secours	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Commande	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / CASAMBI PHASE DIM.	ON/OFF / 1-10 / PUSH / DALI / PHASE DIM. / CASAMBI
Finitions	5 couleurs standards + Personnalisation	5 couleurs standards + Personnalisation	5 couleurs standards + Personnalisation	2 couleurs standards et 7 sur les collerettes. + Personnalisation	2 couleurs standards et 7 sur les collerettes. + Personnalisation	5 couleurs standards + Personnalisation	3 couleurs standards et 9 sur les collerettes. + Personnalisation	2 couleurs standards + 5 couleurs sur accessoires translucides. + Personnalisation	blanc mat standard + Personnalisation	corps du luminaire blanc opaque et 9 lunettes colorées. + Personnalisation
Accessoires	Aucun accessoire	Lentille elliptique nid d'abeille verre diffuseur	visière / snoot Lentille elliptique nid d'abeille verre diffuseur	nid d'abeille diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth	nid d'abeille diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth cadrer	visière / snoot Lentille elliptique nid d'abeille verre diffuseur	Optique narrow nid d'abeille diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth	lunettes de couleur translucide nid d'abeille diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth	diffuseur micro prismatique antenne DALI Bleuetooth	nid d'abeille diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth

DARK



DARK MINI FIX



Cet encastré sobre et efficace dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle dans un diamètre de 35 mm seulement.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples et multiples, de forme carrée et ronde, linéaire ou angulaire, cette famille offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Narrow Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	3672
2	0.47	918
3	0.70	408
4	0.93	230
5	1.17	147

13°

IMax 3672 cd

Glaring	Darklight
UGR	1.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	277.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Narrow Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	7345
2	0.47	1836
3	0.70	816
4	0.93	459
5	1.17	294

13°

IMax 7345 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	554.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	7.8 W 720.0 lm

Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	3232
2	0.61	808
3	0.91	359
4	1.21	202
5	1.52	129

17°

IMax 3232 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	369.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	6463
2	0.61	1616
3	0.91	718
4	1.21	404
5	1.52	259

17°

IMax 6463 cd

Glaring	Darklight
UGR	6.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	738.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Narrow Flood — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	1891
2	0.85	473
3	1.27	210
4	1.69	118
5	2.12	76

24°

IMax 1891 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	381.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Narrow Flood — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	3787
2	0.85	947
3	1.27	421
4	1.69	237
5	2.12	151

24°

IMax 3787 cd

Glaring	Darklight
UGR	10.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	763.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Flood — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	1117
2	1.21	279
3	1.81	124
4	2.42	70
5	3.02	45

34°

IMax 1117 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	391.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Flood — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	2236
2	1.21	559
3	1.81	248
4	2.42	140
5	3.02	89

34°

IMax 2236 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	783.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	748
2	2,06x0,54	187
3	3,09x0,81	83
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

54,5° / 15,3°

IMax 748 cd

Glaring	/
UGR	22.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	234.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	1499
2	2,06x0,54	375
3	3,09x0,81	167
4	4,12x1,08	94
5	5,16x1,35	60

54,5° / 15,3°

IMax 1500 cd

Glaring	/
UGR	25.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	469.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	7.8 W 720.0 lm

DARK MINI FIX

Narrow Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	11017
2	0.47	2754
3	0.70	1224
4	0.93	689
5	1.17	441

13°



IMax 11017 cd

Glaring	Darklight
UGR	5.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	11.7 W 1080.0 lm

Narrow Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	14689
2	0.47	3672
3	0.70	1632
4	0.93	918
5	1.17	588

13°



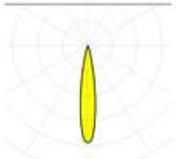
IMax 14689 cd

Glaring	Darklight
UGR	6.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	15.7 W
Fixture flux	1108.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	15.6 W 1440.0 lm

Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	9695
2	0.61	2424
3	0.91	1077
4	1.21	606
5	1.52	388

17°



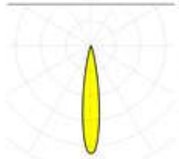
IMax 9695 cd

Glaring	Darklight
UGR	8.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1107.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	12926
2	0.61	3232
3	0.91	1436
4	1.21	808
5	1.52	517

17°



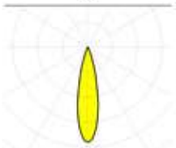
IMax 12926 cd

Glaring	Darklight
UGR	9.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1476.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Narrow Flood — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	5683
2	0.85	1421
3	1.27	631
4	1.69	355
5	2.12	227

24°



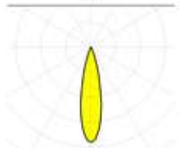
IMax 5683 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1145.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Narrow Flood — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	7578
2	0.85	1895
3	1.27	842
4	1.69	474
5	2.12	303

24°



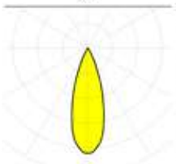
IMax 7578 cd

Glaring	Darklight
UGR	12.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1527.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Flood — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	3355
2	1.21	839
3	1.81	373
4	2.42	210
5	3.02	134

34°



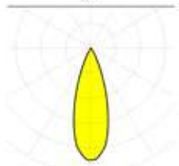
IMax 3355 cd

Glaring	Darklight
UGR	15.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1175.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	13.5 W 1530.0 lm

Flood — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	4472
2	1.21	1118
3	1.81	497
4	2.42	279
5	3.02	179

34°



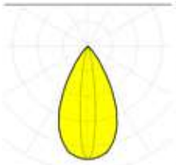
IMax 4472 cd

Glaring	Darklight
UGR	16.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.0 W
Fixture flux	1566.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.0 W 2040.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 3x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	2250
2	2,06x0,54	563
3	3,09x0,81	250
4	4,12x1,08	141
5	5,16x1,35	90

54,5° / 15,3°



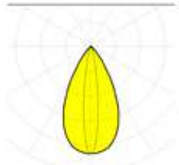
IMax 2251 cd

Glaring	/
UGR	26.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	704.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	11.7 W 1080.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Mini 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	2998
2	2,06x0,54	750
3	3,09x0,81	333
4	4,12x1,08	187
5	5,16x1,35	120

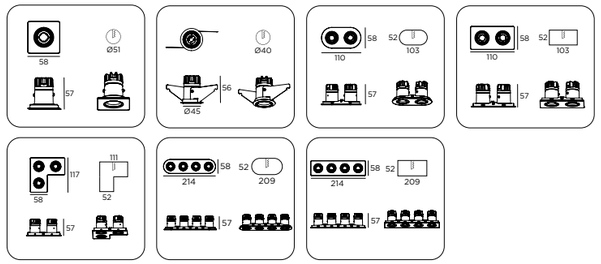
54,5° / 15,3°



IMax 2999 cd

Glaring	/
UGR	27.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	15.7 W
Fixture flux	938.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	15.6 W 1440.0 lm

DARK MINI FIX TRIM



126 DARK FIX MINI

Version	
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
84	3XL SQUARE TRIM
85	4X ROUND TRIM
86	4X SQUARE TRIM

Commande	
R	Driver déporté

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique N, 2

Optique	
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

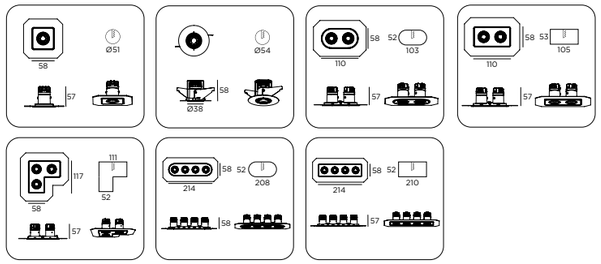
Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
E	Lentille elliptique ***

** non disponible sur optique 2
*** non disponible sur optique N,2

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants	
9G071	
9G072	Nid d'abeille

DARK MINI FIX
TRIMLESS



126	DARK FIX MINI

+

Version	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8E	3XL SQUARE TRIMLESS
8F	4X ROUND TRIMLESS
8G	4X SQUARE TRIMLESS

+

Commande	
R	Driver déporté

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique N, 2

+

Optique	
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
E	Lentille elliptique ***

** non disponible sur optique 2
*** non disponible sur optique N,2

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants	
9G071	Filtre elliptique
9G072	Nid d'abeille

DARK MINI FIX alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035010AL1	ON/OFF	22x132x18	10W	220/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	DALI	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035004DALT	1-10V	30x135x20	4W	100/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	PUSH	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC*	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

* ne passe pas par l'orifice d'encastrement

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA -Vf=9V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL1	ON/OFF	22x132x18	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	6W	100/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	PUSH	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	44x147x30	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F (DC 500mA -Vf=18V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête triple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête triple avec optique S-M-F (DC 500mA -Vf=27V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=44,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035019TC	ON/OFF	52x120x22	19W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

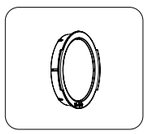
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique S-M-F (DC 500mA -Vf=36V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MINI FIX accessoires



Filtre elliptique

Lentille déformante pour obtenir des projections elliptiques. L'effet sera directement dépendant du faisceau primaire.



Nid d'abeille

Réducteur d'éblouissement en nid d'abeille pour optiques rotosymétriques, utile pour éviter les gênes ou luminances radiales éventuelles.

DARK SMALL FIX



Cet encastré infinitésimal et efficace dédié à l'éclairage professionnel conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle dans un diamètre de 45 mm seulement.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples et multiples, de forme carrée et ronde, double et quadruple, cette famille offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	6871
2	0.59	1718
3	0.88	763
4	1.18	429
5	1.47	275

17°

IMax 6871 cd

Glaring	/
UGR	6.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	709.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	685
2	1,55x2,01	171
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

42,3° / 72,0°

IMax 685 cd

Glaring	/
UGR	17.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	614.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	4486
2	0.83	1121
3	1.25	498
4	1.67	280
5	2.08	179

24°

IMax 4486 cd

Glaring	/
UGR	2.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	787.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	19072
2	0.38	4768
3	0.57	2119
4	0.76	1192
5	0.96	763

11°

IMax 19072 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.4 W
Fixture flux	984.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	16.4 W 1264.0 lm

Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	2132
2	1.32	533
3	1.97	237
4	2.63	133
5	3.29	85

36°

IMax 2132 cd

Glaring	/
UGR	9.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	797.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	13751
2	0.59	3438
3	0.88	1528
4	1.18	859
5	1.47	550

17°

IMax 13751 cd

Glaring	Darklight
UGR	8.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1419.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	1262
2	1.74	316
3	2.60	140
4	3.47	79
5	4.34	50

47°

IMax 1262 cd

Glaring	/
UGR	16.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	729.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	8977
2	0.83	2244
3	1.25	997
4	1.67	561
5	2.08	359

24°

IMax 8977 cd

Glaring	Darklight
UGR	4.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1575.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Narrow Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	9536
2	0.38	2384
3	0.57	1060
4	0.76	596
5	0.96	381

11°

IMax 9536 cd

Glaring	/
UGR	4.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	492.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	1607
2	2,03x0,42	402
3	3,05x0,63	179
4	4,07x0,84	100
5	5,08x1,05	64

53,9° / 12,0°

IMax 1607 cd

Glaring	/
UGR	22.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	413.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4265
2	1.32	1066
3	1.97	474
4	2.63	267
5	3.29	171

36°

IMax 4265 cd

Glaring	Darklight
UGR	12.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1594.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

DARK SMALL FIX

Wide Flood — Small 1x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	2527
2	1.74	632
3	2.60	281
4	3.47	158
5	4.34	101

47°



IMax 2527 cd

Glaring	Darklight
UGR	18.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1459.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Narrow Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	17954
2	0.83	4488
3	1.25	1995
4	1.67	1122
5	2.08	718

24°



IMax 17954 cd

Glaring	Darklight
UGR	7.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	3150.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	3215
2	2,03x0,42	804
3	3,05x0,63	357
4	4,07x0,84	201
5	5,08x1,05	129

53,9° / 12,0°



IMax 3215 cd

Glaring	/
UGR	24.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.4 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	16.4 W 1264.0 lm

Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	8530
2	1.32	2132
3	1.97	948
4	2.63	533
5	3.29	341

36°



IMax 8530 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	3188.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 2x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	1371
2	1,55x2,01	343
3	2,32x4,36	152
4	3,09x5,81	86
5	3,86x7,27	55

42,3° / 72,0°



IMax 1371 cd

Glaring	/
UGR	19.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.4 W
Fixture flux	1229.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.4 W 1900.0 lm

Wide Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	5053
2	1.74	1263
3	2.60	561
4	3.47	316
5	4.34	202

47°



IMax 5053 cd

Glaring	Darklight
UGR	20.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2918.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Narrow Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	38163
2	0.38	9541
3	0.57	4240
4	0.76	2385
5	0.96	1527

11°



IMax 38163 cd

Glaring	Darklight
UGR	9.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	32.8 W
Fixture flux	1969.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	32.8 W 2528.0 lm

Elliptical Narrow Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02x0,21	6434
2	2,03x0,42	1608
3	3,05x0,63	715
4	4,07x0,84	402
5	5,08x1,05	257

53,9° / 12,0°



IMax 6434 cd

Glaring	/
UGR	27.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	32.8 W
Fixture flux	1653.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	32.8 W 2528.0 lm

Spot — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	27503
2	0.59	6876
3	0.88	3056
4	1.18	1719
5	1.47	1100

17°



IMax 27503 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2838.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

Elliptical Wide Flood — Small 4x — 3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77x1,45	2742
2	1,55x2,01	685
3	2,32x4,36	305
4	3,09x5,81	171
5	3,86x7,27	110

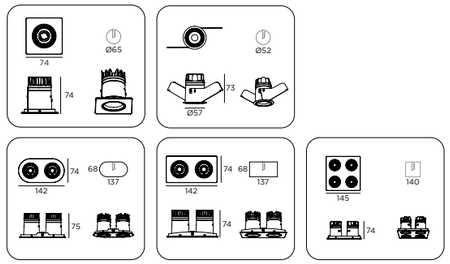
42,3° / 72,0°



IMax 2742 cd

Glaring	/
UGR	22.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2458.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	36.8 W 3800.0 lm

DARK SMALL FIX TRIM



127 DARK FIX SMALL

Version

80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
87	2X2 SQUARE TRIM

Commande

R	Driver déporté

Finition

W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique N, 2

Optique

N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessoires

N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
E	Lentille elliptique ***

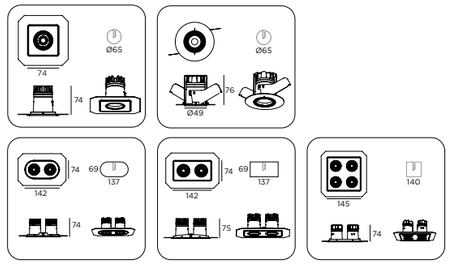
** non disp. sur optique 2,6
*** non disp. sur optique N,2,W,6

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants

9G075	Filtre elliptique
9G076	Nid d'abeille

DARK SMALL FIX
TRIMLESS



127	DARK FIX SMALL

+

Version	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8H	2X2 SQUARE TRIMLESS

+

Commande	
R	Driver déporté

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique N, 2

+

Optique	
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

+

Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
E	Lentille elliptique ***

** non disp. sur optique 2,6
*** non disp. sur optique N,2,W,6

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants	
9G075	Filtre elliptique
9G076	Nid d'abeille

DARK SMALL FIX alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC*	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

* ne passe pas par l'orifice d'encastrement
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=18V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC*	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

* ne passe pas par l'orifice d'encastrement
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

*avec câble des deux côtés
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=36,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

*avec câble des deux côtés
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=46,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	DALI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	1-10V	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	PUSH	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070040TFMW	COUPURE DE PHASE	60x143x32	39W	220/240V	50/60Hz

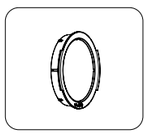
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=73,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050042MW	ON/OFF	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	DALI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050056DDTC	1-10V	79x124x22	56W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	PUSH	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042CASMW	CASAMBI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050040TFMW	COUPURE DE PHASE	60x143x32	40W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK SMALL FIX accessoires



Filtre elliptique

Lentille déformante pour obtenir des projections elliptiques. L'effet sera directement dépendant du faisceau primaire.



Nid d'abeille

Réducteur d'éblouissement en nid d'abeille pour optiques rotosymétriques, utile pour éviter les gênes ou luminances radiales éventuelles.

DARK MEDIUM FIX



Ce spot encastré extrêmement compact et efficace dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle dans un diamètre de 62 mm seulement.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

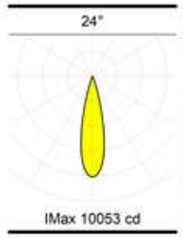
Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples de forme carrée et ronde, cette famille offre un très large éventail d'options optiques et asymétriques, accessoires et configurations formelles.

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	10053
2	0.86	2513
3	1.29	1117
4	1.73	628
5	2.16	402

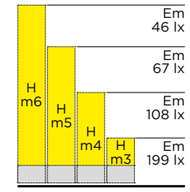


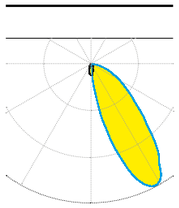
Glaring	Darklight
UGR	0.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1771.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4839
2	1.32	1210
3	1.99	538
4	2.65	302
5	3.31	194

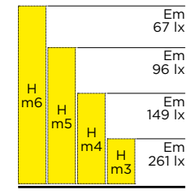


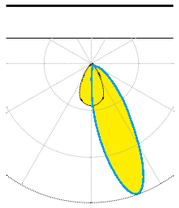
Glaring	Darklight
UGR	8.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1791.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%



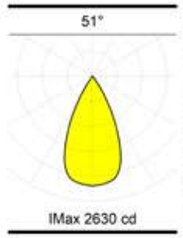


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.94	2630
2	1.89	658
3	2.83	292
4	3.78	164
5	4.72	105



Glaring	Darklight
UGR	17.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1703.0 lm
Fixture efficacy	101 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)

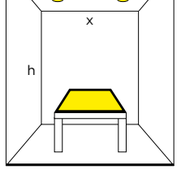
150lux



2,6m (x)

2w/m²

LCF 700mA



Glaring	/
UGR	15.1
Colour deviation	0 SDCM
Fixture power	12.1W
Fixture flux	1159.0lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	12.1W 1504.0lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.21	22005
2	0.41	5501
3	0.62	2445
4	0.82	1375
5	1.03	880

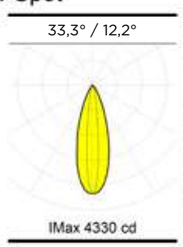


Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1206.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,60x0,21	4330
2	1,20x0,43	1083
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	271
5	2,99x1,07	173



Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	758.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Wide Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

2,7m (h max)

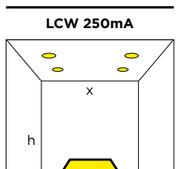
150lux



1,8m (x)

1.7w/m²

LCW 250mA

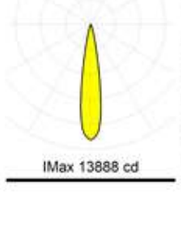


Glaring	/
UGR	18.4
Colour deviation	0 SDCM
Fixture power	4.1W
Fixture flux	469.0lm
Fixture efficacy	114lm/W
LED values	4.1W 588.0lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.32	13888
2	0.63	3472
3	0.95	1543
4	1.26	868
5	1.58	556

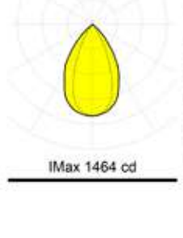


Glaring	Darklight
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1611.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Elliptical Wide Flood

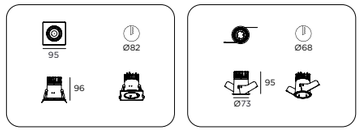
3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,32x0,82	1464
2	2,65x1,65	366
3	3,97x2,47	163
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59



Glaring	/
UGR	25.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

DARK MEDIUM FIX TRIM

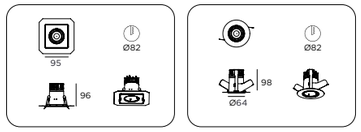


128	DARK FIX MEDIUM
	+
	Version
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
	+
	Commande
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 51°-16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
J	Low Contrast Flood max 12,1W
K	Low Contrast Wide Flood max 4,1W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K

Accessoires indépendants	
9G100	Filtre elliptique
9G101	Filtre diffuseur
9G102	Nid d'abeille

DARK MEDIUM FIX TRIMLESS



128	DARK FIX MEDIUM
	+
	Version
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
	+
	Commande
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 51°-16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
J	Low Contrast Flood max 12,1W
K	Low Contrast Wide Flood max 4,1W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K

Accessoires indépendants	
9G100	Filtre elliptique
9G101	Filtre diffuseur
9G102	Nid d'abeille

DARK MEDIUM FIX alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique J (DC 700mA - Vf=17,3V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA -Vf=34,6V pour Optique S-M-F; DC 500mA -Vf=33,9V pour Optique W-6)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique K (DC 250mA - Vf=16,3V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025012DATC*	1-10V	67x103x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010DDTR	PUSH	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

* ne passe pas par l'orifice d'encastrement

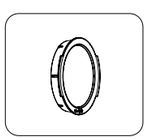
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

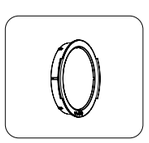
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MEDIUM FIX Accessoires



Filtre elliptique

Lentille déformante pour obtenir des projections elliptiques. L'effet sera directement dépendant du faisceau primaire.



Filtre diffuseur

Filtre étudié pour atténuer et adoucir les contrastes et ombres projetées.
Utile pour obtenir une empreinte de faisceaux nuancée et plus diffuse.



Nid d'abeille

Réducteur d'éblouissement en nid d'abeille pour optiques rotosymétriques, utile pour éviter les gênes ou luminances radiales éventuelles.

DARK COMPACT FIX



Ce spot encastré extrêmement compact et efficace dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle dans un diamètre de 76 mm seulement.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

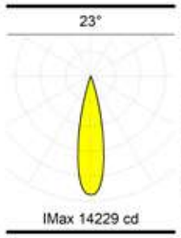
Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples, de forme carrée et ronde, cette famille offre un très large éventail d'options optiques symétriques et asymétriques, accessoires et configurations formelles.

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	14229
2	0.83	3557
3	1.25	1581
4	1.66	889
5	2.08	569

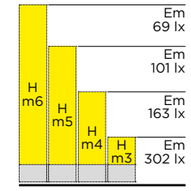


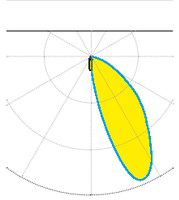
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2348.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
62% 65% 72% 70%



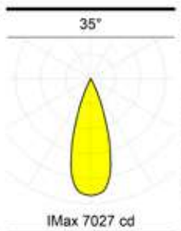


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	903.0lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	7027
2	1.25	1757
3	1.88	781
4	2.51	439
5	3.14	281

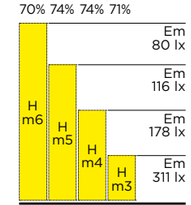


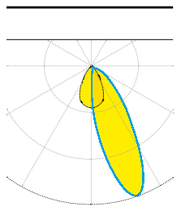
Glaring	Darklight
UGR	5.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2343.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%





Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	1100.0lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.95	3479
2	1.89	870
3	2.84	387
4	3.78	217
5	4.73	139



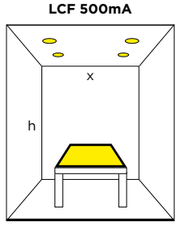
Glaring	Darklight
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	2246.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)
200lux
x
x
2,6m (x)
2.6w/m²

LCF 500mA

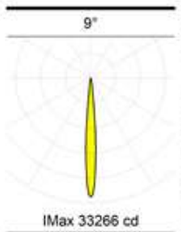


Glaring	/
UGR	16.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3W
Fixture flux	1457.0lm
Fixture efficacy	84lm/W
LED values	17.3W 2027.0lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.16	33266
2	0.32	8317
3	0.49	3696
4	0.65	2079
5	0.81	1331



Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1235.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1253
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201



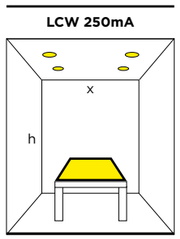
Glaring	/
UGR	3.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	764.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Wide Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

2,7m (h max)
200lux
x
x
2,1m (x)
2.1w/m²

LCW 250mA

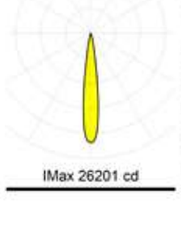


Glaring	/
UGR	17.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2W
Fixture flux	860.0lm
Fixture efficacy	105lm/W
LED values	8.2W 1088.0lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.25	26201
2	0.51	6550
3	0.76	2911
4	1.01	1638
5	1.27	1048

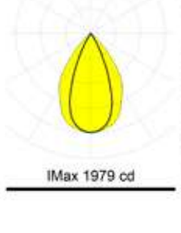


Glaring	Darklight
UGR	3.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2128.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Elliptical Wide Flood

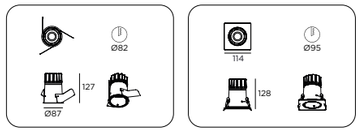
3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,41x0,79	1979
2	2,83x1,59	495
3	4,24x2,38	220
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	79



Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	1609.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

DARK COMPACT FIX TRIM



129	**DARK FIX COMPACT**
	+
	Version
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
	+
	Commande
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
J	Low Contrast Flood max 17,3W
K	Low Contrast Wide Flood max 8,2W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K

	Accessoires indépendants
9G103	Filtre elliptique
9G104	Filtre diffuseur
9G105	Nid d'abeille

DARK COMPACT FIX TRIMLESS

129	**DARK FIX COMPACT**
	+
	Version
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
	+
	Commande
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
J	Low Contrast Flood max 17,3W
K	Low Contrast Wide Flood max 8,2W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K

	Accessoires indépendants
9G103	Filtre elliptique
9G104	Filtre diffuseur
9G105	Nid d'abeille

DARK COMPACT FIX alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 500mA - Vf=33,9V pour Optique A-G; DC 500mA -Vf=34,6V pour Optique J)

9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 700mA -Vf=35,8V pour Optique S-M-F; DC 700mA -Vf=34,9V pour Optique W-6)

9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	PUSH	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique K (DC 250mA - Vf=32,8V)

9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025013DATC	1-10V	52x120x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025013DATC	PUSH	52x120x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

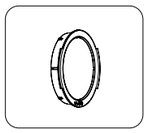
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK COMPACT FIX accessoires



Filtre elliptique

Lentille déformante pour obtenir des projections elliptiques. L'effet sera directement dépendant du faisceau primaire.



Filtre diffuseur

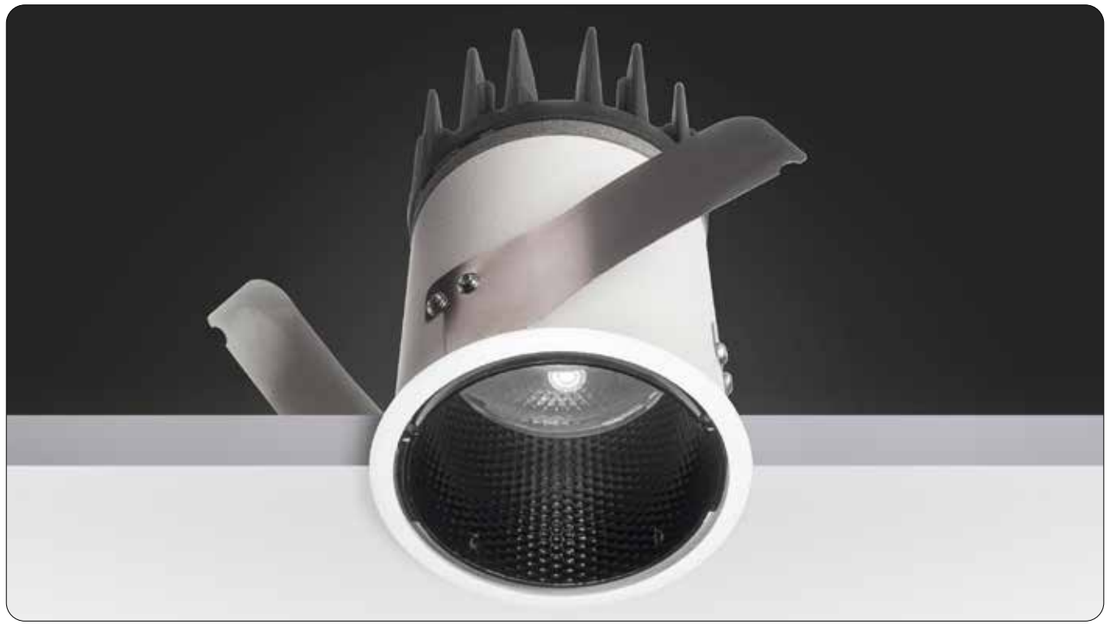
Filtre étudié pour atténuer et adoucir les contrastes et ombres projetées.
Utile pour obtenir une empreinte de faisceaux nuancée et plus diffuse.



Nid d'abeille

Réducteur d'éblouissement en nid d'abeille pour optiques rotosymétriques, utile pour éviter les gênes ou luminances radiales éventuelles.

DARK MAX FIX



Ce spot encastré de forme compacte, dédié à la conception lumière professionnelle, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle dans un diamètre de 96 mm seulement.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

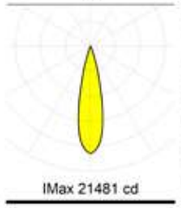
Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples, de forme carrée et ronde, cette famille offre un très large éventail d'options optiques symétriques et asymétriques.

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	21481
2	0.86	5370
3	1.28	2387
4	1.71	1343
5	2.14	859

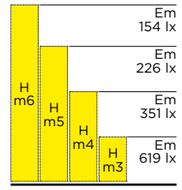


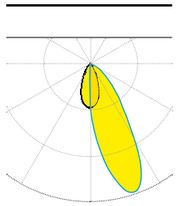
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3711.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%



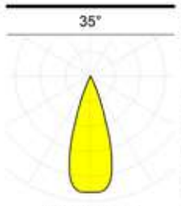


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	2157.0lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	11595
2	1.27	2899
3	1.90	1288
4	2.54	725
5	3.17	464

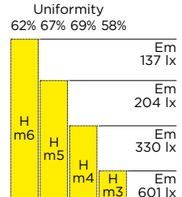


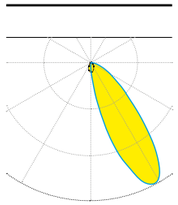
Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3862.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
62% 67% 69% 58%



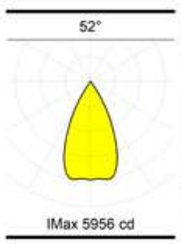


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	1862.0lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.97	5890
2	1.93	1472
3	2.90	654
4	3.86	368
5	4.83	236



Glaring	Darklight
UGR	17.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	3992.0 lm
Fixture efficacy	112 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	57921
2	0.37	14480
3	0.56	6436
4	0.74	3620
5	0.93	2317



Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,19x0,57	10727
2	0,38x1,13	2682
3	0,56x1,70	1192
4	0,75x2,27	670
5	0,94x2,83	429

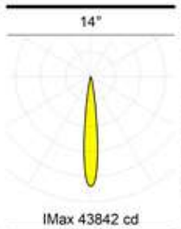


Glaring	/
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	1634.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.24	43842
2	0.47	10960
3	0.71	4871
4	0.95	2740
5	1.19	1754

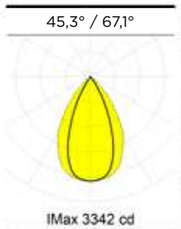


Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	38.2 W
Fixture flux	3218.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	38.2 W 4054.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,83x1,33	3341
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

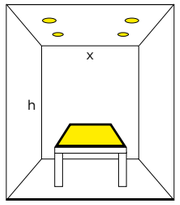


Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	2781.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

DARK MAX FIX

Wide Flood LOW CONTRAST

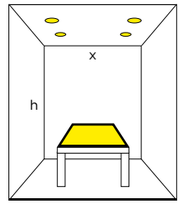
3000K / Ra 92

2.7m (h max)	LCW 350mA
300lux	
2m (x)	
3.2w/m²	

Glaring	/
UGR	17.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11.5W
Fixture flux	1295.0lm
Fixture efficacy	113lm/W
LED values	11.5W 1751.0lm

Flood LOW CONTRAST

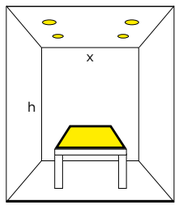
3000K / Ra 92

4m (h max)	5m (h max)	LCF 700mA
300lux	200lux	
2.7m (x)	3.3m (x)	
3.7w/m²	2.7w/m²	

Glaring	/
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.2W
Fixture flux	2461.0lm
Fixture efficacy	102lm/W
LED values	24.2W 3235.0lm

Wide Flood LOW CONTRAST

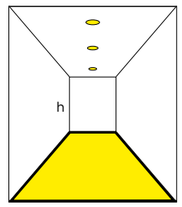
3000K / Ra 92

2,7m (h max)	LCW 500mA
500lux	
1.9m (x)	
5.5w/m²	

Glaring	/
UGR	18,3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.8W
Fixture flux	1783.0lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	16.8W 2410.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 250mA

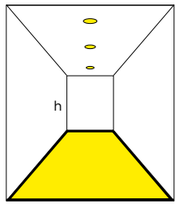
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 250mA
250lux	
2m (x)	
3.6w/m²	

Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.1W
Fixture flux	781.0lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	8.1W 1272.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 100mA

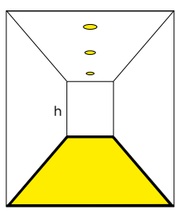
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 100mA
100lux	
2m (x)	
1.4w/m²	

Glaring	/
UGR	11.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.1W
Fixture flux	321.0lm
Fixture efficacy	104lm/W
LED values	3.1W 523.0lm

LOW CONTRAST Ell. M 150mA

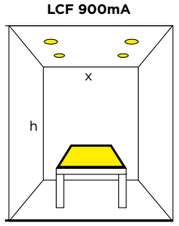
3000K / Ra 92

3m (h max)	LCENF 150mA
120lux	
2m (x)	
2.1w/m²	

Glaring	/
UGR	12.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.7W
Fixture flux	477.0lm
Fixture efficacy	101lm/W
LED values	4.7W 777.0lm

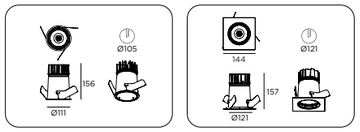
Flood LOW CONTRAST

3000K / Ra 92

4m (h max)	5m (h max)	5m (h max)	LCF 900mA
500lux	300lux	500lux	
2.4m (x)	3m (x)	2.4m (x)	
6.2w/m²	4w/m²	6.2w/m²	

Glaring	/
UGR	15.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	3040.0lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

DARK MAX FIX TRIM

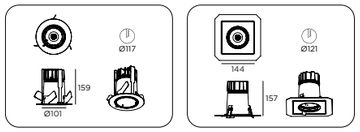


130	DARK FIX MAX
	Version
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
	Commande
R	Driver déporté
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	Optique
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
J	Low Contrast Flood max 31,9W
K	Low Contrast Wide Flood max 16,8W
H	Low Contrast Ell. Narrow Flood max 8,1W
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A,H
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K,H
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K,H

	Accessoires indépendants
9G106	Filtre elliptique
9G107	Filtre diffuseur
9G108	Nid d'abeille

DARK MAX FIX TRIMLESS



130	DARK FIX MAX
	Version
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
	Commande
R	Driver déporté
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	Optique
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
J	Low Contrast Flood max 31,9W
K	Low Contrast Wide Flood max 16,8W
H	Low Contrast Ell. Narrow Flood max 8,1W
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille *
D	Verre diffuseur **
E	Lentille elliptique ***

* non disp. sur optique 2,6,G,A,H
** non disp. sur optique 2,6,G,A,J,K,H
*** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A,J,K,H

	Accessoires indépendants
9G106	Filtre elliptique
9G107	Filtre diffuseur
9G108	Nid d'abeille

DARK MAX FIX alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=36,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	COUPURE DE PHASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique S (DC 1050mA - Vf=36,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique M-F-W-6 (DC 1050mA - Vf=34,1V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105040TC	ON/OFF	44x147x22	40W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 900mA - Vf=35,5V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	COUPURE DE PHASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique J (DC 700mA - Vf=34,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique J (DC 900mA - Vf=35,5V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	COUPURE DE PHASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique K (DC 350mA - Vf=32,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique K (DC 500mA - Vf=33,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique H (DC 100mA - Vf=31,3V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D010010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D010005DDTC	DALI	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010005DATC	1-10V	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010005DATC	PUSH	52x120x22	5W	220/240V	50/60Hz
9D010004TFLT	COUPURE DE PHASE	35x111x20	4W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique H (DC 150mA - Vf=31,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D015010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D014007DDTC*	DALI	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D014007DATC*	1-10V	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D014007DATC*	PUSH	52x120x22	7W	220/240V	50/60Hz
9D015006CASTR	CASAMBI	43x190x30	6W	220/240V	50/60Hz
9D015007TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	7W	220/240V	50/60Hz

* 140mA

Transformateurs pour tête simple avec optique H (DC 250mA - Vf=32,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D025010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012DDTC	DALI	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz
9D025012DATC	1-10V	67x103x22	13W	220/240V	50/60Hz
9D025010CASTR	CASAMBI	43x190x30	10W	220/240V	50/60Hz
9D025012TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	12W	220/240V	50/60Hz

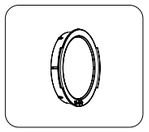
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MAX FIX accessoires



Filtre elliptique

Lentille déformante pour obtenir des projections elliptiques. L'effet sera directement dépendant du faisceau primaire.



Filtre diffuseur

Filtre étudié pour atténuer et adoucir les contrastes et ombres projetées.
Utile pour obtenir une empreinte de faisceaux nuancée et plus diffuse.



Nid d'abeille

Réducteur d'éblouissement en nid d'abeille pour optiques rotosymétriques, utile pour éviter les gênes ou luminances radiales éventuelles.

DARK MINI TILT



Ce projecteur encastré orientable, sobre et efficace et dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross », ce qui permet d'obtenir de hauts rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle.

Les versions orientables garantissent des inclinaisons jusqu'à 35° sans aucune déformation du faisceau ni perte d'émission.
Doté d'un système unique « anti-slot » conçu pour cacher la vue de l'intrados du grenier, il permet d'obtenir un effet minimaliste et un style sobre quelle que soit la direction de pointage du faisceau.
Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples et multiples, de forme carrée et ronde, linéaire ou angulaire, cette famille offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.14	6533
2	0.29	1633
3	0.43	726
4	0.58	408
5	0.72	261

8°



IMax 6533 cd

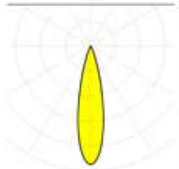
Glaring	Darklight
UGR	0.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	228.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	3.0 W 282.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	1891
2	0.85	473
3	1.27	210
4	1.69	118
5	2.12	76

24°



IMax 1891 cd

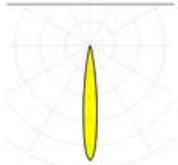
Glaring	Darklight
UGR	7.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	381.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.23	3672
2	0.47	918
3	0.70	408
4	0.93	230
5	1.17	147

13°



IMax 3672 cd

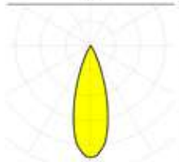
Glaring	Darklight
UGR	1.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	277.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.60	1117
2	1.21	279
3	1.81	124
4	2.42	70
5	3.02	45

34°



IMax 1117 cd

Glaring	Darklight
UGR	11.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	391.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.30	3232
2	0.61	808
3	0.91	359
4	1.21	202
5	1.52	129

17°



IMax 3232 cd

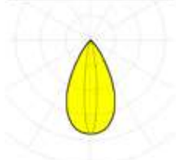
Glaring	Darklight
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	369.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	4.5 W 510.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,03x0,27	748
2	2,06x0,54	187
3	3,09x0,81	83
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

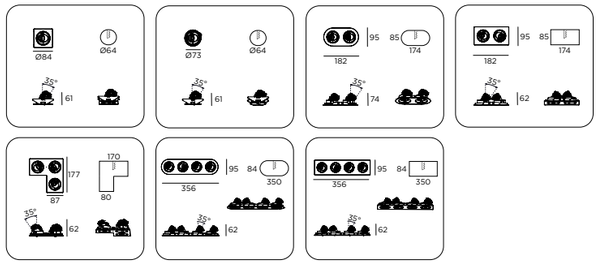
54,5° / 15,3°



IMax 748 cd

Glaring	/
UGR	22.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.9 W
Fixture flux	234.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	3.9 W 360.0 lm

DARK MINI TILT TRIM



131	DARK TILT MINI

Version

80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
84	3XL SQUARE TRIM
85	4X ROUND TRIM
86	4X SQUARE TRIM

Commande

R	Driver déporté

Finition

W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique V,N,2

Optique

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

Accessoires

N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
S	Snoot ***
V	Visière ***
E	Lentille elliptique ***

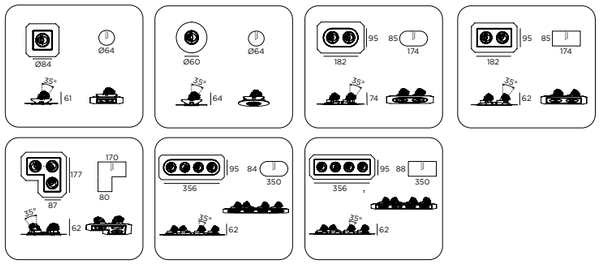
** non disponible sur optique 2
*** non disponible sur optique N,2

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants

9G069	Visière
9G070	Snoot
9G071	Lentille elliptique
9G072	Nid d'abeille

DARK MINI TILT TRIMLESS



131	DARK TILT MINI

Version

8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8E	3XL SQUARE TRIMLESS
8F	4X ROUND TRIMLESS
8G	4X SQUARE TRIMLESS

Commande

R	Driver déporté

Finition

W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique V,N,2

Optique

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow Flood 4,5W
F	Flood 4,5W

Accessoires

N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
S	Snoot ***
V	Visière ***
E	Lentille elliptique ***

** non disponible sur optique 2
*** non disponible sur optique N,2

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants

9G069	Visière
9G070	Snoot
9G071	Lentille elliptique
9G072	Nid d'abeille

DARK MINI TILT Alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	DALI	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035004DALT	1-10V	30x135x20	4W	100/240V	50/60Hz
9D035009DDAL	PUSH	36x140x20	9W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=9V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	6W	100/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	PUSH	36x140x20	10W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=18V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête triple avec optique V (DC 1050mA - Vf=9V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête quadruple avec optique V (DC 1050mA - Vf=12V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête triple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=44,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035019TC	ON/OFF	52x120x22	19W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête triple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=27V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=36V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

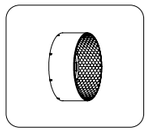
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MINI TILT Accessoires



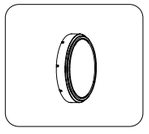
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages



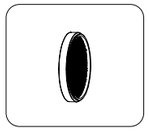
Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel.



Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie.



Nid d'abeille

Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial.

DARK SMALL TILT



Ce projecteur encastré orientable, infinitésimal et efficace, dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est aussi doté du nouveau système optique Revo « Cross », ce qui permet d'obtenir de hauts rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle.

Les versions orientables garantissent des inclinaisons jusqu'à 35° sans aucune déformation du faisceau ni perte d'émission.

Doté d'un système unique « anti-slot » conçu pour cacher la vue de l'intrados du grenier, il permet d'obtenir un effet minimaliste et un style sobre quelle que soit la direction de pointage du faisceau.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples et multiples, de forme carrée et ronde, linéaire double et quadruple, cette famille offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.12	9362
2	0.24	2340
3	0.36	1040
4	0.47	585
5	0.59	374

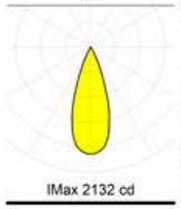


Glaring	Darklight
UGR	1.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	232.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	3.0 W 282.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	2132
2	1.32	533
3	1.97	237
4	2.63	133
5	3.29	85



Glaring	/
UGR	9.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	797.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	9536
2	0.38	2384
3	0.57	1060
4	0.76	596
5	0.96	381

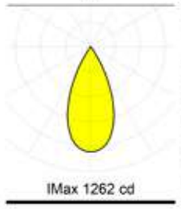


Glaring	/
UGR	4.7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	492.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.87	1262
2	1.74	316
3	2.60	140
4	3.47	79
5	4.34	50

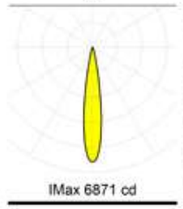


Glaring	/
UGR	16.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	729.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.29	6871
2	0.59	1718
3	0.88	763
4	1.18	429
5	1.47	275

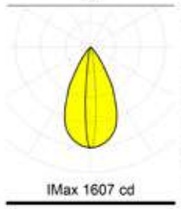


Glaring	/
UGR	6.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	709.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,02 x 0,21	1607
2	2,03 x 0,42	402
3	3,05 x 0,63	179
4	4,07 x 0,84	100
5	5,08 x 1,05	64

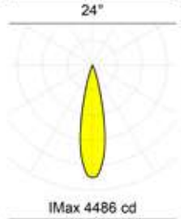


Glaring	/
UGR	22.1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	413.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	4486
2	0.83	1121
3	1.25	498
4	1.67	280
5	2.08	179

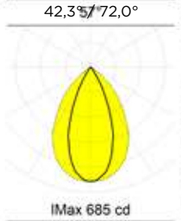


Glaring	/
UGR	2.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	787.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

Elliptical Wide Flood

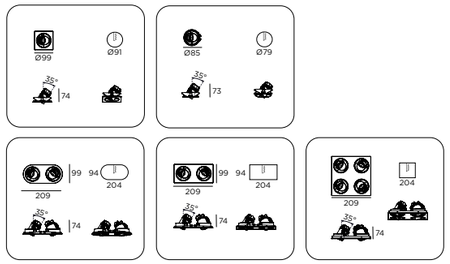
3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,77 x 0,45	685
2	1,56 x 0,91	171
3	2,32 x 1,36	76
4	3,09 x 1,81	43
5	3,86 x 2,27	27



Glaring	/
UGR	17.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9.2 W
Fixture flux	614.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	9.2 W 950.0 lm

DARK SMALL TILT TRIM



132	DARK TILT SMALL

Version

80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
82	2X ROUND TRIM
83	2X SQUARE TRIM
87	2X2 SQUARE TRIM

Commande

R	Driver déporté

Finition

W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique V,N,2

Optique

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessoires

N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
S	Snoot ***
V	Visière ***
E	Lentille elliptique ***

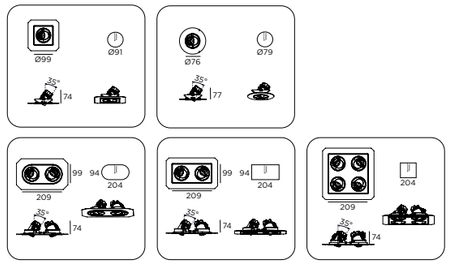
** non disp. sur optique 2,6
*** non disp. sur optique N,2,W,6

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants

9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Nid d'abeille

DARK SMALL TILT TRIMLESS



132	DARK TILT SMALL

Version

8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
8C	2X ROUND TRIMLESS
8D	2X SQUARE TRIMLESS
8H	2X2 SQUARE TRIMLESS

Commande

R	Driver déporté

Finition

W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt

CRI-CCT

22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *

* non disp. sur optique V,N,2

Optique

V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow Flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W
6	Elliptical Wide Flood 9,2W

Accessoires

N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille **
S	Snoot ***
V	Visière ***
E	Lentille elliptique ***

** non disp. sur optique 2,6
*** non disp. sur optique N,2,W,6

Accessoires montés à l'usine
Uniquement pour la version avec 1 seule tête.
Pour les versions avec plusieurs têtes,
commander des accessoires indépendants.

Accessoires indépendants

9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Nid d'abeille

DARK SMALL TILT alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique V (DC 1050mA - Vf=12V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=46,8V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	DALI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	1-10V	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050DDTC	PUSH	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070040TFMW	COUPURE DE PHASE	60x143x32	39W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=73,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050042MW	ON/OFF	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	DALI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050056DDTC	1-10V	79x124x22	56W	220/240V	50/60Hz
9D050042DDMW	PUSH	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050042CASMW	CASAMBI	82x124x23	42W	220/240V	50/60Hz
9D050040TFMW	COUPURE DE PHASE	60x143x32	40W	220/240V	50/60Hz

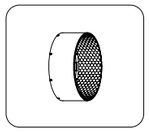
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK SMALL TILT accessoires



Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages



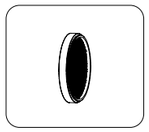
Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel.



Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie.



Nid d'abeille

Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial.

DARK MEDIUM TILT



Ce spot encastré orientable extrêmement compact, dédié à l'éclairage professionnel, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross », ce qui permet d'obtenir de hauts rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle.

Les versions orientables garantissent des inclinaisons jusqu'à 35° sans aucune déformation du faisceau ni perte d'émission.

Doté d'un système unique « anti-slot » conçu pour cacher la vue de l'intrados du grenier, il permet d'obtenir un effet minimaliste et un style sobre quelle que soit la direction de pointage du faisceau.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

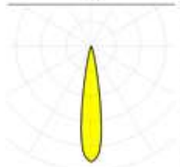
Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.
Disponible en versions simples et doubles avec un cadre de forme ronde et carrée, cette famille offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.32	13888
2	0.63	3472
3	0.95	1543
4	1.26	868
5	1.58	556

18°



IMax 13888 cd

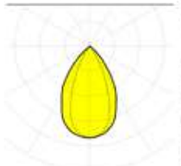
Glaring	Darklight
UGR	4.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1611.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,32x0,82	1464
2	2,65x1,65	366
3	3,97x2,47	163
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°



IMax 1464 cd

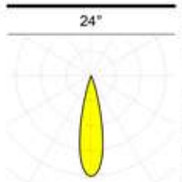
Glaring	/
UGR	25.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	10053
2	0.86	2513
3	1.29	1117
4	1.73	628
5	2.16	402

24°



IMax 10053 cd

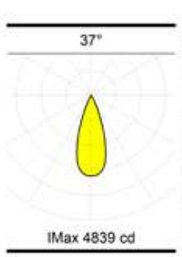
Glaring	Darklight
UGR	0.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1771.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.66	4839
2	1.32	1210
3	1.99	538
4	2.65	302
5	3.31	194

37°



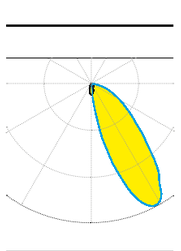
IMax 4839 cd

Glaring	Darklight
UGR	8.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.3 W
Fixture flux	1791.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	17.3 W 2027.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%



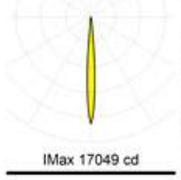
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.14	17049
2	0.28	4262
3	0.42	1894
4	0.55	1066
5	0.69	682

8°



IMax 17049 cd

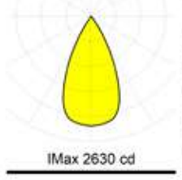
Glaring	Darklight
UGR	0.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.94	2630
2	1.89	658
3	2.83	292
4	3.78	164
5	4.72	105

51°



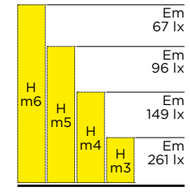
IMax 2630 cd

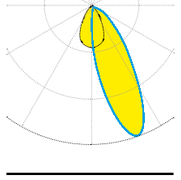
Glaring	Darklight
UGR	17.3
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9 W
Fixture flux	1703.0 lm
Fixture efficacy	101 lm/W
LED values	16.9 W 2137.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%





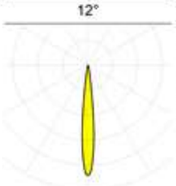
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.21	22005
2	0.41	5501
3	0.62	2445
4	0.82	1375
5	1.03	880

12°



IMax 22005 cd

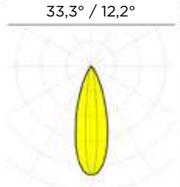
Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1206.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,60x0,21	4330
2	1,20x0,43	1083
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	271
5	2,99x1,07	173

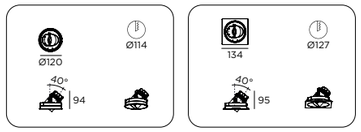
33,3° / 12,2°



IMax 4330 cd

Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	758.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

DARK MEDIUM TILT TRIM



133	DARK TILT MEDIUM
+	
	Version
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
	Commande
R	Driver déporté
+	
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. sur optique V
+	
	Optique
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
+	

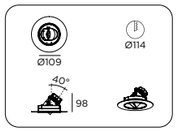
	Accessoires
N	Aucun accessoire
V	Visière **
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
S	Snoot ***
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
E	Lentille elliptique ****
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

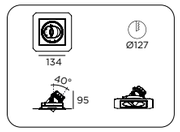
** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

	Accessoires indépendants
9G085	Bague principale
+	
9G079	Visière
9G080	Snoot
9G082	Lentille elliptique
9G083	Verre diffuseur
9G084	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK MEDIUM TILT TRIMLESS





133	DARK TILT MEDIUM
+	
	Version
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
	Commande
R	Driver déporté
+	
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. sur optique V
+	
	Optique
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide Flood 16,9W
6	Elliptical Wide Flood 16,9W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
+	

	Accessoires
N	Aucun accessoire
V	Visière **
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
S	Snoot ***
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
E	Lentille elliptique ****
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

	Accessoires indépendants
9G085	Bague principale
+	
9G079	Visière
9G080	Snoot
9G082	Lentille elliptique
9G083	Verre diffuseur
9G084	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK MEDIUM TILT alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 500mA - Vf=34,6V pour Optique S-M-F; DC 500mA -Vf=33,9 pour Optique W-6)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

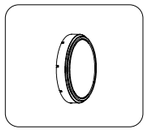
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MEDIUM TILT accessoires



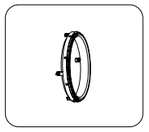
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



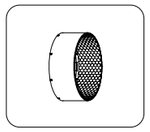
Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



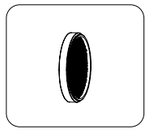
Bague principale

Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. *Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.*



Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Nid d'abeille

Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Verre diffuseur

Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.

DARK COMPACT TILT



Ce spot encastré Orientable de forme compacte, dédié à la conception lumière professionnelle, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle.

Les versions orientables garantissent des inclinaisons jusqu'à 40° sans aucune déformation du faisceau ni perte d'émission.

Doté d'un système unique « anti-slot » conçu pour cacher la vue de l'intrados du grenier, permet d'obtenir un effet minimaliste et un style sobre quelle que soit la direction de pointage du faisceau.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples avec un cadre de forme carrée et ronde, cette famille offre un très large éventail d'options offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.25	26201
2	0.51	6550
3	0.76	2911
4	1.01	1638
5	1.27	1048

14°



IMax 26201 cd

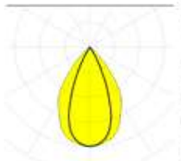
Glaring	Darklight
UGR	3.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2128.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	1,41x0,79	1979
2	2,83x1,59	495
3	4,24x2,38	220
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	79

43,3° / 70,5°



IMax 1979 cd

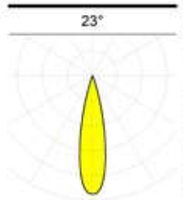
Glaring	/
UGR	14.5
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	1609.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.42	14229
2	0.83	3557
3	1.25	1581
4	1.66	889
5	2.08	569

23°



IMax 14229 cd

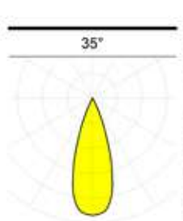
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2348.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	7027
2	1.25	1757
3	1.88	781
4	2.51	439
5	3.14	281

35°

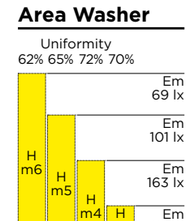


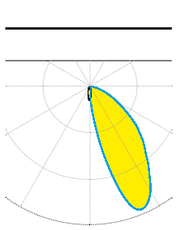
IMax 7027 cd

Glaring	Darklight
UGR	5.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25.1 W
Fixture flux	2343.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	25.1 W 2681.0 lm

Area Washer

Uniformity
62% 65% 72% 70%





	3000K / Ra 92
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	903.0lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.11	27490
2	0.23	6872
3	0.34	3054
4	0.45	1718
5	0.56	1100

6°



IMax 27490 cd

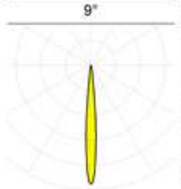
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8.2 W
Fixture flux	539.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	8.2 W 632.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.16	33266
2	0.32	8317
3	0.49	3696
4	0.65	2079
5	0.81	1331

9°



IMax 33266 cd

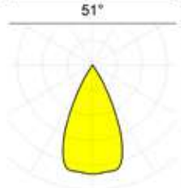
Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1235.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.95	3479
2	1.89	870
3	2.84	387
4	3.78	217
5	4.73	139

51°

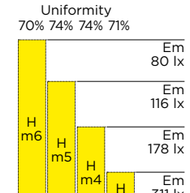


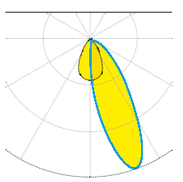
IMax 3479 cd

Glaring	Darklight
UGR	14.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24.4 W
Fixture flux	2246.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	24.4 W 2884.0 lm

Grazing Washer

Uniformity
70% 74% 74% 71%





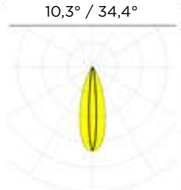
	3000K / Ra 92
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	16.9W
Fixture flux	1100.0lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	16.9W 2137.0lm

Elliptical Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1253
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

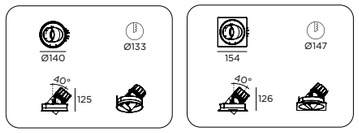
10,3° / 34,4°



IMax 5016 cd

Glaring	/
UGR	3.8
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	764.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	18.2 W 1490.0 lm

DARK COMPACT TILT TRIM



134	DARK TILT COMPACT
+	
	Version
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
	Commande
R	Driver déporté
+	
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. sur optique V
+	
	Optique
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 8,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W
+	

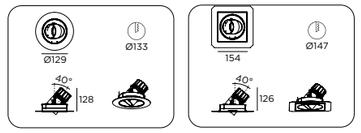
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
E	Lentille elliptique ****
S	Snoot ***
V	Visière **
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

	Accessoires indépendants
9G092	Bague principale
+	
9G086	Visière
9G087	Snoot
9G089	Lentille elliptique
9G090	Verre diffuseur
9G091	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK COMPACT TILT TRIMLESS



134	DARK TILT COMPACT
+	
	Version
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
	Commande
R	Driver déporté
+	
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K *
83	CRI98 3000K *
87	CRI98 3500K *
84	CRI98 4000K *
	* non disp. sur optique V
+	
	Optique
V	Very Narrow Spot 8,2W
N	Narrow Spot 18,2W
2	Elliptical Narrow Spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical Wide Flood 24,4W
G	Grazing Washer 16,9W
A	Area Washer 16,9W

	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
E	Lentille elliptique ****
S	Snoot ***
V	Visière **
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

	Accessoires indépendants
9G092	Bague principale
+	
9G086	Visière
9G087	Snoot
9G089	Lentille elliptique
9G090	Verre diffuseur
9G091	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK COMPACT TILT alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W-6 (DC 700mA - Vf=35,8V pour Optique S-M-F; DC 700mA -Vf=34,9 pour Optique W-6)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	PUSH	67x103x22	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	PUSH	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Puissance	LxHxP	W	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	PUSH	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

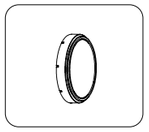
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK COMPACT TILT accessoires



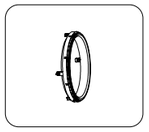
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



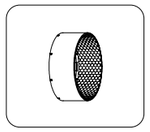
Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



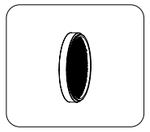
Bague principale

Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. *Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.*



Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Nid d'abeille

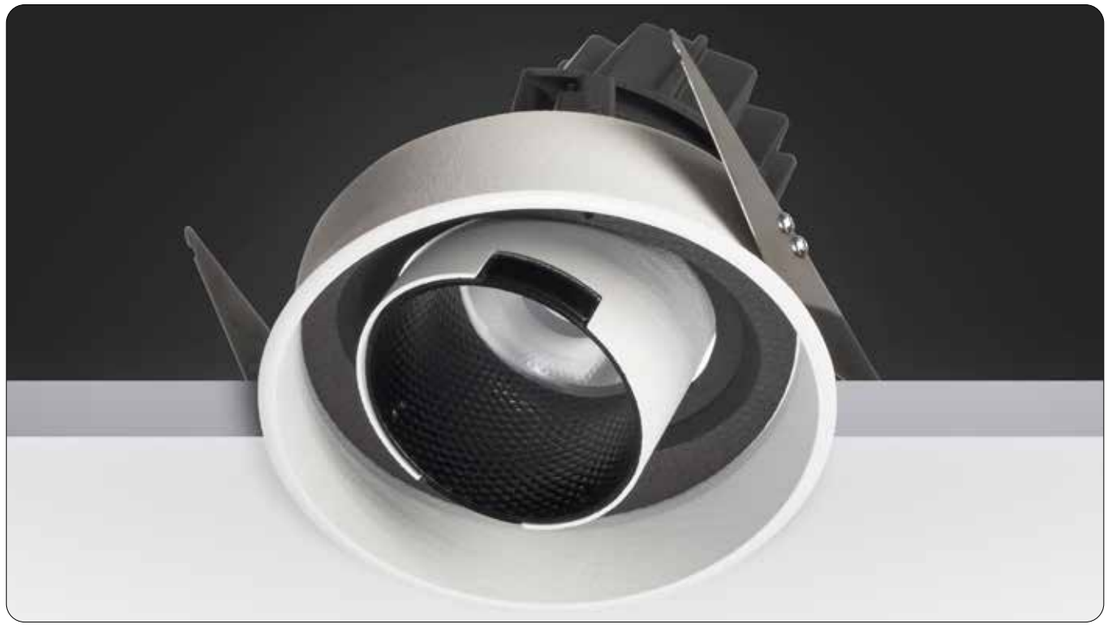
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Verre diffuseur

Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.

DARK MAX TILT



Ce spot encastré Orientable de forme compacte, dédié à la conception lumière professionnelle, conjugue non seulement des performances excellentes avec des dimensions minimales, mais il est également doté du nouveau système optique Revo « Cross » qui permet d'obtenir des rendements et une projection d'une pureté exceptionnelle.

Doté d'un système unique « anti-slot » conçu pour cacher la vue de l'intrados du grenier, permet d'obtenir un effet minimaliste et un style sobre quelle que soit la direction de pointage du faisceau.

Les versions orientables garantissent des inclinaisons jusqu'à 40° sans aucune déformation du faisceau ni perte d'émission.

Toutes les versions de la famille Dark sont caractérisées par l'excellent confort visuel et par le rapport Lux/Watt émis tout en conservant des rapports entre puissances et dimensions inégalables.

Le nouveau système trimless à installation rapide accélère et facilite la mise en place du produit dans les plaques de plâtre grâce à une bague pré-percée de 3 mm d'épaisseur qui garantit précision et un résultat parfait.

Disponible en versions simples avec un cadre de forme carrée et ronde, cette famille offre un très large éventail d'options offre un très large éventail d'options optiques, accessoires et configurations formelles.

Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.24	43842
2	0.47	10960
3	0.71	4871
4	0.95	2740
5	1.19	1754

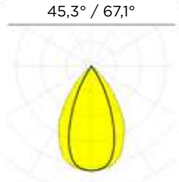


Glaring	Darklight
UGR	0.9
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	38.2 W
Fixture flux	3218.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	38.2 W 4054.0 lm

Elliptical Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,83x1,33	3341
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134

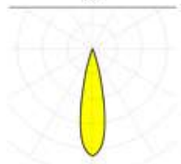


Glaring	/
UGR	16.2
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	2781.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Narrow Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.43	21481
2	0.86	5370
3	1.28	2387
4	1.71	1343
5	2.14	859

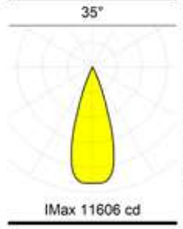


Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3711.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.63	11595
2	1.27	2899
3	1.90	1288
4	2.54	725
5	3.17	464

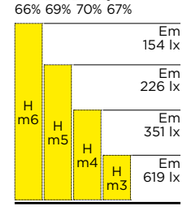


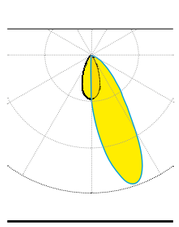
Glaring	Darklight
UGR	2.6
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	3862.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	35.8 W 4560.0 lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%



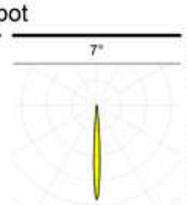


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	2157.0lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Very Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.13	56594
2	0.26	14149
3	0.39	6288
4	0.52	3537
5	0.65	2264

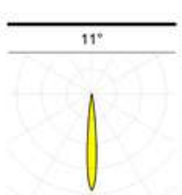


Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17.9 W
Fixture flux	1487.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	17.9 W 1821.0 lm

Narrow Spot

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.19	57921
2	0.37	14480
3	0.56	6436
4	0.74	3620
5	0.93	2317

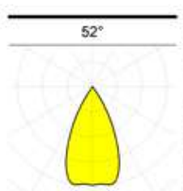


Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

Wide Flood

3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0.97	5890
2	1.93	1472
3	2.90	654
4	3.86	368
5	4.83	236

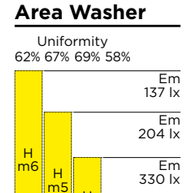


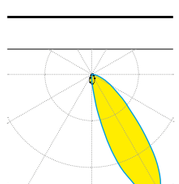
Glaring	Darklight
UGR	17.0
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	35.7 W
Fixture flux	3992.0 lm
Fixture efficacy	112 lm/W
LED values	35.7 W 5048.0 lm

Area Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
62% 67% 69% 58%



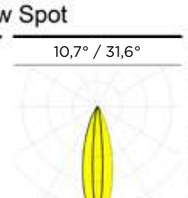


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	31.9W
Fixture flux	1862.0lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	31.9W 3996.0lm

Elliptical Narrow Spot

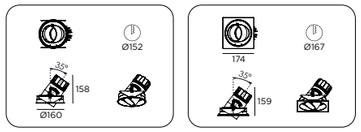
3000 K / Ra 92

m	Ø	Lux
1	0,19x0,57	10727
2	0,38x1,13	2682
3	0,56x1,70	1192
4	0,75x2,27	670
5	0,94x2,83	429



Glaring	/
UGR	4.4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	33.1 W
Fixture flux	1634.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	33.1 W 3255.0 lm

DARK MAX TILT TRIM



135	DARK TILT MAX
+	
Version	
80	1X ROUND TRIM
81	1X SQUARE TRIM
+	
Commande	
R	Driver déporté
+	
Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Optique	
V	Very Narrow Spot 17,9W
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
+	

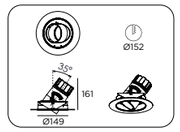
Accessoires	
N	Aucun accessoire
V	Visière **
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
E	Lentille elliptique ****
S	Snoot ***
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique ****
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

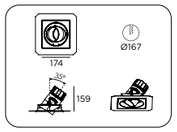
** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

Accessoires indépendants	
9G099	Bague principale
+	
9G093	Visière
9G094	Snoot
9G096	Lentille elliptique
9G097	Verre diffuseur
9G098	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK MAX TILT TRIMLESS





135	DARK TILT MAX
+	
Version	
8A	1X ROUND TRIMLESS
8B	1X SQUARE TRIMLESS
+	
Commande	
R	Driver déporté
+	
Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
L	Or txt
C	Cuivre txt
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Optique	
V	Very Narrow Spot 17,9W
N	Narrow Spot 33,1W
2	Elliptical Narrow Spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow Flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide Flood 35,7W
6	Elliptical Wide Flood 35,7W
G	Grazing Washer 31,9W
A	Area Washer 31,9W
+	

Accessoires	
N	Aucun accessoire
V	Visière **
H	Nid d'abeille ***
D	Verre diffuseur ***
E	Lentille elliptique ****
S	Snoot ***
HD	Nid d'abeille + verre diffuseur ***
HS	Nid d'abeille + snoot ***
HV	Nid d'abeille + visière ***
DS	Verre diffuseur + snoot ***
DV	Verre diffuseur + visière ***
HDS	Nid d'abeille + Verre diffuseur + snoot ***
HDV	Nid d'abeille + Verre diffuseur + visière ***
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique ****
ES	Lentille elliptique + snoot ****
EV	Lentille elliptique + visière ****
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + snoot ****
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + visière ****

** non disp. sur optique G,A
*** non disp. sur optique 2,6,G,A
**** non disp. sur optique N,2,W,6,G,A

Accessoires indépendants	
9G099	Bague principale
+	
9G093	Visière
9G094	Snoot
9G096	Lentille elliptique
9G097	Verre diffuseur
9G098	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

DARK MAX TILT alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 1050mA - Vf=17V)

9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	PUSH	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique M-F-W-6 (DC 1050mA - Vf=34,1V)

9D105040TC	ON/OFF	44x147x22	40W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=36,8V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	COUPURE DE PHASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique A-G (DC 900mA - Vf=35,5V)

9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090040TFAC	COUPURE DE PHASE	52x166x25	40W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S (DC 1050mA - Vf=36,4V)

9D105050TC	ON/OFF	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	PUSH	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

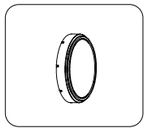
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

DARK MAX TILT accessoires



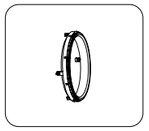
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



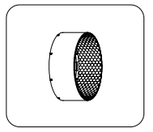
Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



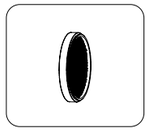
Bague principale

Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. *Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.*



Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Nid d'abeille

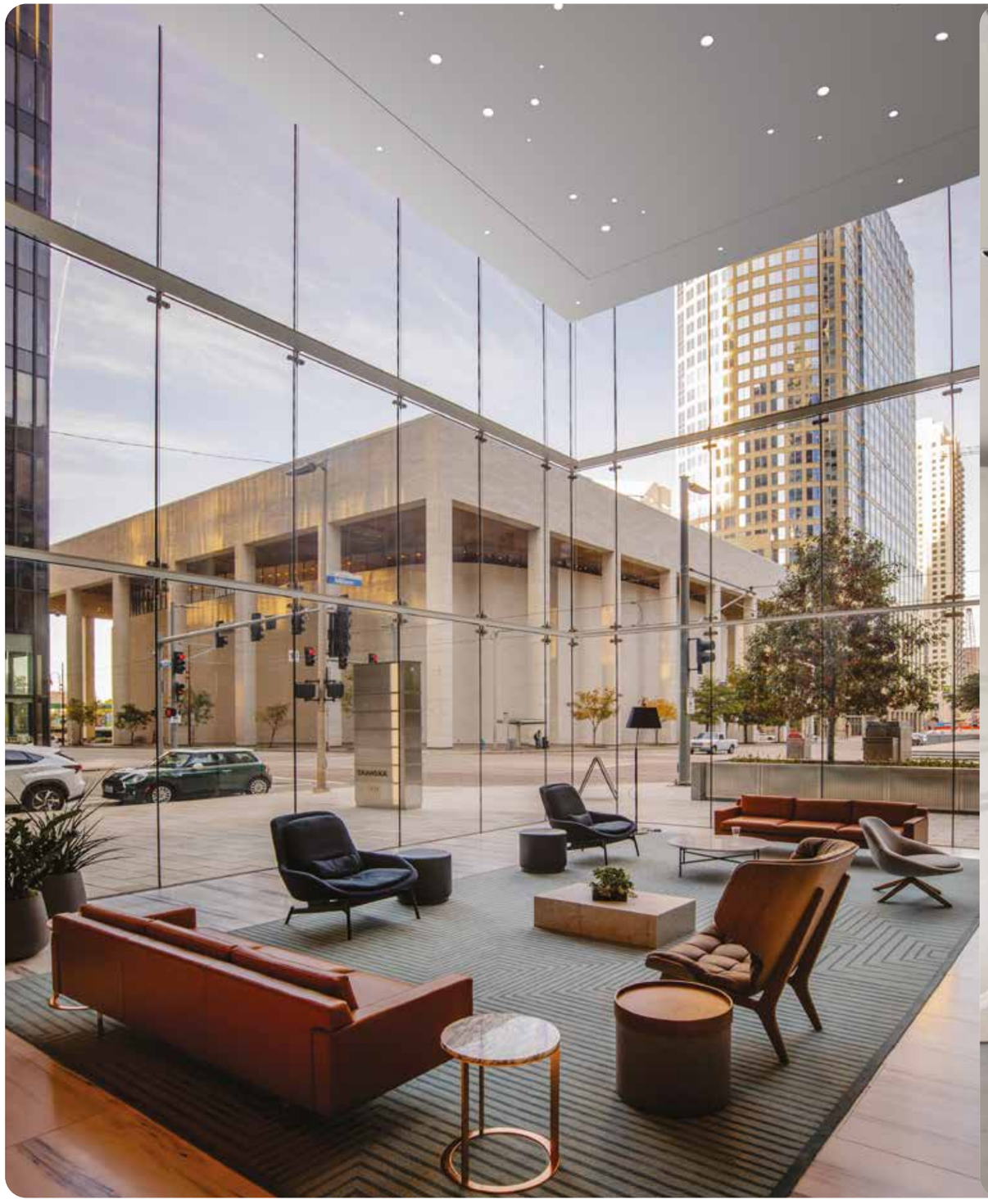
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Verre diffuseur

Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.

PIN REVO





PIN REVO Mini



La version Pin REVO Mini de 50 mm de diamètre est déclinée en faisceaux de 18°, 24°, 35°, 48° avec un coefficient moyen UGR<13, un haut rendu des couleurs et une qualité de la source de 2 SDCM.

La pureté de la projection et la connotation photométrique font de cette famille un concentré parfait de performances professionnelles contenues dans des appareils de forme épurée.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, PIN Revo Mini est une solution parfaite dans les contextes où gestion et scénographie de la lumière se conjuguent avec le minimalisme formel.

Toutes les versions carrées présentent un cadre extérieur blanc ou noir.

Les versions configurées avec des cônes noirs sont définis « High Comfort » car elles respectent largement les paramètres du Dark Lighting et les valeurs UGR <10.

les versions multi-optique présentent un cadre extérieur blanc ou noir.

Les versions multi-optique permettent d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil.

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,32	3205	6410	12820
2	0,63	801	1603	3205
3	0,95	356	712	1424
4	1,26	200	401	810
5	1,58	128	256	513

17,9°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	430lm	859lm	1718lm
Fixture efficacy	95lm/W	95lm/W	95lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	3205cd	**6410cd**	**12820cd**

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,43	1966	3931	7862
2	0,86	491	983	1966
3	1,29	218	437	874
4	1,72	123	246	491
5	2,15	79	157	314

24,2°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<13	<13
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	430lm	861lm	1721lm
Fixture efficacy	96lm/W	96lm/W	96lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1966cd	**3931cd**	**7862cd**

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,63	1086	2172	4344
2	1,26	272	543	1086
3	1,89	121	241	483
4	2,52	68	136	272
5	3,14	43	87	174

34,9°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<13	<13	<13
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	414lm	827lm	1654lm
Fixture efficacy	92lm/W	92lm/W	92lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1086cd	**2172cd**	**4344cd**

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,89	575	1151	2301
2	1,78	144	288	575
3	2,67	64	128	256
4	3,57	36	72	144
5	4,46	23	46	92

48°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	-	-	-
UGR	<19	<19	<19
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	387lm	774lm	1549lm
Fixture efficacy	86lm/W	86lm/W	86lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	575cd	**1151cd**	**2301cd**

Spot / black HIGH COMFORT

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)	4X Emax(lx)
1	0,33	3062	6123	12246
2	0,66	765	1531	3062
3	0,98	340	680	1361
4	1,31	191	383	765
5	1,64	122	245	490

18,6°

IMax

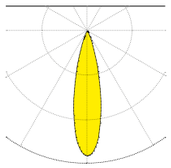
	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	410lm	820lm	1641lm
Fixture efficacy	91lm/W	91lm/W	91lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	3062cd	**6123cd**	**12246cd**

PIN REVO Mini

Narrow Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,43	1983	3965	7931
2	0,86	496	991	1983
3	1,29	220	441	881
4	1,72	124	248	496
5	2,15	79	159	317

24,3°



IMax

	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<7	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	413lm	825lm	1651lm
Fixture efficacy	92lm/W	92lm/W	92lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	1983cd	**3965cd**	**7931cd**

Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,70	914	1827	3654
2	1,39	228	457	914
3	2,09	102	203	406
4	2,78	57	114	228
5	3,48	37	73	146

38,4°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<13	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	384lm	769lm	1538lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W	85lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	914cd	**1827cd**	**3654cd**

Wide Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

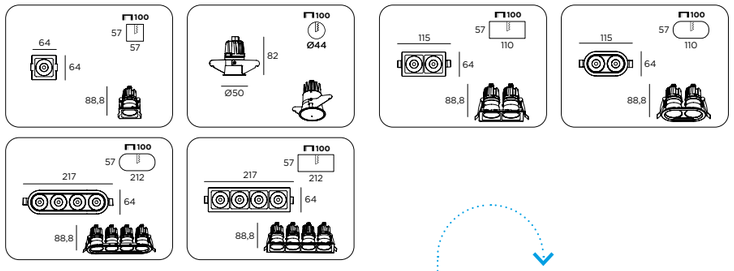
		1X	2X	4X
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)	Emax(lx)	Emax(lx)
1	0,91	568	1135	2271
2	1,82	142	284	568
3	2,73	63	126	252
4	3,63	35	71	142
5	4,54	23	45	91

48,9°

IMax

	1X	2X	4X
Glaring	Darklight	Darklight	Darklight
UGR	<19	<19	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	4,5W	9W	18W
Fixture flux	372lm	744lm	1488lm
Fixture efficacy	83lm/W	83lm/W	83lm/W
LED values	4,5W 510lm	9W 1020lm	18W 2040lm
	568cd	**1135cd**	**2271cd**

PIN REVO Mini



122	PIN REVO Mini

+

Version	
80	1x round
81	2x round cover Blanc mat
83	4x round cover Blanc mat
85	1x square cover Blanc mat
86	2x square cover Blanc mat
88	4x square cover Blanc mat
8B	2x round cover Noir mat
8D	4x round cover Noir mat
8F	1x square cover Noir mat
8G	2x square cover Noir mat
8L	4x square cover Noir mat

+

Driver	
R	Driver déporté

+

Finition	
4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
G	Or txt

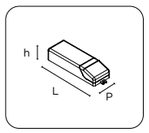
+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

Optique	
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W
W	Wide Flood 4,5W

PIN REVO Mini



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F-W (DC 500mA - Vf=9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	DALI	36x140x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050006DALT	1-10V	30x135x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050010DDAL	Push	36x140x20	20W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC*	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F-W (DC 500mA - Vf=18V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête quadruple avec optique S-M-F-W (DC 500mA - Vf=36V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

PIN REVO Small



La version Pin Revo Small de 70 mm de diamètre est déclinée en faisceaux de 17°, 24°, 36°, 55° avec un coefficient moyen UGR<13, un haut rendu des couleurs et une qualité de la source de 2 SDCM.

La pureté de la projection et la connotation photométrique font de cette famille un concentré parfait de performances professionnelles contenues dans des appareils de forme épurée.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, PIN Revo Small est une solution parfaite dans les contextes où gestion et scénographie de la lumière se conjuguent avec le minimalisme formel.

Toutes les versions carrées présentent un cadre extérieur blanc ou noir.

Les versions configurées avec des cônes noirs sont définis « High Comfort » car elles respectent largement les paramètres du Dark Lighting et les valeurs UGR <10.

les versions multi-optique présentent un cadre extérieur blanc ou noir.

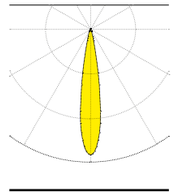
Les versions multi-optique permettent d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil.

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,30	6604	13209
2	0,60	1651	3302
3	0,89	734	1468
4	1,19	413	826
5	1,49	264	528

17°



IMax

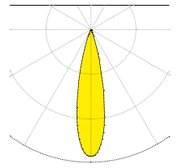
	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<10	<10
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	732lm	1464lm
Fixture efficacy	80lm/W	80lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	6604cd	**13209cd**

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,42	4409	8817
2	0,84	1102	2204
3	1,27	490	980
4	1,69	276	551
5	2,11	176	353

23,9°



IMax

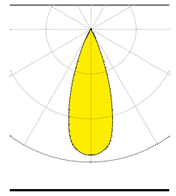
	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<7	<7
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	804lm	1608lm
Fixture efficacy	87lm/W	87lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	4409cd	**8817cd**

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	0,65	2207	4414
2	1,30	552	1104
3	1,95	245	490
4	2,60	138	276
5	3,25	88	177

36°



IMax

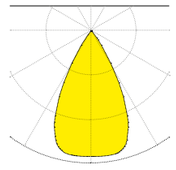
	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<10	<7
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	803lm	1607lm
Fixture efficacy	87lm/W	87lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
	2207cd	**4414cd**

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	1X Emax(lx)	2X Emax(lx)
1	1,04	1177	2353
2	2,07	294	588
3	3,11	131	261
4	4,14	74	147
5	5,18	47	94

54,7°



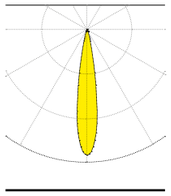
IMax

	1X	2X
Glaring	-	-
UGR	<19	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	8,5W	16,9W
Fixture flux	905lm	1809lm
Fixture efficacy	107lm/W	107lm/W
LED values	8,5W 1118lm	16,9W 2236lm
	1177cd	**2353cd**

PIN REVO Small

Spot / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

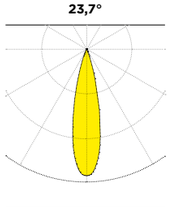
H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,30	6562	13124
2	0,60	1641	3281
3	0.90	729	1458
4	1,20	410	820
5	1,50	262	525



	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	704lm	1408lm
Fixture efficacy	77lm/W	77lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	6562cd	13124cd

Narrow Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

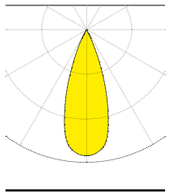
H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,42	4368	8736
2	0,84	1092	2184
3	1,26	485	971
4	1,68	273	546
5	2,10	175	349



	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<1	<1
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	781lm	1562lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	4368cd	8736cd

Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

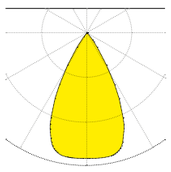
H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	0,65	2185	4369
2	1,30	546	1092
3	1,95	243	485
4	2,60	137	273
5	3,26	87	175



	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<4	<4
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	9,2W	18,4W
Fixture flux	782lm	1564lm
Fixture efficacy	85lm/W	85lm/W
LED values	9,2W 950lm	18,4W 1900lm
IMax	2185cd	4369cd

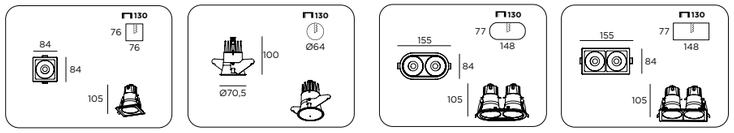
Wide Flood / black HIGH COMFORT — 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx) 1X	Emax(lx) 2X
1	1,04	1143	2286
2	2,08	286	572
3	3,12	127	254
4	4,16	71	143
5	5,19	46	91



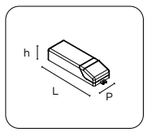
	1X	2X
Glaring	Darklight	Darklight
UGR	<16	<16
Colour deviation	2 SDCM	2 SDCM
Fixture power	8,5W	16,9W
Fixture flux	861lm	1723lm
Fixture efficacy	102lm/W	102lm/W
LED values	8,5W 1118lm	16,9W 2236lm
IMax	1145cd	2290cd

PIN REVO Small



123	PIN REVO Small
	+
	Version
80	1x round
81	2x round cover Blanc mat
85	1x square cover Blanc mat
86	2x square cover Blanc mat
8B	2x round cover Noir mat
8F	1x square cover Noir mat
8G	2x square cover Noir mat
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
G	Or txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique 1
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide Flood 9,2W

PIN REVO Small



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique W (DC 500mA - Vf=16,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F -W (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique W (DC 500mA - Vf=33,8V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

PIN REVO Medium



La version Pin Revo Medium de 100 mm de diamètre est déclinée en faisceaux de 19°, 25°, 37°, 52° avec un coefficient moyen UGR<13, un haut rendu des couleurs et une qualité de la source de 2 SDCM.

La pureté de la projection et la connotation photométrique font de cette famille un concentré parfait de performances professionnelles contenues dans des appareils de forme épurée.

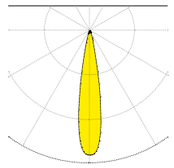
Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, PIN Revo Small est une solution parfaite dans les contextes où gestion et scénographie de la lumière se conjuguent avec le minimalisme formel.

Les versions configurées avec des cônes noirs sont définis « High Comfort » car elles respectent largement les paramètres du Dark Lighting et les valeurs moyennes UGR <10.

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,33	13343
2	0,66	3336
3	0,99	1483
4	1,32	834
5	1,65	534

18,7°



IMax 13343cd

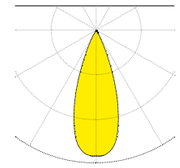
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1724lm
Fixture efficacy	100lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,67	4932
2	1,34	1233
3	2,00	548
4	2,67	308
5	3,34	197

36,9°



IMax 4934cd

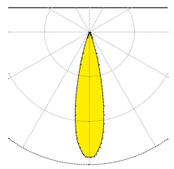
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1877lm
Fixture efficacy	109lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,44	9573
2	0,88	2393
3	1,32	1064
4	1,76	598
5	2,20	383

24,8°



IMax 9573cd

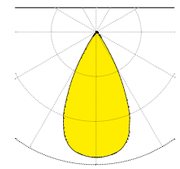
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1859lm
Fixture efficacy	107lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	2714
2	1,93	678
3	2,90	302
4	3,87	170
5	4,84	109

51,6°



IMax 2714cd

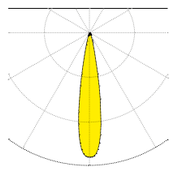
3000K / Ra 92

Glaring	-
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1874lm
Fixture efficacy	110lm/W
LED values	17W 2137lm

Spot / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,33	13027
2	0,66	3257
3	0,99	1447
4	1,32	814
5	1,65	521

18,8°



IMax 13027cd

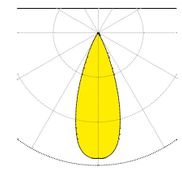
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1662lm
Fixture efficacy	96lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Flood / black

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,67	4916
2	1,34	1229
3	2,00	546
4	2,67	307
5	3,34	197

36,8°



IMax 4916cd

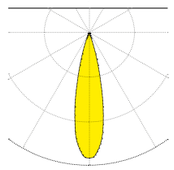
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1841lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Narrow Flood / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,44	9573
2	0,88	2393
3	1,32	1064
4	1,76	598
5	2,20	383

24,8°



IMax 9573cd

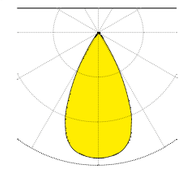
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1828lm
Fixture efficacy	106lm/W
LED values	17,3W 2027lm

Wide Flood / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	2624
2	1,93	656
3	2,90	292
4	3,87	164
5	4,84	105

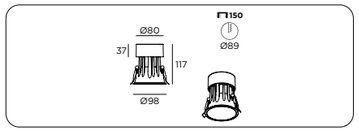
52°



IMax 2624cd

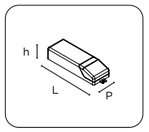
3000K / Ra 92

Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1779lm
Fixture efficacy	105lm/W
LED values	17W 2137lm



124	PIN REVO Medium
	+
	Version
80	1x round
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
G	Or txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W

PIN REVO Medium



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=34,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique W (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

PIN REVO Compact



La version Pin Revo Medium de 135 mm de diamètre est déclinée en faisceaux de 15°, 25°, 36°, 51° avec un coefficient moyen UGR<13, un haut rendu des couleurs et une qualité de la source de 2 SDCM.

La pureté de la projection et la connotation photométrique font de cette famille un concentré parfait de performances professionnelles contenues dans des appareils de forme épurée.

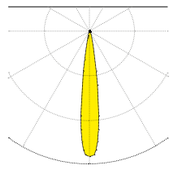
Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, PIN Revo Small est une solution parfaite dans les contextes où gestion et scénographie de la lumière se conjuguent avec le minimalisme formel.

Les versions configurées avec des cônes noirs sont définis « High Comfort » car elles respectent largement les paramètres du Dark Lighting et les valeurs moyennes UGR <10.

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,26	25904
2	0,53	6476
3	0,79	2878
4	1,05	1619
5	1,31	1036

15°



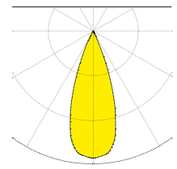
IMax 25904cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2289lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,65	6758
2	1,31	1689
3	1,96	751
4	2,62	422
5	3,27	270

36,2°



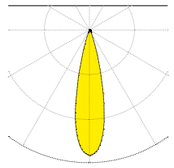
IMax 6758cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2430lm
Fixture efficacy	97lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	13303
2	0,87	3326
3	1,30	1478
4	1,74	831
5	2,17	532

24,5°



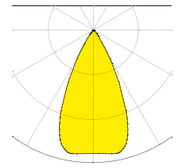
IMax 13303cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<74
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2449lm
Fixture efficacy	98lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	3139
2	1,89	785
3	2,83	349
4	3,78	196
5	4,72	126

50,6°



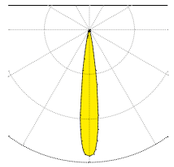
IMax 3193cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2251 lm
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	24,4W 2884lm

Spot / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,26	25979
2	0,52	6495
3	0,78	2887
4	1,04	1624
5	1,30	1039

14,9°



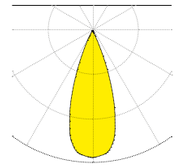
IMax 25979cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2217lm
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Flood / black HIGH COMFORT

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	6731
2	1,32	1683
3	1,98	748
4	2,64	421
5	3,30	269

36,6°



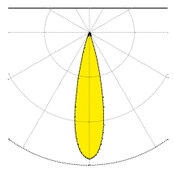
IMax 6731cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2377lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Narrow Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	13391
2	0,86	3348
3	1,30	1488
4	1,73	837
5	2,16	536

24,4°



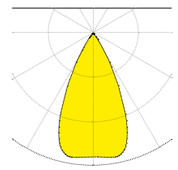
IMax 13391cd

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2386lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	25,1W 2681lm

Wide Flood / black HIGH COMFORT 3000K / Ra 92

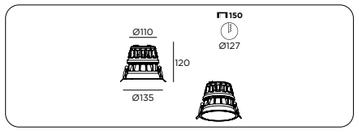
H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	3092
2	1,88	773
3	2,82	344
4	3,76	193
5	4,70	124

50.4°



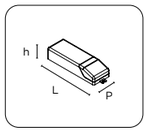
IMax 3151cd

Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2123lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	24,4W 2884lm



125	PIN REVO Compact
	+
	Version
80	1x round
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
G	Or txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W

PIN REVO Compact



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 700mA - Vf=35,8V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique W (DC 700mA - Vf=34,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

SPOT REVO





SPOT REVO Mini semi-encastré



La version Mini offre des faisceaux de 8° à 34°, une elliptique EN et toute une série d'accessoires. À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Mini est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

La version multi-optique permet d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil avec des ouvertures SP, NF, FL.

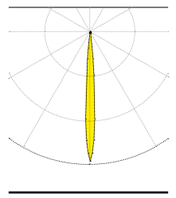
Les versions multi-optiques configurées avec des faisceaux unifiés sont disponibles dans tous les types d'ouverture.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	6545
2	0,29	1636
3	0,43	727
4	0,58	409
5	0,72	262

8,3°



IMax 6545cd

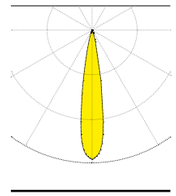
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,0W
Fixture flux	228lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,30	3255
2	0,61	814
3	0,91	362
4	1,21	203
5	1,52	130

17,3°



IMax 3255cd

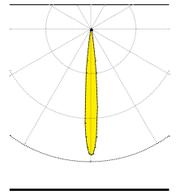
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	372lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	4,5W 510lm

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,23	3703
2	0,47	926
3	0,70	411
4	0,93	231
5	1,17	148

13,3°



IMax 3702cd

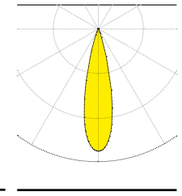
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,9W
Fixture flux	279lm
Fixture efficacy	72lm/W
LED values	3,9W 360lm

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	1899
2	0,85	475
3	1,27	211
4	1,69	119
5	2,12	76

23,9°



IMax 1898cd

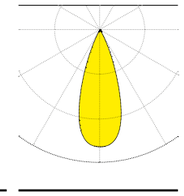
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	383lm
Fixture efficacy	85lm/W
LED values	4,5W 510lm

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60	1119
2	1,21	280
3	1,81	124
4	2,42	70
5	3,02	45

33,6°



IMax 1118cd

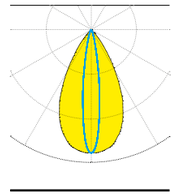
Glaring	Darklight
UGR	<13
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	4,5W
Fixture flux	392lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	4,5W 510lm

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,03x0,27	760
2	2,06x0,54	190
3	3,09x0,81	84
4	4,12x1,08	47
5	5,16x1,35	30

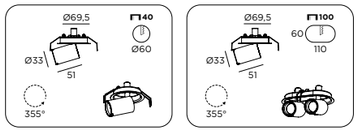
54,5° / 15,3°



IMax 759cd

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3,9W
Fixture flux	238lm
Fixture efficacy	61lm/W
LED values	3,9W 360lm

SPOT REVO Mini
Semi-encastré



384	SPOT REVO Mini Semi-encastré

+

Version	
80	1x
81	2x

+

Driver	
R	Driver déporté

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

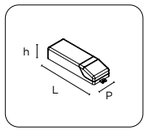
Optique 1	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow Spot 3,9W
2	Elliptical Narrow Spot 3,9W
S	Spot 4,5W
M	Narrow flood 4,5W
F	Flood 4,5W

+

Accessoires Optique 1	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

Accessoires indépendants	
9G069	Visière
9G070	Snoot
9G071	Lentille elliptique
9G072	Grille en nid d'abeille

SPOT REVO Mini semi-encastré alimentations



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC*	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=11,2V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D035020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D035025CASTC*	CASAMBI	79x124x22	25W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 350mA - Vf=22,4V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019CASTC	CASAMBI	79x124x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050035CASTC*	CASAMBI	79x124x22	35W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

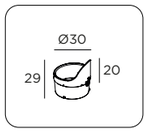
** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=18V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

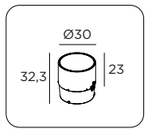
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

SPOT REVO Mini semi-encastré accessoires



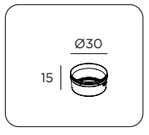
Visière

Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.



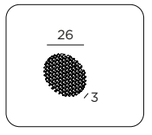
Snoot

Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.



Lentille elliptique

Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies.
Remplace la bague fournie de série.



Nid d'abeille

Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

SPOT REVO Small semi-encastré



La version Small offre six ouvertures symétriques de 7° à 47°, deux versions elliptiques EN et EW ainsi que de nombreux accessoires.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Small est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

La version multi-optique permet d'utiliser différents faisceaux sur le même appareil avec des ouvertures SP, NF, FL, WF.

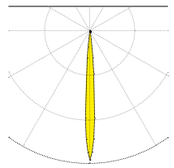
Les versions multi-optiques configurées avec des faisceaux unifiés sont disponibles dans tous les types d'ouverture.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,12	9180
2	0,24	2295
3	0,36	1020
4	0,47	574
5	0,59	367

6,8°



IMax 9180cd

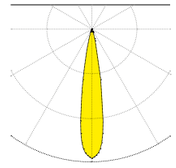
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	3W
Fixture flux	232lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	3W 282lm

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275

16,7°



IMax 6863cd

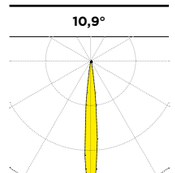
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	77lm/W
LED values	9,2W 950lm

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382

10,9°



IMax 9538cd

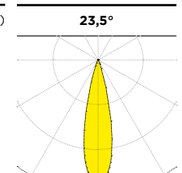
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	8,2W 632lm

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179

23,5°



IMax 4486cd

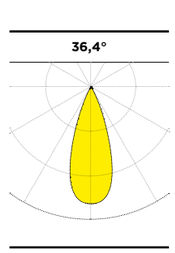
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	86lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85

36,4°



IMax 2131cd

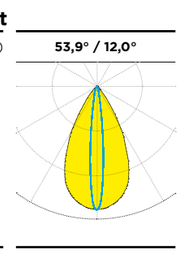
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	87lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1,05	65

53,9° / 12,0°



IMax 1624cd

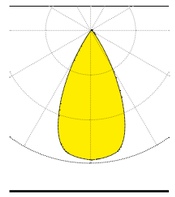
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	8,2W 632lm

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50

46,9°



IMax 1262cd

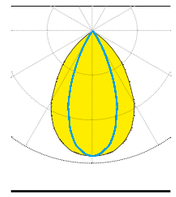
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	729m
Fixture efficacy	79lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,91	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

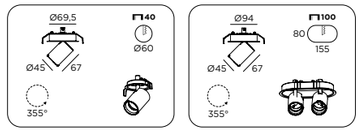
42,3° / 72,0°



IMax 686cd

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,2W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	67lm/W
LED values	9,2W 950lm

SPOT REVO Small
Semi-encastré



385	SPOT REVO Small Semi-encastré

+

Version	
80	1x
81	2x

+

Driver	
R	Driver déporté

+

Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt

+

CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K

+

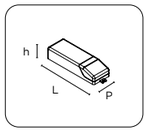
Optique	
V	Very Narrow Spot 3W
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W

+

Accessoires Optique	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

Accessoires indépendants	
9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Grille en nid d'abeille

SPOT REVO Small semi-encastré alimentations



Alimentation DEL

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 1050mA - Vf=3V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC*	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête double avec optique V (DC 1050mA - Vf=6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060CASTC	CASAMBI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique N-2 (DC 700mA - Vf=23,4V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070019AL	ON/OFF	38x125x23	19,6W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F -W-6 (DC 500mA - Vf=18,4V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

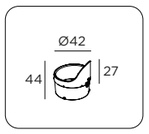
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

Transformateurs pour tête double avec optique S-M-F -W-6 (DC 500mA - Vf=36,8V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

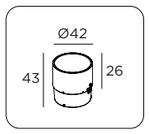
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

SPOT REVO Small semi-encastré Accessoires



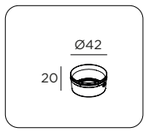
Visière

Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.



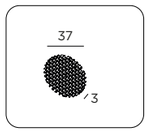
Snoot

Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.



Lentille elliptique

Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies.
Remplace la bague fournie de série.



Nid d'abeille

Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

SPOT REVO Medium semi-encastré



La version Medium offre six ouvertures symétriques de 8° à 51°, trois éclairages asymétriques wall-washer : Grazing, Area, Deep, deux versions elliptiques EN et EW et un modeleur haute performance.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

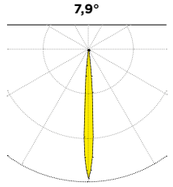
À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR<10 dans toutes les optiques excepté WF dont la valeur UGR est <17 et au respect des paramètres de DARK lighting viennent s'ajouter la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Medium est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°



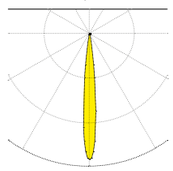
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	64lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 17090cd

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°



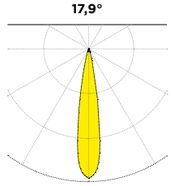
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 22024cd

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°



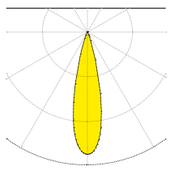
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 13745cd

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°



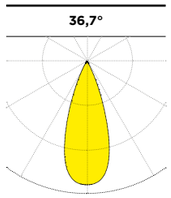
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	102lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 10060cd

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°



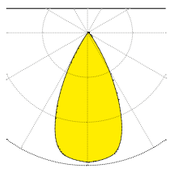
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17,3W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	104lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 4840cd

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50.6°



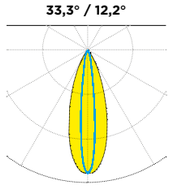
3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1703m
Fixture efficacy	100lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 2630cd

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°



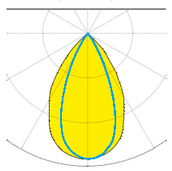
3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	42lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 4325cd

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°

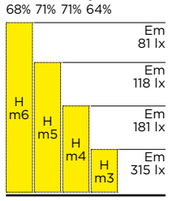


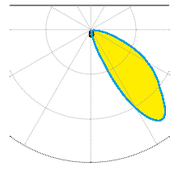
3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 1472cd

Deep Washer

Uniformity
68% 71% 71% 64%

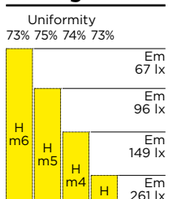


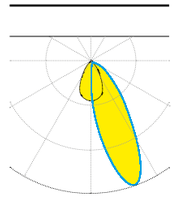


3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

Uniformity
73% 75% 74% 73%

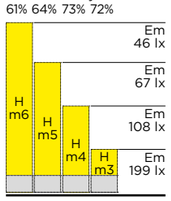


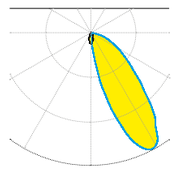


3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Area Washer

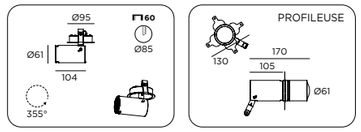
Uniformity
61% 64% 73% 72%





3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	11,8W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	11,8W 1480lm

SPOT REVO Medium
Semi-encastré



386	SPOT REVO Medium Semi-encastré
	+
	Version
80	1x
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
D	Deep Washer 11,8W
Z	Profileuse 17,9W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

	Accessoires 2x
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
	+
	Accessoires 3x
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

	Accessoires indépendants
9G085	Bague principale
	+
9G079	Visière
9G080	Snoot
9G081	Verre de protection
9G082	Lentille elliptique
9G083	Verre de protection et diffuseur
9G084	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

SPOT REVO Medium semi-encastré alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique W-6 (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC*	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique A-D-G (DC 350mA - Vf=33,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105022TC	ON/OFF	38x130x28	22W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	DALI	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DAEL	1-10V	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105020DDEL	Push	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D105045TFTC*	COUPURE DE PHASE	83x174x35	45W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 500mA - Vf=34,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

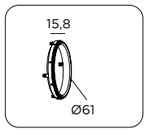
Transformateurs pour tête simple avec optique Z (DC 1050mA - Vf=17V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035014AL	ON/OFF	38x125x23	14,7W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D035019CASTC*	CASAMBI	79x124x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

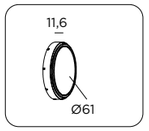
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

SPOT REVO Medium semi-encastré Accessoires



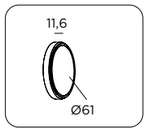
Bague principale

Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



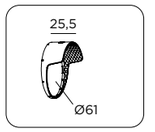
Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



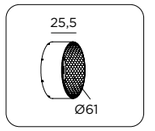
Verre diffuseur

Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



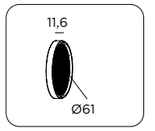
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



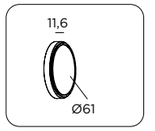
Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Nid d'abeille

Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Verre de protection

Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

SPOT REVO Compact semi-encastré



La version Compact offre six ouvertures de 6° à 51°, trois éclairages asymétriques wall-washer : Grazing, Area, Deep, deux versions elliptiques EN et EW et un modeleur.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

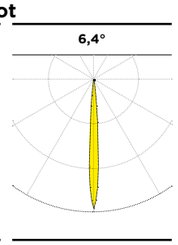
À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Compact est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100



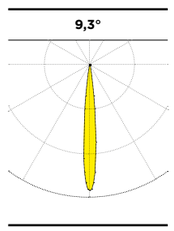
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	8,2W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 27488cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334



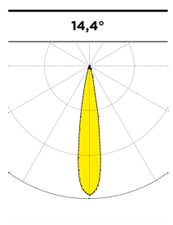
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	18,2W 14901lm

IMax 33356cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	0,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057



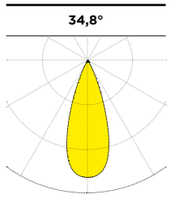
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	85lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 26421cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282



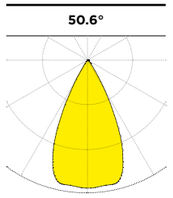
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	25,1W
Fixture flux	2349lm
Fixture efficacy	94lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 7045cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139



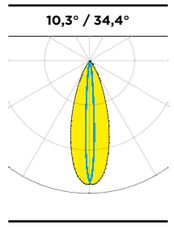
Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	2249m
Fixture efficacy	92lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 3483cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201



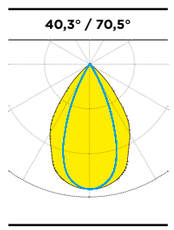
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	18,2W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	42lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 5016cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,41x0,79	1990
2	2,83x1,59	498
3	4,24x2,38	221
4	5,66x3,18	124
5	7,07x3,97	80



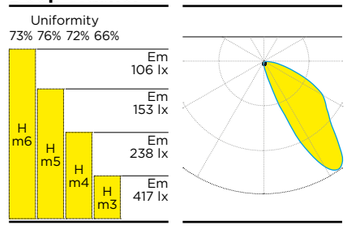
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	24,4W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	66lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 1991cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%

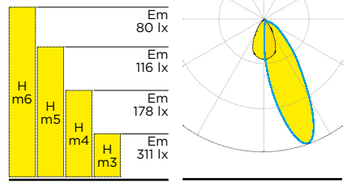


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%

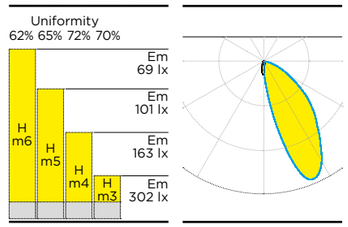


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	17W 2137lm

Area Washer

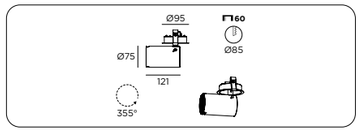
3000K / Ra 92

Uniformity
62% 65% 72% 70%



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	17W
Fixture flux	904lm
Fixture efficacy	47lm/W
LED values	17W 2137lm

SPOT REVO Compact
Semi-encastré



387	SPOT REVO Compact Semi-encastré
	+
	Version
80	1x
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1 W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
G	Grazing Washer 17W
A	Area Washer 17W
D	Deep Washer 17W
	+
	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

	Accessoires 2x
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
	+
	Accessoires 3x
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

	Accessoires indépendants
9G092	Bague principale
	+
9G086	Visière
9G087	Snoot
9G088	Verre de protection
9G089	Lentille elliptique
9G090	Verre de protection et diffuseur
9G091	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

SPOT REVO Compact semi-encastré alimentations

Transformateurs pour tête simple avec optique V (DC 700mA - Vf=11,7V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D070050CASTC*	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz
9D070020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique S-M-F (DC 700mA - Vf=35,8V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique W-6 (DC 700mA - Vf=34,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070037CASTC*	CASAMBI	79x124x22	37W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Transformateurs pour tête simple avec optique A-D-G (DC 500mA - Vf=33,9V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050026CASTC*	CASAMBI	79x124x22	26W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

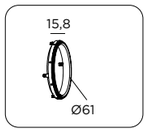
Transformateurs pour tête simple avec optique N-2 (DC 900mA - Vf=20,2V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D090038TC	ON/OFF	44x147x22	38W	220/240V	50/60Hz
9D090038DDTC	DALI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D090047CASTC*	CASAMBI	79x124x22	47W	220/240V	50/60Hz
9D090020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

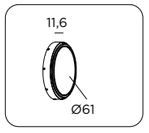
Pour la version avec kit de secours, durée 1h ou 3h, contacter la société.

SPOT REVO Compact semi-encastré accessoires



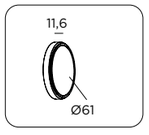
Bague principale

Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



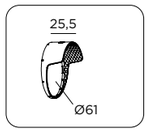
Lentille elliptique

Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



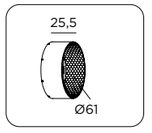
Verre diffuseur

Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



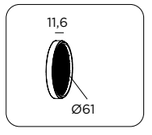
Visière

Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



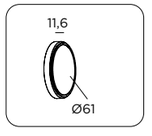
Snoot

Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Nid d'abeille

Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Verre de protection

Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

BLOG SMALL

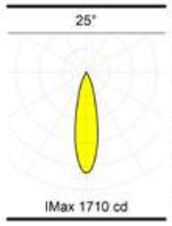


Existe en orientable et fixe_
source LED COB à haute efficacité_

Plafonnier fixe mini à LED en aluminium injecté disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. L'appareil maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.
Le plafonnier est complété avec un ensemble d'optiques comprenant une optique réfléchissante en polycarbonate peint, finition en miroir. En option, un cache coloré en PMMA peur être ajouté à l'ensemble d'optiques dans la couleur translucide, orange translucide, bleu translucide et vert translucide ou noir mat. Le cache coloré capte la lumière et confère au plafonnier un effet de recouvrement coloré et brillant.
La classe d'indice de protection est de IP20 ou de IP40 uniquement pour la version fixe, en cas d'utilisation avec le diffuseur satiné qui est disponible en accessoire.
Luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance, disponible pour la fonctionnalité ON/OFF, DALI, 1-10V, PUSH et V. PHASE dimmable.
Disponible aussi dans la version lumière de secours (consulter la société).
Un accessoire Bluetooth peut être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via application sur smartphone.
Mais c'est à commander séparément. Les finitions du boîtier incluent un revêtement texturé blanc mat et un traitement texturé noir mat (thermopoudré).

Blog Small / Medium — 3000 K / Ra 95

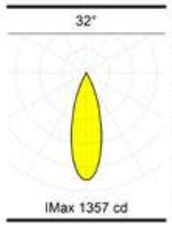
m	Ø	Lux
1	0.45	1710
2	0.89	427
3	1.34	190
4	1.78	107
5	2.23	68



Glaring	
UGR	2.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	412.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

Blog Small / Large — 3000 K / Ra 95

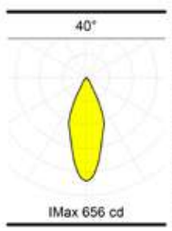
m	Ø	Lux
1	0.57	1357
2	1.14	339
3	1.70	151
4	2.27	85
5	2.84	54



Glaring	
UGR	4.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	433.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

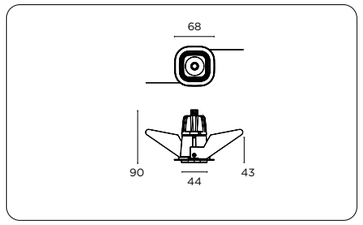
Blog Small / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.73	656
2	1.46	164
3	2.18	73
4	2.91	41
5	3.64	26



Glaring	
UGR	15.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.1 W
Fixture flux	314.0 lm
Fixture efficacy	51 lm/W
LED values	6.1 W 745.0 lm

BLOG Small Fixe



1208154 BLOG Fixe Small 6W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

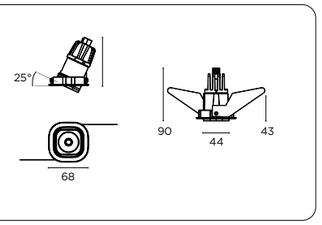
Anneau décoratif	
1209000	Anneau décoratif

+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants	
9G024	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Small Orientable



1208254 BLOG Small Orientable 6W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

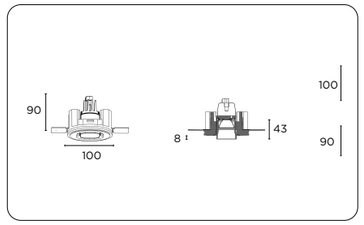
Anneau décoratif	
1209000	Anneau décoratif

+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants	
9G024	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Small 1x



120809142 BLOG Trimless Small 1x juste de la craie

+

Version	
1208054	BLOG small fisso 6W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

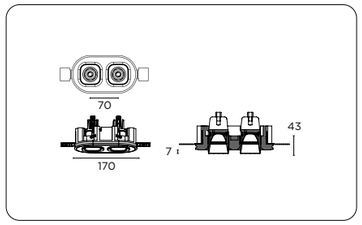
Anneau décoratif	
1209000	Anneau décoratif

+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants	
9G024	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Small 2x



120809242 BLOG Trimless Small 2x juste de la craie

+

Version	
2X 1208054	BLOG small fisso 2x6W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

+

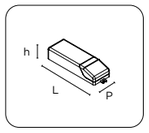
Anneau décoratif	
1209000	Anneau décoratif

+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants	
9G024	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG SMALL



Alimentation DEL

ALIMENTATIONS (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version trimless 1x (DC 350mA -Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	DALI	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	Push	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version trimless 2x (DC 350mA -Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	DALI	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTR	Push	43x190x30	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz

Commandez une trasformateur pour chaque luminaire.

BLOG SMALL accessoires





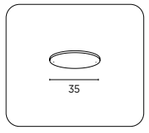
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

650°

Anneau

	Finition	
120 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu océan
	52	Noir





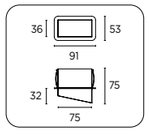
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

IP40 750°

Diffuseur satiné

9G 024





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleuetooth®

9N 004 CON

BLOG

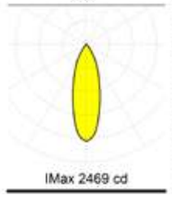


Existe en orientable et fixe_
source LED COB à haute efficacité_

Plafonnier fixe mini à LED en aluminium injecté disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. L'appareil maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.
Le plafonnier est complété avec un ensemble d'optiques comprenant une optique réfléchissante en polycarbonate peint, finition en miroir. En option, un cache coloré en PMMA peur être ajouté à l'ensemble d'optiques dans la couleur translucide, orange translucide, bleu translucide et vert translucide ou noir mat. Le cache coloré capte la lumière et confère au plafonnier un effet de recouvrement coloré et brillant.
La classe d'indice de protection est de IP20 ou de IP40 uniquement pour la version fixe, en cas d'utilisation avec le diffuseur satiné qui est disponible en accessoire.
Luminaire de classe III à utiliser avec un Driver à distance, disponible pour la fonctionnalité ON/OFF, DALI, 1-10V, PUSH et V. PHASE dimmable.
Disponible aussi dans la version lumière de secours (consulter la société).
Un accessoire Bluetooth peut être utilisé en combinaison avec le Driver DALI pour le contrôle via application sur smartphone.
Mais c'est à commander séparément. Les finitions du boîtier incluent un revêtement texturé blanc mat et un traitement texturé noir mat (thermopoudré).

Blog / Spot — 3000 K / Ra 95

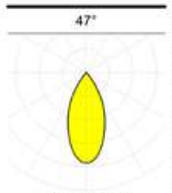
m	Ø	Lux
1	0.58	2469
2	1.17	617
3	1.75	274
4	2.33	154
5	2.92	99



Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	1045.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

Blog / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.88	1531
2	1.76	383
3	2.64	170
4	3.51	96
5	4.39	61



Glaring	
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	978.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

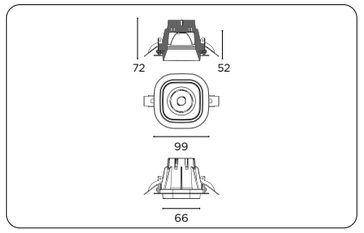
Blog / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1262
2	2.04	316
3	3.05	140
4	4.07	79
5	5.09	50



Glaring	
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	11.8 W
Fixture flux	941.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	11.8 W 1640.0 lm

BLOG Fixe



1218154	BLOG Fixe 13W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

Anneau décoratif	
1219000	Anneau décoratif

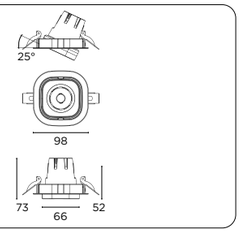
+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants

9G026	Diffuseur satiné
9G067	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Orientable



1218254	BLOG Orientable 13W

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

Anneau décoratif	
1219000	Anneau décoratif

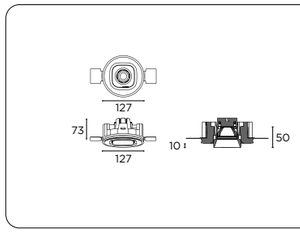
+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants

9G026	Diffuseur satiné
9G067	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Trimless 1x



121809142	BLOG Trimless 1x juste de la craie

+

Version	
1218054	BLOG fisso

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

Anneau décoratif	
1219000	Anneau décoratif

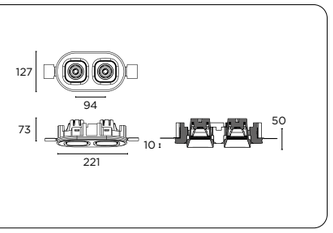
+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants

9G026	Diffuseur satiné
9G067	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG Trimless 2x



121809242	BLOG Trimless 2x juste de la craie

+

Version	
2X 1218054	BLOG fisso

+

Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Optique	
/S	Small
/M	Medium
/L	Large

+

Anneau décoratif	
1219000	Anneau décoratif

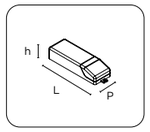
+

Finition anneau décoratif	
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T6	Bleu translucide
T2	Vert translucide
52	Noir mat

Accessoires indépendants

9G026	Diffuseur satiné
9G067	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

BLOG



Alimentation DEL

ALIMENTATIONS (DC 350mA - Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version trimless 1x (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version trimless 2x (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	PUSH	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Pour faux plafond inaccessible. ***Commandez une trasformateur pour chaque luminaire..***

Alimentations par version trimless 2x (DC 700mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070030AL	ON/OFF	38x125x23	30W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC*	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC*	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC*	PUSH	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC*	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

** ne passe pas par l'orifice d'encastrement*

Connexion parallèle de DEL.

BLOG accessoires





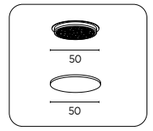
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

650°

Anneau

	Finition	
121 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu océan
	52	Noir





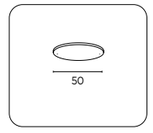
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 067



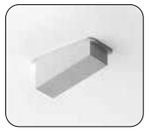


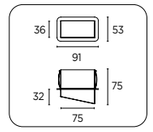
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 026





Accessoires Bleutooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleutooth®

9N 004 CON

NIO SMALL

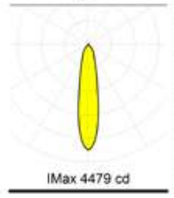


Existe en orientable et fixe_
source LED COB à haute efficacité_

Le Nio Small est une famille de downlights fixes ou orientables et de petites tailles. Le modèle Nio orientable peut être extrait du plafond jusqu'à une angle de 90° et il pivote sur son axe jusqu'à 355°, le rendant extrêmement polyvalent.
Grâce à la présence d'une fermeture arrière, le compartiment situé au-dessus de l'appareillage n'est jamais visible lors de l'extraction de cer damier, ce qui confère dans l'ensemble une apparence parfaite dans toute situation d'orientation.
Le modèle Nio fixe est le dernier né de la famille et accroît à une plus grande exhaustivité la gamme de produits Nio.
Il est a noter que tous les downlights Nio ont un anneau de couleur faisant partie de l'ensemble optique, disponible dans de nombreuses finitions et en mesure de donner une note chromatique à l'installation.
Trois angles de faisceau différents sont disponibles pour cette famille de produits qui est alimentée par des Drivers à distance pour un fonctionnement ON-OFF ou dimmable, au choix, DALI, PUSH/1-10V et V. PHASE.
Finalement un accessoire à coupler à l'alimentation DALI, qui permet de le contrôler via Bluetooth avec une application pour smartphone, peut être acheté séparément.

Nio Small / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

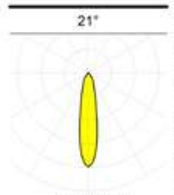
m	Ø	Lux
1	0.37	4479
2	0.74	1120
3	1.12	498
4	1.49	280
5	1.86	179



Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1215.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

Nio Small / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

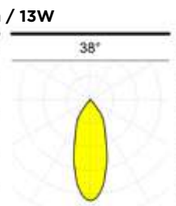
m	Ø	Lux
1	0.37	5943
2	0.74	1486
3	1.12	660
4	1.49	371
5	1.86	238



Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1612.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

Nio Small / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

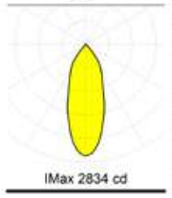
m	Ø	Lux
1	0.68	2136
2	1.37	534
3	2.05	237
4	2.73	133
5	3.42	85



Glaring	-
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1221.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

Nio Small / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

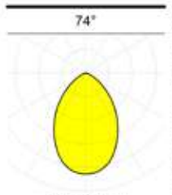
m	Ø	Lux
1	0.68	2834
2	1.37	708
3	2.05	315
4	2.73	177
5	3.42	113



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1620.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

Nio Small / Large / 13W — 3000 K / Ra 95

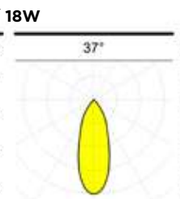
m	Ø	Lux
1	1.50	641
2	3.01	160
3	4.51	71
4	6.01	40
5	7.52	26



Glaring	-
UGR	27.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	977.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	12.2 W 1375.0 lm

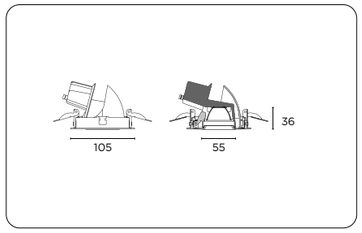
Nio Small / Large / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.68	2397
2	1.35	599
3	2.03	266
4	2.70	150
5	3.38	96



Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1296.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	17.9 W 1825.0 lm

NIO Small Encastré Extractible



6148054	NIO Small Encastré Extractible 13W - max 18W

+

Finition	
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
6109050	Anneau décoratif

+

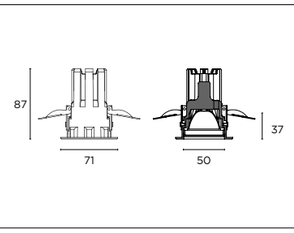
Finition anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants	
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné
9G040	Cut-off
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

NIO Small Fixe Encastré



6148056	NIO Small Fixe Encastré 13W - max 18W

+

Finition	
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
6109050	Anneau décoratif

+

Finition anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

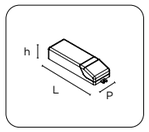
Accessoires indépendants	
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné
9G040	Cut-off
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		**Optique**	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		



Alimentation DEL

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

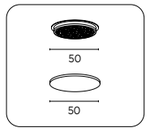
	Commande	**LxPxh**	**Puissance**	**Tension**	**Fréquence**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 18W (DC 500mA - Vf=36V)

	Commande	**LxPxh**	**Puissance**	**Tension**	**Fréquence**
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

NIO SMALL accessoires





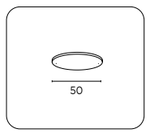
La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Nid d'abeille

9G 025





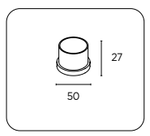
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

9G 026



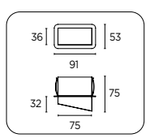


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bleuetooth®

9N 004 CON

NIO



Famille de downlights fixes ou orientables.

Le modèle Nio orientable peut être extrait du plafond jusqu'à une angulation de 90° et il pivote sur son axe jusqu'à 355°, le rendant extrêmement polyvalent.

Grâce à la présence d'une fermeture arrière, le compartiment situé au-dessus de l'appareillage n'est jamais visible lors de l'extraction de ce dernier, ce qui confère à l'ensemble une apparence parfaite dans toute situation d'orientation.

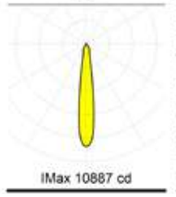
Le modèle Nio fixe est le dernier né de la famille et accroît à une plus grande exhaustivité la gamme de produits Nio.

Tous les downlights Nio ont un anneau de couleur faisant partie de l'ensemble optique, disponible dans de nombreuses finitions et en mesure de donner une note chromatique à l'installation.

Trois angles de faisceau différents sont disponibles pour cette famille de produits qui est alimentée par des Drivers à distance pour un fonctionnement On-Off ou dimmable, au choix, DALI, Push, 1-10V, CASAMBI et V. PHASE. Un accessoire à coupler à l'alimentation DALI, qui permet de le contrôler via Bluetooth avec une application pour smartphone, peut être acheté séparément.

Nio / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

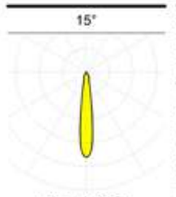
m	Ø	Lux
1	0.27	10887
2	0.54	2722
3	0.81	1210
4	1.08	680
5	1.35	435



Glaring	-
UGR	15.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1695.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

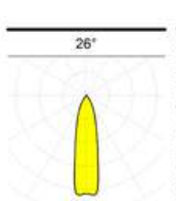
m	Ø	Lux
1	0.27	14420
2	0.54	3605
3	0.81	1602
4	1.08	901
5	1.35	577



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2245.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Spot / 33W — 3000 K / Ra 95

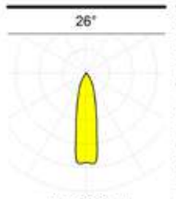
m	Ø	Lux
1	0.46	8419
2	0.92	2105
3	1.38	935
4	1.84	526
5	2.30	337



Glaring	-
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2857.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

Nio / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

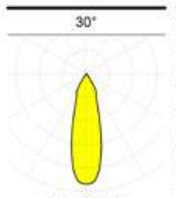
m	Ø	Lux
1	0.46	9551
2	0.92	2388
3	1.38	1061
4	1.84	597
5	2.30	382



Glaring	-
UGR	19.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3241.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

Nio / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

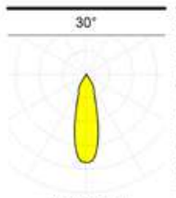
m	Ø	Lux
1	0.53	4205
2	1.06	1051
3	1.59	467
4	2.11	263
5	2.64	168



Glaring	-
UGR	15.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1610.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

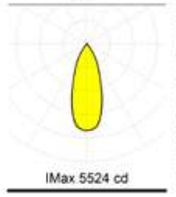
m	Ø	Lux
1	0.53	5571
2	1.06	1393
3	1.59	619
4	2.11	348
5	2.64	223



Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2133.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Medium / 33W — 3000 K / Ra 95

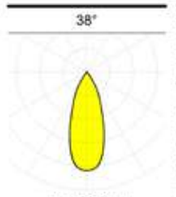
m	Ø	Lux
1	0.69	5524
2	1.38	1381
3	2.07	614
4	2.76	345
5	3.45	221



Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2847.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

Nio / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

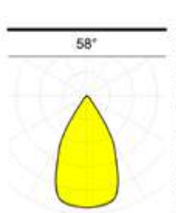
m	Ø	Lux
1	0.69	6267
2	1.38	1567
3	2.07	696
4	2.76	392
5	3.45	251



Glaring	-
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3230.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

Nio / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

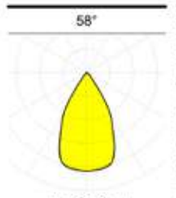
m	Ø	Lux
1	1.11	1891
2	2.21	473
3	3.32	210
4	4.43	118
5	5.54	76



Glaring	-
UGR	17.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.6 W
Fixture flux	1608.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	17.5 W 2310.0 lm

Nio / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

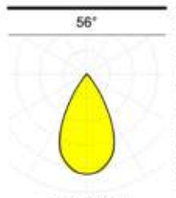
m	Ø	Lux
1	1.11	2505
2	2.21	626
3	3.32	278
4	4.43	157
5	5.54	100



Glaring	-
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.1 W
Fixture flux	2131.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	25.1 W 3060.0 lm

Nio / Wide / 33W — 3000 K / Ra 95

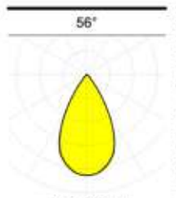
m	Ø	Lux
1	1.07	3376
2	2.13	844
3	3.20	375
4	4.26	211
5	5.33	135



Glaring	-
UGR	21.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.9 W
Fixture flux	2830.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	30.3 W 4165.0 lm

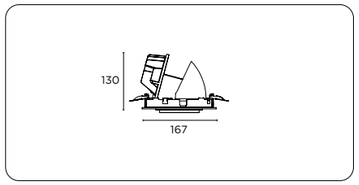
Nio / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.07	3830
2	2.13	957
3	3.20	426
4	4.26	239
5	5.33	153



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.9 W
Fixture flux	3210.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	35.7 W 4725.0 lm

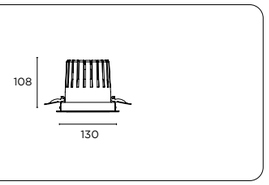
NIO Encastré Extractible



60280	NIO Encastré Extractible
	+
	Version
54	18W - 500mA max 26W - 700mA
55	40W - 1050mA
	+
	Finition
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
6029050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau décoratif
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	Optique pour 18W/26W
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
	Optique pour 40W
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

	Accessoires indépendants
9G019	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G014	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

NIO Fixe Encastré



60280	NIO Fixe Encastré
	+
	Version
56	18W/26W
57	33W/40W
	+
	Finition
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
6029050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau décoratif
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	Optique pour 18W/26W
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
	Optique pour 33W/40W
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

	Accessoires indépendants
9G019	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G014	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

NIO

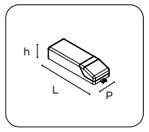


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		**Optique**	
602 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/W**	Wide
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

NIO



Alimentation DEL

Alimentations par version 18W (DC 500mA - Vf=35V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 26W (DC 700mA - Vf=36V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 33W (DC 900mA - Vf=34V)

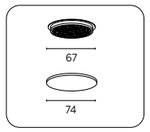
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D090042TR	ON/OFF	82x160x34	42W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D090038CASTC	CASAMBI	44x147x30	38W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 40W (DC 1050mA - Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D105042TR	ON/OFF	82x160x34	42W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	DALI	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	1-10V	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105060DDTC	Push	79x124x22	60W	220/240V	50/60Hz
9D105050CASTC	CASAMBI	79x124x22	50W	220/240V	50/60Hz

NIO accessoires





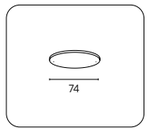
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Nid d'abeille

9G 019



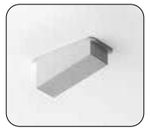


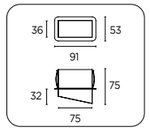
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

9G 014





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bleuetooth®

9N 004 CON



PLURIEL MICRO

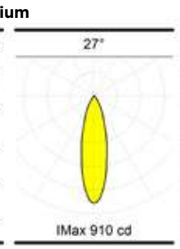


A compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Double dispositif à encastrement orientable avec source lumineuse à LED chip onboard (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni).
La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à l' adaptateur à encastrement par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérable sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à 90°.
Le corps optique est e alliage 6060 d'aluminium avec fonction dissipante. L' adaptateur à encastrement est fait en tôle pressée et ce dernier est revêtu de peinture liquide.
Dans toutes les versions, l'adaptateur interne du produit est de couleur noire. La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention.
Les optiques réfléchissantes et en polycarbonate peint avec finition miroir pour dirigerles flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats Moyen et Grand.
Optique et anneau décoratif sont à commander séparément.
Ample gamme de Drivers dimmables disponibles.

Pluriel Micro / Medium — 3000 K / Ra 95

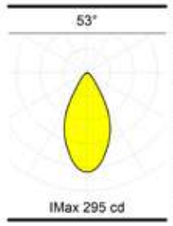
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

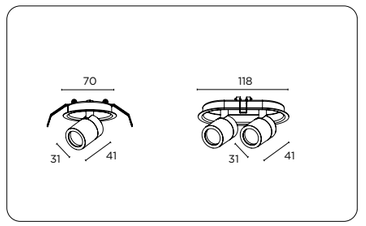
Pluriel Micro / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

PLURIEL MICRO Encastré



370	PLURIEL MICRO Encastré

Version

80	1x4,5W - 500mA
81	2x4,5W - 500mA

Driver

54	Driver déporté

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3709050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G031	Anneau Anti éblouissement Noir mat
9G047	Visière
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

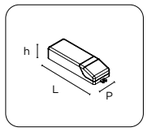
PLURIEL MICRO



Anneau complet avec optique et écran de protection.

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
3709050	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat		
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		



Alimentation DEL

Alimentations par version 1x (DC 500mA -Vf=9,5V)

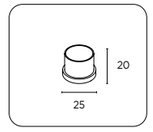
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D0500024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 2x (DC 500mA -Vf=19V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050020AL	ON/OFF	38x125x23	22W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D0500024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL MICRO accessoires



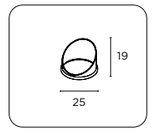


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 031



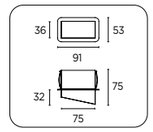


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 047





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleuetooth®

9N 004 CON



PLURIEL



A compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Dispositif individuel à encastrement orientable avec source lumineuse à LED chip on board (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni).
La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à l'adaptateur à encastrement par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°, tandisque sur le plan vertical, ils sont limités à 90°.
Corps optique en alliage 6060 d'aluminium avec fonction dissipante. L'adaptateur à encastrement est en tôle pressée et ce dernier dispositif revêtu de peinture liquide.
Dans toutes les versions, l'daptateur interne du produit est de couleur noire.
La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention.
Les optiques sont réfléchissantes et en polycarbonate peint, avec une finition miroir pour diriger les flux lumineux.
Les faisceaux sont disponibles dans les formats : Moyen, Grand, Large.
Optique et anneau décoratif à commander séparément.
Driver à commander séparément.

Pluriel / Medium / 6W — 3000 K / Ra 95

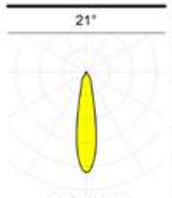
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

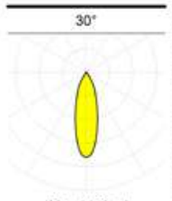
m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Large / 6W — 3000 K / Ra 95

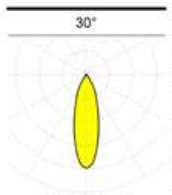
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Pluriel / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

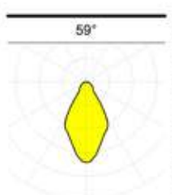
m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79



Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	95 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Pluriel / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95

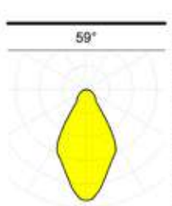
m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

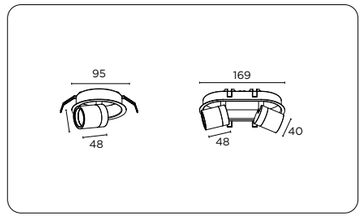
Pluriel / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28



Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

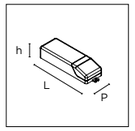
PLURIEL Encastré



353	PLURIEL Encastré
	+
	Version
80	1X6W - 350mA / 1X9W - 500mA
81	2X6W - 350mA / 2X9W - 500mA
	+
	Driver
54	Driver déporté
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
3539050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau décoratif
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	+
	Optique
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

	Accessoires indépendants
9Q31752	Optique narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

PLURIEL



Alimentation DEL

Alimentations par version 1x6W (DC 350mA -Vf=17V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 2x6W (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 1x9W (DC 500mA -Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 2x9W (DC 350mA -Vf=35V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050020AL	ON/OFF	38x125x23	22W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

PLURIEL accessoires

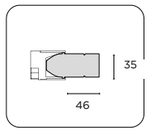


Anneau complet avec optique et écran de protection.

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		



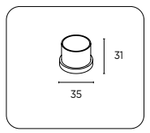


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de **10°.**
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique narrow

9Q 317 52



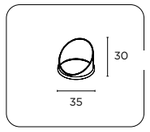


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049



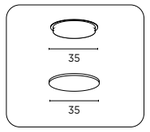


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





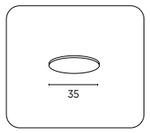
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

9G 023





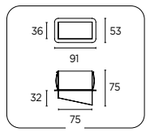
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

9G 024





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleuetooth®

9N 004 CON

LAMP CONCEPT

PLURIEL PLUS

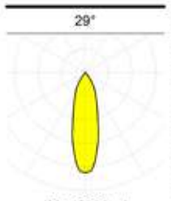


A compléter avec optique et anneau_
source LED COB à haute efficacité_

Luminaire individuel à encastrement orientable avec source lumineuse à LED chip onboard (COB) alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni).
La source est installée sur un groupe optique orientable raccordé à l'adaptateur à encastrement par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérablessur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°. Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipante.
Adaptateur à encastrement est en tôle pressée et le luminaire est revêtu de peinture liquide. La fixation se fait rapidement au moyen de deux ressorts de rétention.
Les optiques sont réfléchissantes en polycarbonate peint. Dans toutes les versions, l' adaptateur interne du produit est de couleur noire.
La finition miroir est adaptée à la direction des flux lumineux. Les faisceaux sont disponibles dans les formats Spot, Moyen et Grand.
Optique et anneau décoratif sont à commander séparément. Driver à commander séparément.

Pluriel Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

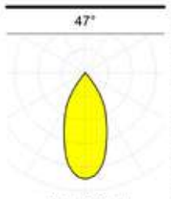
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Pluriel Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

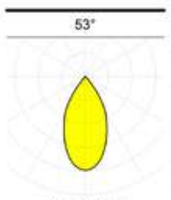
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

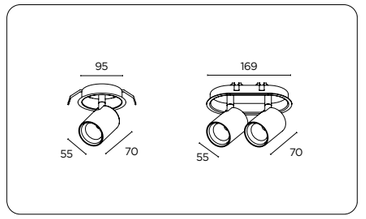
Pluriel Plus / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.1 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

PLURIEL PLUS Encastré



364	PLURIEL PLUS Encastré

Version

80	1x13W - 350mA
81	2x13W - 700mA

Driver

54	Driver déporté

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné
9G040	Cut-off
9G039	Visière
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

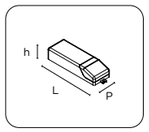
PLURIEL PLUS



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		



Alimentation DEL

Alimentations par version 1x (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

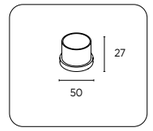
Alimentations par version 2x (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

Connexion parallèle de DEL.

PLURIEL PLUS accessoires



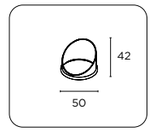


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040



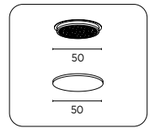


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





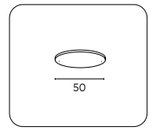
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 025





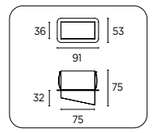
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 026





Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleuetooth®

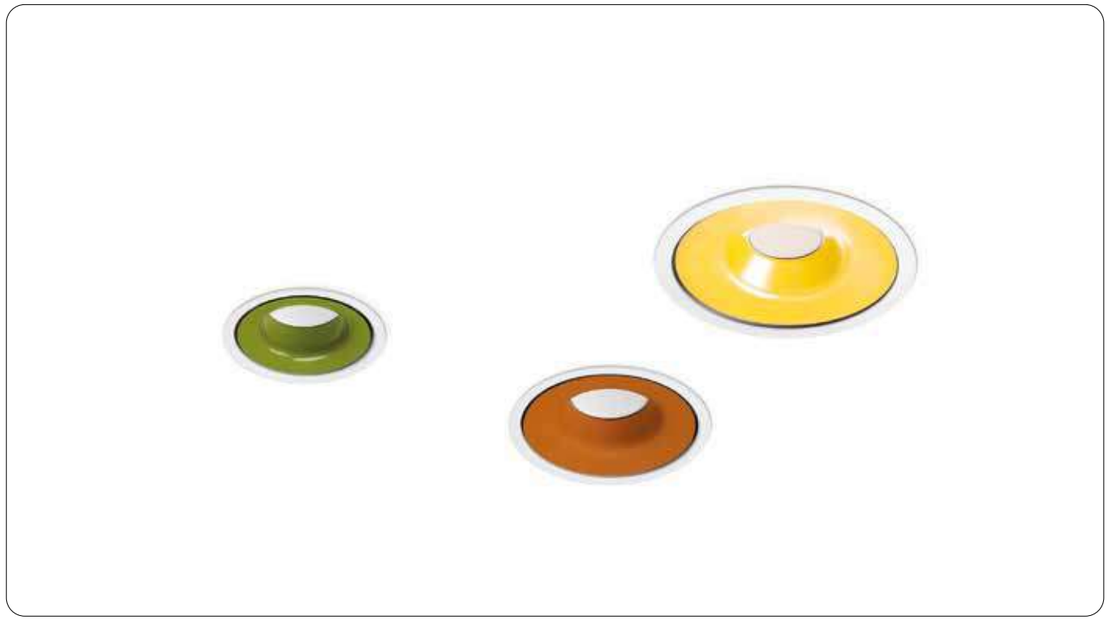
9N 004 CON

LAMP CONCEPT





TEDDY



Source LED SMD à haute efficacité_
anneau "confort" pour un maximum de bien-être visuel_

Dispositif à encastrement avec module LED alimentée à courant constant à travers un ballast électronique à distance pour montage indépendant (non fourni).
La source est installée à l'intérieur du panier et vissée sur celui-ci. Le produit est composé de la partie à fixer au plafond en aluminium étiré et de l'anneau décoratif qui comprend l'optique également réalisée selon la même procédure.

Anneau "confort" pour un maximum de bien-être visuel. Raccordement électrique rapide qui se fait directement sur le Driver.

Diffuseur opale, diffuseur en nid d'abeille disponibles sur demande. Le corps et anneau décoratif revêtus de peinture liquide.

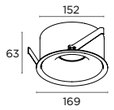
Ample gamme le Drivers dimmables disponibles.

TEDDY Small Encastré



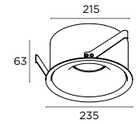
3718054	TEDDY Small Encastré 8W - 350mA
	+
	Finition
42	Blanc mat
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anneau décoratif
3719000	Anneau décoratif comfort
	+
	Finition anneau décoratif
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	Accessoires indépendants
9G032	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

TEDDY Medium Encastré



3718154	TEDDY Medium Encastré 15W - 350mA
	+
	Finition
42	Blanc mat
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anneau décoratif
3719100	Anneau décoratif comfort
	+
	Finition anneau décoratif
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	Accessoires indépendants
9G032	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

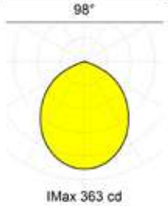
TEDDY Large Encastré



3438054	TEDDY Encastré 15W - 350mA / 20W - 500mA / 27W - 700mA
	+
	Finition
42	Blanc mat
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
	+
	Anneau décoratif
3439400	Anneau décoratif Comfort
	+
	Finition anneau décoratif
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	Accessoires indépendants
3439200	Diffuseur en polycarbonate opale
9G032	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

Teddy / 350 / 8W — 3000 K / Ra 85

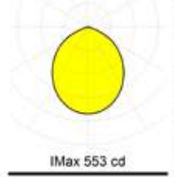
m	Ø	Lux
1	2.29	363
2	4.59	91
3	6.88	40
4	9.18	23
5	11.47	15



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	810.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / 350 / 15W Medium — 3000 K / Ra 85

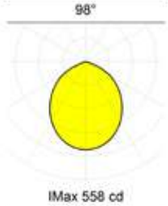
m	Ø	Lux
1	2.29	553
2	4.59	138
3	6.88	61
4	9.18	35
5	11.47	22



Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.3 W
Fixture flux	1233.0 lm
Fixture efficacy	93 lm/W
LED values	11.9 W 1650.0 lm

Teddy / 350 / 15W Large — 3000 K / Ra 85

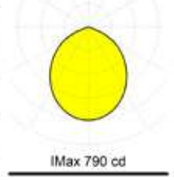
m	Ø	Lux
1	2.29	558
2	4.59	140
3	6.88	62
4	9.18	35
5	11.47	22



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1245.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.9 W 1650.0 lm

Teddy / 500 / 20W — 3000 K / Ra 85

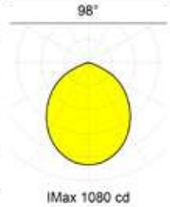
m	Ø	Lux
1	2.29	790
2	4.59	198
3	6.88	88
4	9.18	49
5	11.47	32



Glaring	-
UGR	23.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1762.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	17.3 W 2336.0 lm

Teddy / 700 / 27W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	1080
2	4.59	270
3	6.88	120
4	9.18	67
5	11.47	43



Glaring	-
UGR	24.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2408.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	24.7 W 3193.0 lm

TEDDY Small



Anneau comfort

Anneau

	Finition anneau	
371 90 00	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton

Alimentations (DC 350mA -Vf=21V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

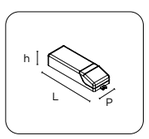
TEDDY Medium



Anneau comfort

Anneau

	Finition anneau	
371 91 00	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton



Alimentation DEL

Alimentations (DC 350mA -Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

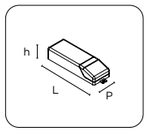
TEDDY Large



Anneau comfort

Anneau

	Finition anneau	
343 94 00	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton



Alimentation DEL

Alimentations par version 15W (DC 350mA - Vf=34V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DDTC	DALI	67x103x21	17W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	1-10V	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018DATC	Push	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	1-10V	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035019DATC	Push	67x103x21	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018CASTC	CASAMBI	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz
9D035018TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz
9D035017TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 20W (DC 500mA - Vf=34,5V)

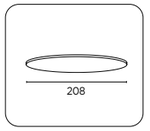
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D050019AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050024DDTC	DALI	67x103x21	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	1-10V	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050020DATC	Push	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	1-10V	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050025DATC	Push	67x103x21	25W	220/240V	50/60Hz
9D050027CASTC	CASAMBI	44x147x30	27W	220/240V	50/60Hz
9D050024TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	24W	220/240V	50/60Hz
9D050020TFTC	COUPURE DE PHASE	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz

Alimentations par version 27W (DC 700mA - Vf=35,2V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D070031TC	ON/OFF	44x147x22	31W	220/240V	50/60Hz
9D070032DDTC	DALI	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	1-10V	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070032DATC	Push	67x103x21	32W	220/240V	50/60Hz
9D070036CASTC	CASAMBI	44x147x30	36W	220/240V	50/60Hz
9D070032TFTC	COUPURE DE PHASE	46x166x34	32W	220/240V	50/60Hz

TEDDY accessoires





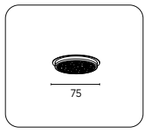
Diffuseur en polycarbonate opale
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'anneau.

IP40 750°

Diffuseur

343 92 00 uniquement pour Teddy Large





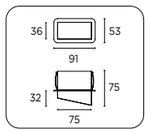
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

UGR <19

Grille anti éblouissement

9G 032





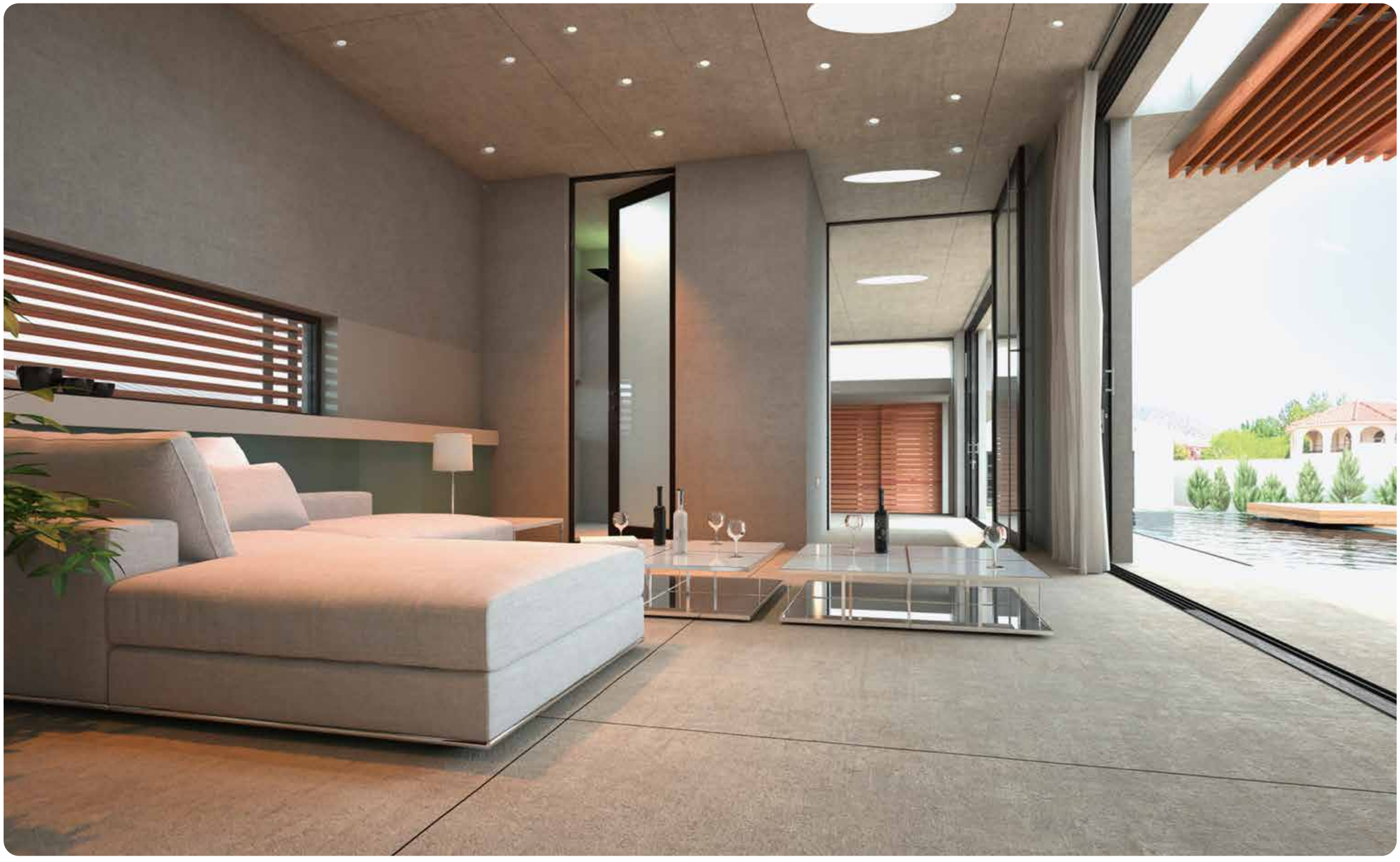
Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.

Bleuetooth®

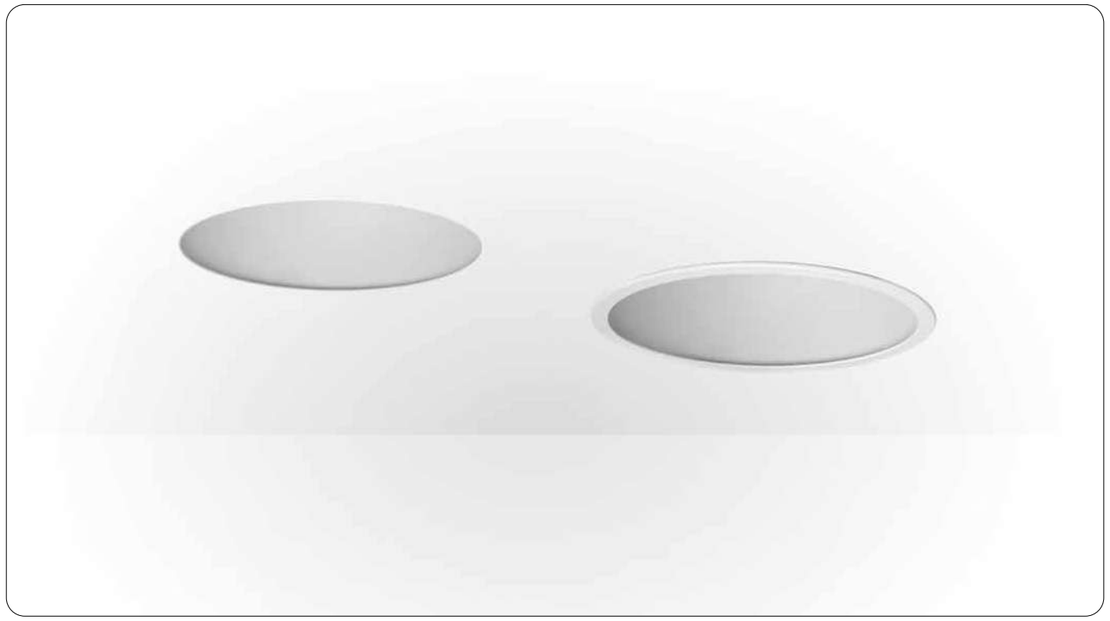
9N 004 CON



IO



IO



Trim ou trimless_
source LED SMD à haute efficacité _

Dispositif à encastrement avec source LED SMD. La source est installée sur une plaque de câblage qui abrite parallèlement les Driver et les borniers.
Le corps extérieur du luminaire est réalisé en aluminium étiré et poudré. Le diffuseur est en PMMA opalin (microprismatique en option) diffusant.
L'alimentation se fait courant constant via le Driver incorporé sur le dispositif.
Une lumière de secours 3h disponible sur demande.

IO TRIM Ø 260



32585	IO TRIM NANO Ø 260 - 15W

Commande	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

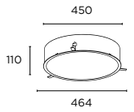
Finition	
42	Blanc mat

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259100	Diffuseur micro-prismatique Ø260
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIM Ø 450



32586	IO TRIM XSMALL Ø 450 - 25W

Commande	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

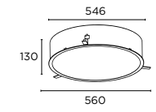
Finition	
42	Blanc mat

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259200	Diffuseur micro-prismatique Ø450
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIM Ø 546



3258A	IO TRIM SMALL Ø550 - 50W

Commande	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition	
42	Blanc mat

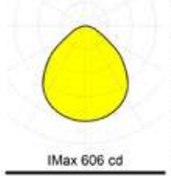
CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259500	Diffuseur micro-prismatique Ø550
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

Io / 260 / Dif. — 3000 K / Ra 85

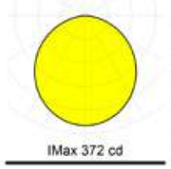
m	Ø	Lux
1	2.27	606
2	4.54	152
3	6.80	67
4	9.07	38
5	11.34	24



Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1404.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / 260 — 3000 K / Ra 85

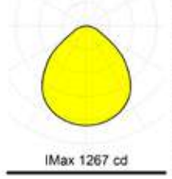
m	Ø	Lux
1	2.90	372
2	5.80	93
3	8.70	41
4	11.60	23
5	14.50	15



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1037.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / 450 / Dif. — 3000 K / Ra 85

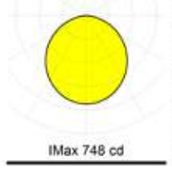
m	Ø	Lux
1	2.27	1267
2	4.54	317
3	6.80	141
4	9.07	79
5	11.34	51



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2935.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / 450 — 3000 K / Ra 85

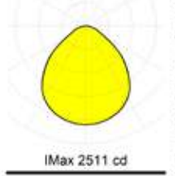
m	Ø	Lux
1	2.90	748
2	5.80	187
3	8.70	83
4	11.60	47
5	14.50	30



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2086.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / 550 / Dif. — 3000 K / Ra 85

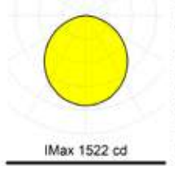
m	Ø	Lux
1	2.27	2511
2	4.54	628
3	6.80	279
4	9.07	157
5	11.34	100



Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	5816.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

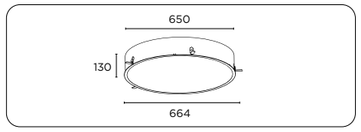
Io / 550 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	1522
2	5.80	380
3	8.70	169
4	11.60	95
5	14.50	61



Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	4244.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

IO TRIM Ø 650



32587	IO TRIM MEDIUM Ø650 - 62W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat

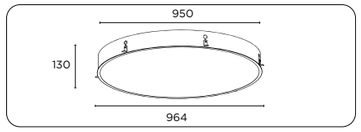
CRI.CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259300	Diffuseur micro-prismatique Ø650
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIM Ø 950



32588	IO TRIM LARGE Ø950 - 124W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat

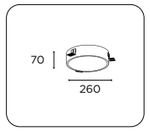
CRI.CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259400	Diffuseur micro-prismatique Ø950
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 260



32580	IO TRIMLESS Nano Ø 260 - 15W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat

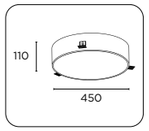
CRI.CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259100	Diffuseur micro-prismatique Ø260
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 450



32581	IO TRIMLESS XSmall Ø 450 - 25W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat

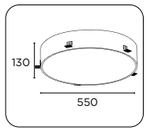
CRI.CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259200	Diffuseur micro-prismatique Ø450
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 550



3258B	IO TRIMLESS Small Ø 550 - 50W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat

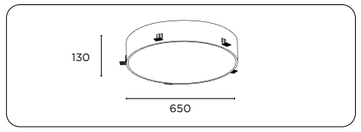
CRI.CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3259500	Diffuseur micro-prismatique Ø550
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 650



32582 IO TRIMLESS Medium
Ø 650 - 62W

+

Commande	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

+

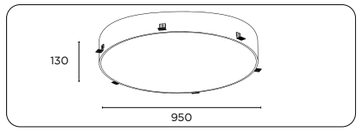
Finition	
42	Blanc mat

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants	
3259300	Diffuseur micro-prismatique Ø650
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

IO TRIMLESS Ø 950



32583 IO TRIMLESS Large
Ø 950 - 124W

+

Commande	
50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

+

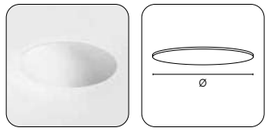
Finition	
42	Blanc mat

+

CRI.CCT	
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants	
3259400	Diffuseur micro-prismatique Ø950
9N004CON	Accessoires Bleuetooth à utiliser en combinaison avec un driver DALI

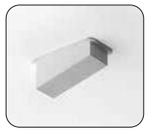
IO TRIM / TRIMLESS accessoires

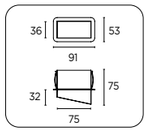


Diffuseur microprismatique.

Diffuseur

	Version		Finition	
325	**91**	Ø 260	**00**	microprismatique
	92	Ø 450		
	95	Ø 550		
	93	Ø 650		
	94	Ø 950		



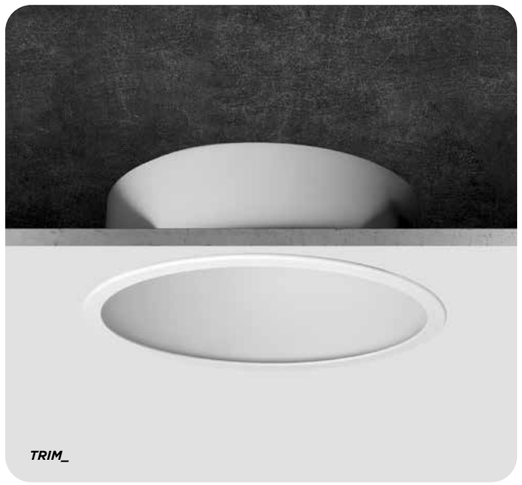


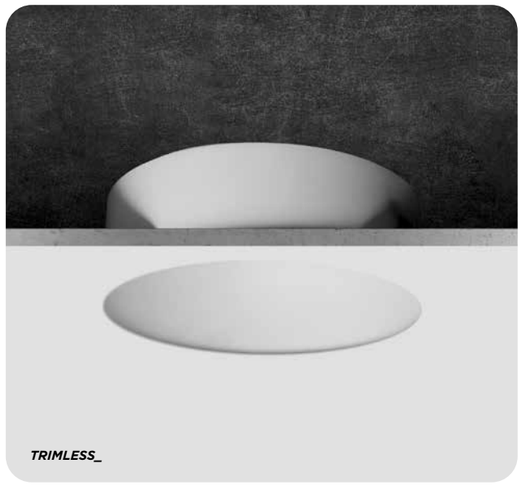
Accessoires Bleuetooth.
Á utiliser avec l'alimentateur DALI.



Bleuetooth®

9N 004 CON





LED BOOSTER KIT 51



Le Kit est composé d'une source LED avec optique intégrée et alimentation « plug et play ».
Les dimensions entre les composants permettent de pouvoir remplacer la majorité des applications avec des lampes dichroïques et halogènes.
Le système très simple de blocage permet de changer l'optique afin d'adapter le produit aux exigences de l'installation.

LED Booster Kit 51 / Spot / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	859
2	1.05	215
3	1.58	95
4	2.10	54
5	2.63	34

30°

IMax 860 cd

Glaring	-
UGR	16.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	363.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Spot / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	2379
2	1.05	595
3	1.58	264
4	2.10	149
5	2.63	95

30°

IMax 2380 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	1005.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.53	3395
2	1.05	849
3	1.58	377
4	2.10	212
5	2.63	136

30°

IMax 3395 cd

Glaring	-
UGR	21.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1434.0 lm
Fixture efficacy	106 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

LED Booster Kit 51 / Medium / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	551
2	1.48	138
3	2.22	61
4	2.96	34
5	3.70	22

41°

IMax 551 cd

Glaring	-
UGR	16.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	330.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Medium / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	1525
2	1.48	381
3	2.22	169
4	2.96	95
5	3.70	61

41°

IMax 1525 cd

Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	914.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.74	2396
2	1.48	599
3	2.22	266
4	2.96	150
5	3.70	96

41°

IMax 2396 cd

Glaring	-
UGR	21.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1436.0 lm
Fixture efficacy	106 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 5W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.03	384
2	2.05	96
3	3.08	43
4	4.11	24
5	5.13	15

54°

IMax 384 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.1 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	61 lm/W
LED values	4.6 W 394.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 9W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.03	1061
2	2.05	265
3	3.08	118
4	4.11	66
5	5.13	42

54°

IMax 1062 cd

Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	866.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	8.7 W 1300.0 lm

LED Booster Kit 51 / Large / 13W — 3000 K / Ra 85

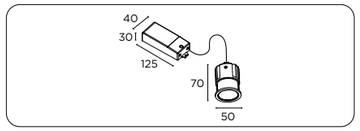
m	Ø	Lux
1	1.03	1766
2	2.05	442
3	3.08	196
4	4.11	110
5	5.13	71

54°

IMax 1766 cd

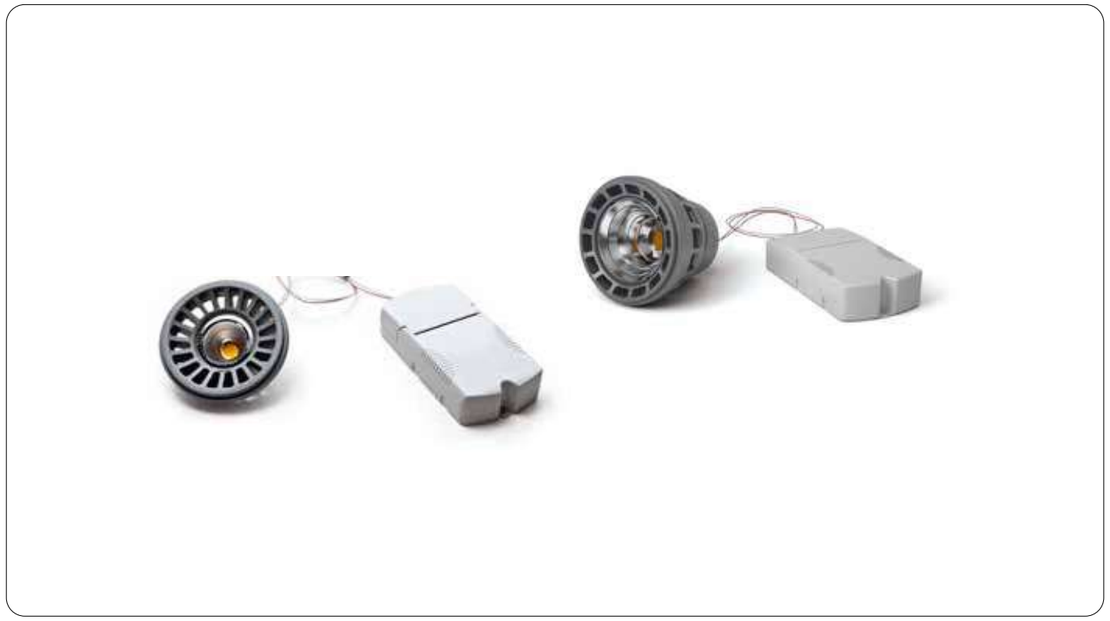
Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1441.0 lm
Fixture efficacy	107 lm/W
LED values	12.1 W 1623.0 lm

Booster Kit 51 - 5W/9W/13W



114	LED Booster Kit 51
	+
	Version
06	5W
09	9W
13	13W
	+
	x 5W
2785	CRI85 2700K
3085	CRI85 3000K
4085	CRI85 4000K
	x 9/13W
3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K
	+
	Optique
/M	Medium 25°
/L	Large 32°
/W	Wide 40°
	+
	Commande
A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH
F	FIN DE PHASE
	+
	Optique
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

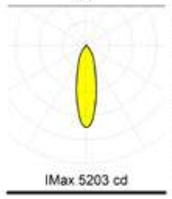
LED BOOSTER KIT 111



Le kit est composé d'une source LED avec optique intégrée et alimentation « plug et play ».
Les dimensions entre les composants permettent de pouvoir remplacer la majorité des applications avec des lampes halogènes QR111 et iodures métalliques HIPAR111.
Le système très simple de blocage permet de changer l'optique afin d'adapter le produit aux exigences de l'installation.

LED Booster Kit 111 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 85

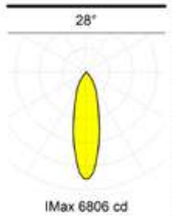
m	Ø	Lux
1	0.50	5208
2	1.01	1302
3	1.51	579
4	2.02	325
5	2.52	208



Glaring	-
UGR	22.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2049.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 85

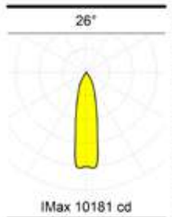
m	Ø	Lux
1	0.50	6811
2	1.01	1703
3	1.51	757
4	2.02	426
5	2.52	272



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2680.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 33W — 3000 K / Ra 85

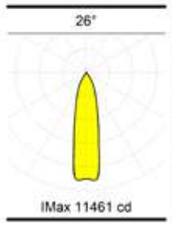
m	Ø	Lux
1	0.46	10105
2	0.92	2526
3	1.38	1123
4	1.84	632
5	2.30	404



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3429.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Spot / 40W — 3000 K / Ra 85

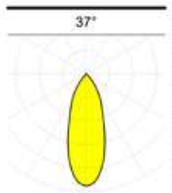
m	Ø	Lux
1	0.46	11375
2	0.92	2844
3	1.38	1264
4	1.84	711
5	2.30	455



Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3860.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 85

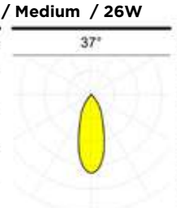
m	Ø	Lux
1	0.68	3798
2	1.35	949
3	2.03	422
4	2.70	237
5	3.38	152



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2053.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 85

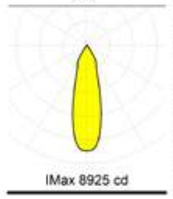
m	Ø	Lux
1	0.68	4967
2	1.35	1242
3	2.03	552
4	2.70	310
5	3.38	199



Glaring	-
UGR	23.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2685.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 33W — 3000 K / Ra 85

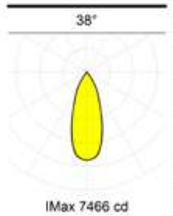
m	Ø	Lux
1	0.53	8925
2	1.06	2231
3	1.59	992
4	2.11	558
5	2.64	357



Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3417.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Medium / 40W — 3000 K / Ra 85

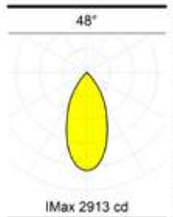
m	Ø	Lux
1	0.69	7466
2	1.38	1866
3	2.07	830
4	2.76	467
5	3.45	299



Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3848.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 18W — 3000 K / Ra 85

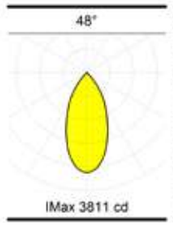
m	Ø	Lux
1	0.88	2913
2	1.77	728
3	2.65	324
4	3.54	182
5	4.42	117



Glaring	-
UGR	23.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	2059.0 lm
Fixture efficacy	108 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 26W — 3000 K / Ra 85

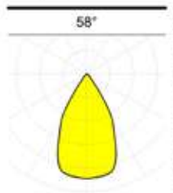
m	Ø	Lux
1	0.88	3811
2	1.77	953
3	2.65	423
4	3.54	238
5	4.42	152



Glaring	-
UGR	24.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2693.0 lm
Fixture efficacy	100 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 33W — 3000 K / Ra 85

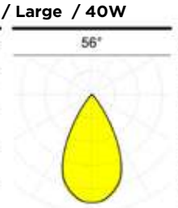
m	Ø	Lux
1	1.11	3993
2	2.21	998
3	3.32	444
4	4.43	250
5	5.54	160



Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3396.0 lm
Fixture efficacy	103 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / Large / 40W — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.07	4562
2	2.13	1141
3	3.20	507
4	4.26	285
5	5.33	182

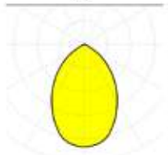


Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3824.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 18W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	1083
2	3.08	271
3	4.62	120
4	6.16	68
5	7.70	43

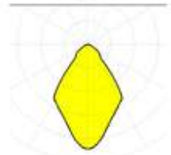


Glaring	-
UGR	29.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.0 W
Fixture flux	1648.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.0 W 2320.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 33W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.43	2650
2	2.86	663
3	4.29	294
4	5.72	166
5	7.14	106

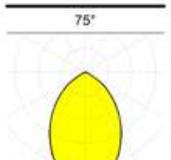


Glaring	-
UGR	26.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	33.0 W
Fixture flux	3249.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	30.3 W 4999.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 26W

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	1417
2	3.08	354
3	4.62	157
4	6.16	89
5	7.70	57

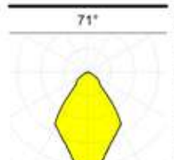


Glaring	-
UGR	30.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2155.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	26.1 W 3034.0 lm

LED Booster Kit 111 / XLarge / 40W

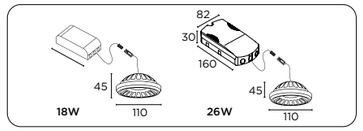
3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.43	2984
2	2.86	746
3	4.29	332
4	5.72	186
5	7.14	119



Glaring	-
UGR	26.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3658.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	35.6 W 5628.0 lm

Booster Kit 111 - 18W/26W



115	LED Booster Kit 111

Version

18	18W
26	26W

CRI-CCT

3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K

Commande

A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH
F	FIN DE PHASE

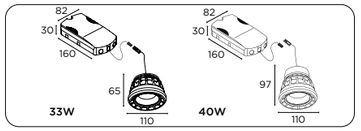
Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

Finition

-	Gris
42	Blanc mat
52	Noir mat

Booster Kit 111 - 33W/40W



116	LED Booster Kit 111

Version

33	33W
40	40W

CRI-CCT

3085	CRI85 3000K
2795	CRI95 2700K
3095	CRI95 3000K
4095	CRI95 4000K

Commande

A	ON-OFF
B	1-10V
D	DALI
E	PUSH

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

Finition

-	Gris
42	Blanc mat
52	Noir mat

SUSPENSIONS / PLAFONNIERS



NABOO VERTICAL
348



NABOO
352



NABOO SPOT
360



NABOO MEETING
368

NABOO MEETING SPOT
372



HOLA
380



HOLA MEETING
386



IO
390



ATOLLO
398



YOMA
400



TEDDY
404



WILLY
410



SHOP
416



BILUX
420



PINKO
426



MAG
430



GO!
436



PLURIEL
442



JAM
446



GIOTTO
452

BOLA
458



LED RUNNER
462



LINEA
466

NABOO VERTICAL



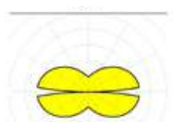
NABOO VERTICAL



Est composé de quatre sections_
source LED SMD à haute efficacité_

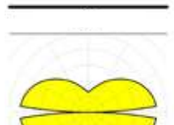
Le Naboo est un appareil suspendu à lumière di usée avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à courant constant par un transformateur à l'intérieur de la rosace (à commander séparément).
Il est possible d'installer à distance le transformateur d'alimentation sans nécessairement acheter l'accessoire rosace.
Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un di useur en polycarbonate opale pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle.
Le Naboo est disponible en 2700K, et 3000K haute 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85.
Il va maintenir un flux lumineux de 50000 heures conformément à la norme L80 B10.
Le luminaire est fabriqué en profilé d'alliage d'aluminium extrudé 6060 et est composé de quatre sections pouvant être assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté.
La suspension est fournie avec des câbles de suspension en acier pour le réglage en ur du luminaire.
Cet appareil en est un de classe III avec une source d'alimentation incluse dans la base, disponible avec gradateur ON/OFF, 1-10V, DALI et PUSH.
Une option d'alimentation à distance est disponible pour les installations sans base. Classe indice de protection IP40.
Les finitions du corps comprennent le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'e et de rouille et le gris béton.

Naboo Vertical / Ø1100 3000 K / Ra 95



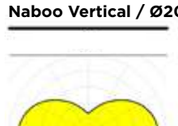
Glaring	-
UGR	19.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	77.6 W
Fixture flux	4583.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	69.3 W 7577.0 lm

Naboo Vertical / Ø1500 3000 K / Ra 95



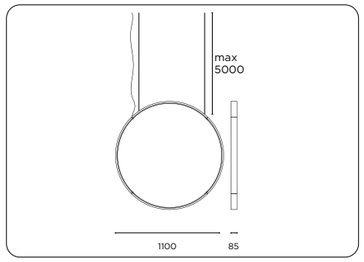
Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	103.5 W
Fixture flux	6111.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	92.4 W 10102.0 lm

Naboo Vertical / Ø2000 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	141.0 W
Fixture flux	8333.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	126.0 W 13776.0 lm

NABOO Vertical Ø 1100



37750 NABOO VERTICAL Ø1100 - 70W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

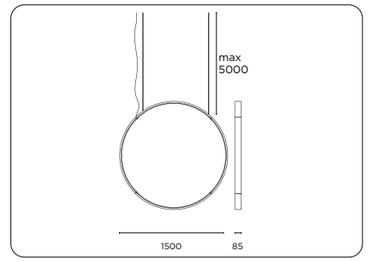
Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimenta-teur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace.ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

NABOO Vertical Ø 1500



37751 NABOO VERTICAL Ø1500 - 90W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

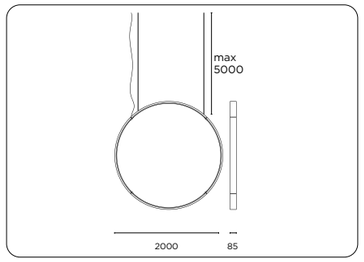
Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimenta-teur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace.ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

NABOO Vertical Ø 2000



37752 NABOO VERTICAL Ø2000 - 125W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

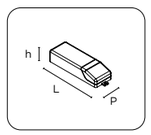
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI 345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimenta-teur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H



Alimentation DEL

Alimentation

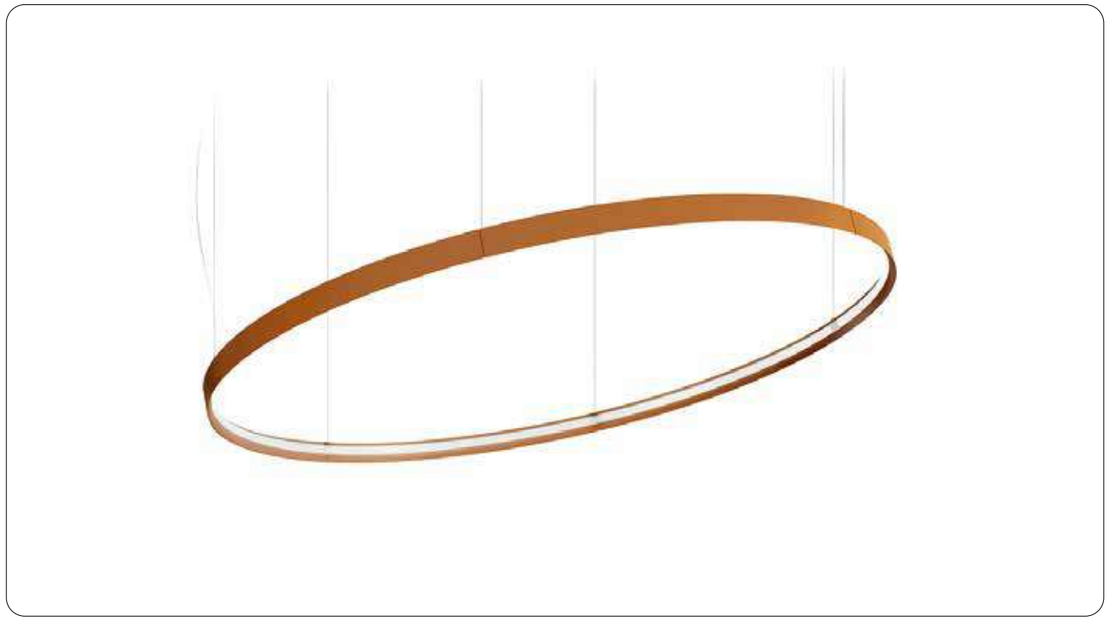
		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation remoto pour une installation sans rosace.

NABOO



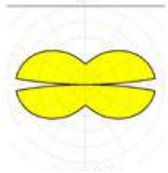
NABOO



Est composé de quatre sections_
source LED SMD à haute efficacité_

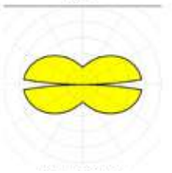
Le Naboo est un appareil suspendu à lumière diffusée avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à courant constant par un transformateur à l'intérieur de la rosace (à commander séparément).
Il est possible d'installer à distance le transformateur d'alimentation sans nécessairement acheter l'accessoire rosace. Les sources sont installées sur un profil en aluminium extrudé et calandré.
Le dispositif complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés, qui assurent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du dispositif.
La continuité électrique est assurée par des borniers à connexion rapide masqués par des bouchons en technopolymère moulés.
Diffuseur en polycarbonate opale nervuré, corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060.
Réglage micrométrique de la hauteur.
Revêtement en poudre époxy pour le noir txt et le blanc txt, à la peinture liquide pour les autres fi-nitions.

Naboo / Ø1100 — 3000 K / Ra 95



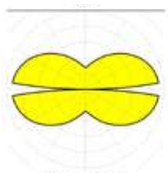
Glaring	-
UGR	19.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	103.0 W
Fixture flux	8333.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	92.4 W 11666.0 lm

Naboo / Ø2500 — 3000 K / Ra 95



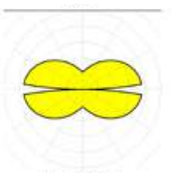
Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	207.0 W
Fixture flux	14150.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	184.8 W 23332.0 lm

Naboo / Ø1500 — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	141.0 W
Fixture flux	10964.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	126.0 W 15907.0 lm

Naboo / Ø3000 — 3000 K / Ra 95



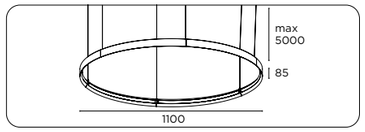
Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	77.0 W
Fixture flux	5306.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	69.3 W 8740.0 lm

Naboo / Ø2000 — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	184.0 W
Fixture flux	12542.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	163.8 W 20681.0 lm

NABOO Ø 1100



37254	NABOO Ø 1100 - 70W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

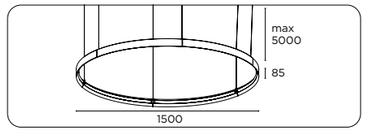
Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessoires indépendants

3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
372925047	Plaque pour composition en grappes
372926147	Plaque pour composition en grappes 1-10V
372926547	Plaque pour composition en grappes DALI
372926847	Plaque pour composition en grappes PUSH

NABOO Ø 1500



37250	NABOO Ø 1500 - 90W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

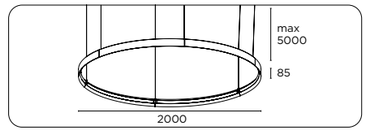
Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessoires indépendants

3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
372925047	Plaque pour composition en grappes
372926147	Plaque pour composition en grappes 1-10V
372926547	Plaque pour composition en grappes DALI
372926847	Plaque pour composition en grappes PUSH

NABOO Ø 2000



37251	NABOO Ø 2000 - 125W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

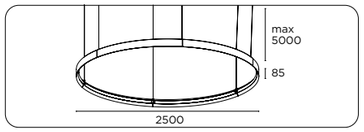
Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessoires indépendants

3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
372925047	Plaque pour composition en grappes
372926147	Plaque pour composition en grappes 1-10V
372926547	Plaque pour composition en grappes DALI
372926847	Plaque pour composition en grappes PUSH

NABOO Ø 2500



37252	NABOO Ø 2500 - 165W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372915047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF - 340x60 max 300W
372916147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 2x150W
372916547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI 345x60 max 2x150W
372916847	Rosace avec alimentation - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 2x150W Ø 2000

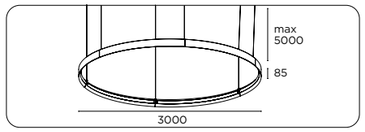
Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessoires indépendants

3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
372925047	Plaque pour composition en grappes
372926147	Plaque pour composition en grappes 1-10V
372926547	Plaque pour composition en grappes DALI
372926847	Plaque pour composition en grappes PUSH

NABOO Ø 3000



37253	NABOO Ø 3000 - 185W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

372915047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF - 340x60 max 300W
372916147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 2x150W
372916547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI 345x60 max 2x150W
372916847	Rosace avec alimentation - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 2x150W Ø 2000

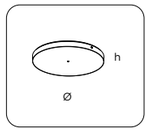
Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Accessoires indépendants

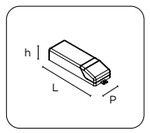
3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
372925047	Plaque pour composition en grappes
372926147	Plaque pour composition en grappes 1-10V
372926547	Plaque pour composition en grappes DALI
372926847	Plaque pour composition en grappes PUSH

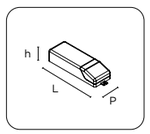
NABOO



Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz

IP40





Alimentation DEL

Rosace

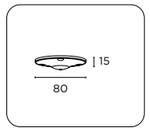
		Ø x h	Puissance	Combinaisons	Finition
372 90 50 47	ON-OFF	270x35	max 150W	Ø 1100/1500/2000	Blanc enduit
372 90 61 47	1-10V	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	Blanc enduit
372 90 65 47	DALI	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	Blanc enduit
372 90 68 47	PUSH	345x60	max 150W	Ø 1100/1500/2000	Blanc enduit
372 91 50 47	ON-OFF	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	Blanc enduit
372 91 61 47	1-10V	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	Blanc enduit
372 91 65 47	DALI	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	Blanc enduit
372 91 68 47	PUSH	345x60	max 2x150W	Ø 2500/3000	Blanc enduit

Alimentation

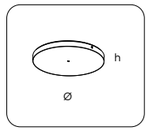
		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace. Vous trouverez ci-après le nombre de transformateurs à commander en fonction du diamètre de la suspension choisie: 1x Ø1100/Ø1500/Ø2000; 2x Ø2500/Ø3000.

NABOO_ accessoires pour composition



Plaque pour composition en grappes comprenant 3 câbles en acier L=3000 et Ø=2,5



Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz

IP40



Plaque pour pcomposition pen grappes
600/700/850/1000/1500.

Base

		Combinaisons	Finition
345 94 70		Ø 1100/1500+2000	Chrome
		Ø 1100/1500+2500	
		Ø 1100/1500+3000	

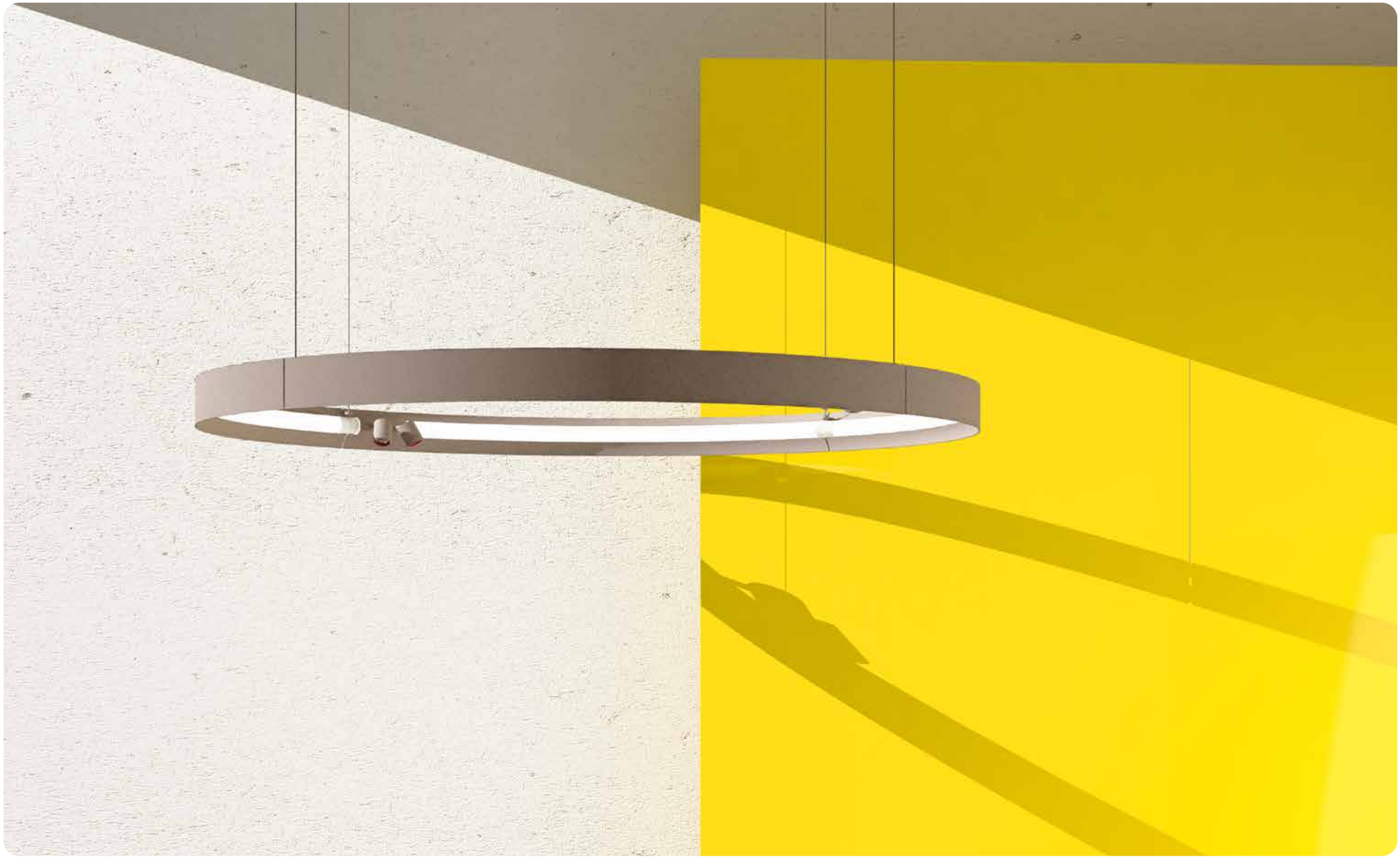
Rosace

		Ø x h	Puissance	Combinaisons	Finition
372 92 50 47	ON-OFF	345x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 61 47	1-10V	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 65 47	DALI	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1100/1500/2000+3000	
372 92 68 47	PUSH	425x60	max 3x150W	Ø 1100/1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1100/1500/2000+3000	

Accessoire centralisateur

	Combinaisons	Finition
9G 036	max 3 suspension simultanément	Chrome

NABOO SPOT



NABOO SPOT



Complet est composé de quatre secteurs _ source LED SMD
à haute efficacité_
source COB LED pour les spot_

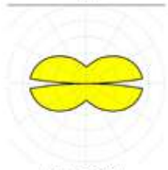
Le Naboo spot est un appareil suspendu à lumière diffusée avec source SMD linéaire alimentéè en courant courant continu à courant constant par un transformateur à l'intérieur de la rosace (à commander séparément, seulement pour les versiones ON-OFF).

Il est possible d'installer à distance le transformateur d'alimentation sans nécessairement acheter l'accessoire rosace. Les sources sont installées sur un profil en aluminium extrudé et calandré. Le dispositif complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés qui assurent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du dispositif.

La continuité électrique est assurée par des borniers à connexion rapide masqués par des bouchons en technopolymère moulés. Diffuseur en polycarbonate opale nervuré, corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060.

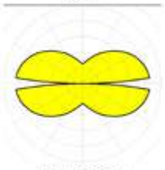
Règlage micrométrique de la hauteur. Revêtement en poudre époxy pour le noir txt et le blanc txt, à la peinture liquide pour les autres finitions.

Naboo Spot / Ø1500 3000 K / Ra 95



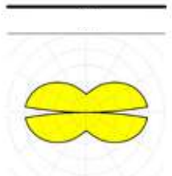
Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	111.8 W
Fixture flux	6756.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	88.0 W 12843.0 lm

Naboo Spot / Ø2500 3000 K / Ra 95



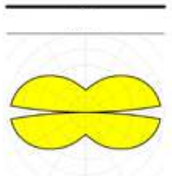
Glaring	-
UGR	17.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	192.9 W
Fixture flux	12031.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	160.0 W 22020.0 lm

Naboo Spot / Ø2000 3000 K / Ra 95



Glaring	
UGR	17.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	155.1 W
Fixture flux	9165.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	120.0 W 17887.0 lm

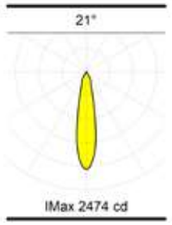
Naboo Spot / Ø3000 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	223.6 W
Fixture flux	13473.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	175.0 W 25686.0 lm

Naboo Spot / Medium 3000 K / Ra 95

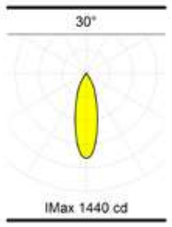
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Naboo Spot / Large 3000 K / Ra 95

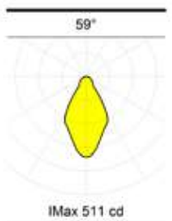
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

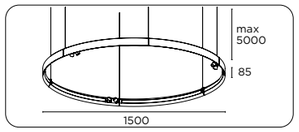
Naboo Spot / Wide 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

NABOO SPOT Ø 1500



37350	NABOO SPOT Ø 1500 - 88W+4x6W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

373905047	Rosace avec alimentation - Blanc enduit max 150W + 70W
373906547	Rosace avec alimentation DALI Blanc enduit max 150W + 70W
373906947	Rosace avec alimentation PUSH Blanc enduit max 150W + 70W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot déporté

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

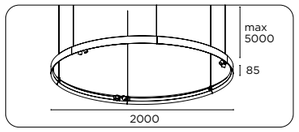
3539050	Anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 2000



37351	NABOO SPOT Ø 2000 - 120W+6x6W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

373905047	Rosace avec alimentation - Blanc enduit max 150W + 70W
373906547	Rosace avec alimentation DALI Blanc enduit max 150W + 70W
373906947	Rosace avec alimentation PUSH Blanc enduit max 150W + 70W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot déporté

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

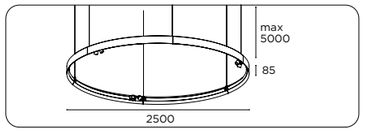
3539050	Anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 2500



37352	NABOO SPOT Ø 2500 - 160W+6x6W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

373915047	Rosace avec alimentation - Blanc enduit - ON-OF max 300W + 70W
373916547	Rosace avec alimentation - Blanc enduit DALI 425x60 max 2x150W+70W
373916947	Rosace avec alimentation - Blanc enduit PUSH 425x60 max 2x150W+70W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace.ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot déporté

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

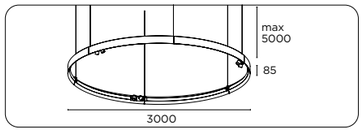
3539050	Anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

NABOO SPOT Ø 3000



37353	NABOO SPOT Ø 3000 - 175W+8x6W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

373915047	Rosace avec alimentation - Blanc enduit - ON-OF max 300W + 70W
373916547	Rosace avec alimentation - Blanc enduit DALI 425x60 max 2x150W+70W
373916947	Rosace avec alimentation - Blanc enduit PUSH 425x60 max 2x150W+70W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace.ON-OFF 240x60x49-max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot déporté

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

3539050	Anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

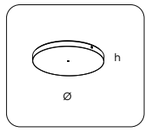
Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

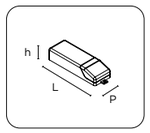
Accessoires communs à toutes les versions

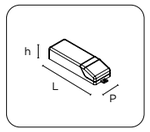
9Q31752	Optique narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné
3459470	Base pour composition avec câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément
373925047	Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V-50/60Hz ON-OFF 425x60 max 3x150W+2x70W
373926547	Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V-50/60Hz - DALI 580x60 max 3x150W+2x70W
373926947	Rosace compre-nant un pilote intégré 220/240V-50/60Hz - PUSH 580x60 max 3x150W+2x70W

NABOO SPOT

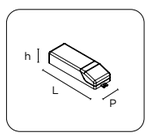


Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz





Alimentation DEL



Alimentation DEL

Rosace

		Ø x h	Puissance	Combinaisons	Finition
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	Blanc enduit
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	Blanc enduit
373 90 69 47	PUSH	425x60	max 150W+70W	Ø 1500/2000	Blanc enduit
373 91 50 47	ON-OFF	345x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	Blanc enduit
373 91 65 47	DALI	425x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	Blanc enduit
373 91 69 47	PUSH	425x60	max 2x150W+70W	Ø 2500/3000	Blanc enduit

Alimentation

		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace. Vous trouverez ci-après le nombre de transformateurs à commander en fonction du diamètre de la suspension choisie: 1x Ø1100/Ø1500/Ø2000; 2x Ø2500/Ø3000.

Alimentation Spot

		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.

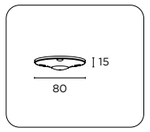


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition		Optique
353 90 50	**1M** Rouge brique	**/M**	Medium
	10 Laque rouge	**/L**	Large
	17 Orange mat	**/W**	Wide
	20 Vert printemps		
	33 Jaune paille		
	42 Blanc mat		
	52 Noir mat		
	64 Bleu pastel		
	92 Gris béton		

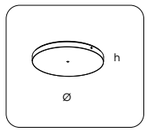
NABOO SPOT_ accessories pour composition



Plaque pour composition en grappes comprenant 3 câbles en acier L=3000 et Ø=2,5

Base

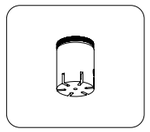
	Combinaisons	Finition
345 94 70	Ø 1500+2000	Chrome
	Ø 1500+2500	
	Ø 1500+3000	



Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz

Rosace

		Ø x h	Puissance	Combinaisons	Finition
373 92 50 47	ON-OFF	425x60	max 3x150W + 2x70W	Ø 1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1500/2000+3000	
373 92 65 47	DALI	580x60	max 3x150W +2x70W	Ø 1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1500/2000+3000	
373 92 69 47	PUSH	580x60	max 3x150W + 2x70W	Ø 1500/2000+2500	Blanc enduit
				Ø 1500/2000+3000	

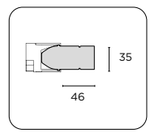


Plaque pour pcomposition pen grappes 700/850/1000/1500.

Accessoire centralisateur

	Combinaisons	Finition
9G 036	max 3 suspension simultanément	Chrome



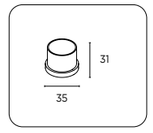


1 avec l'optique étroite, il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10 degrés.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander anneau-optique.

Optique narrow

9Q 317 52



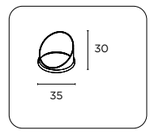


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049



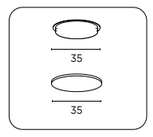


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





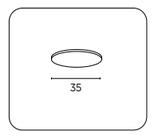
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Grille nid d'abeille

9G 023





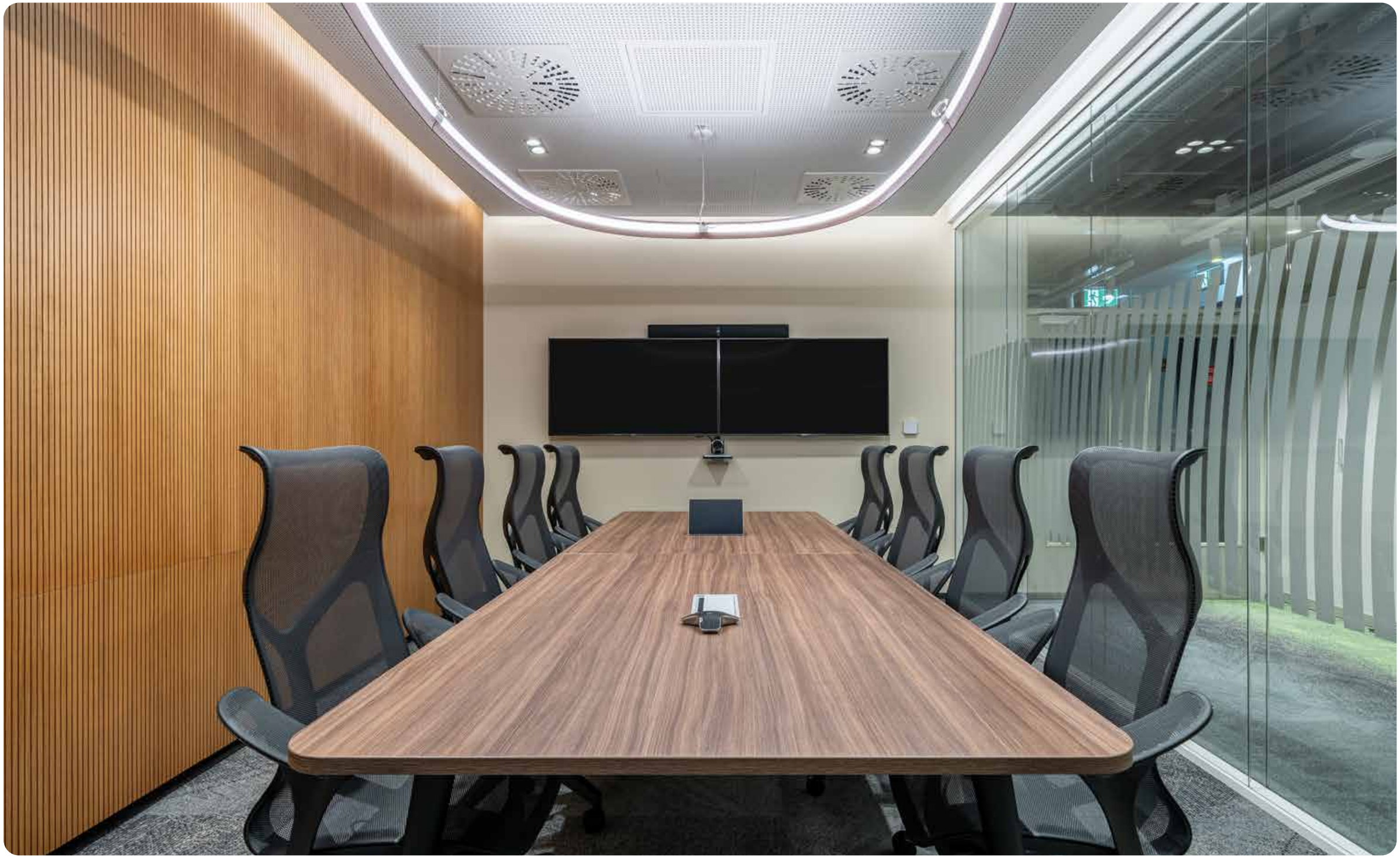
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

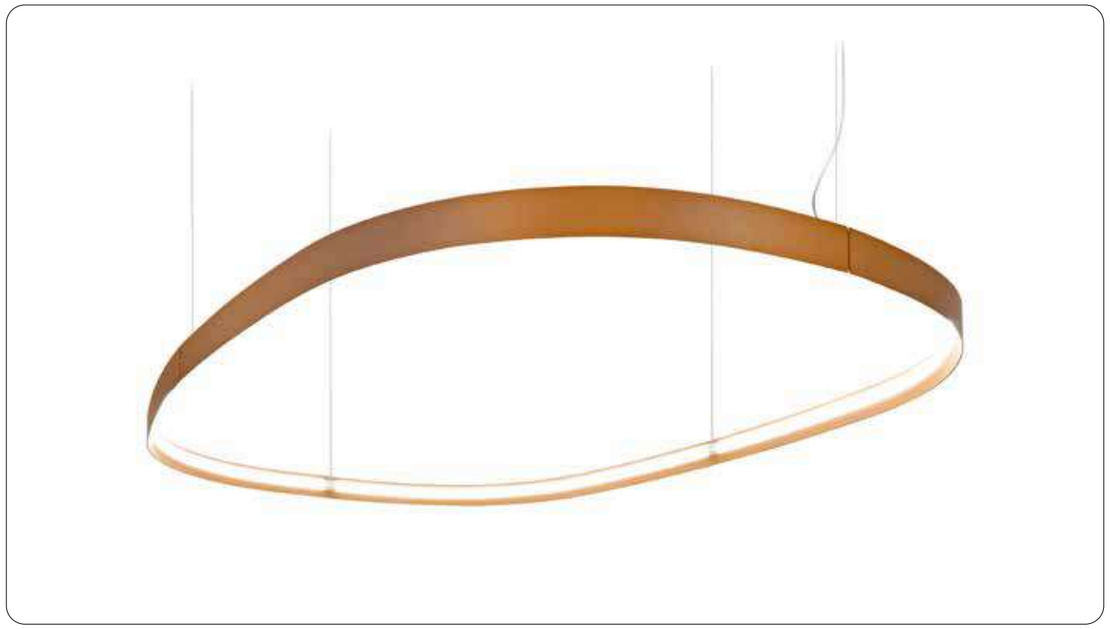
Diffuseur satiné

9G 024

NABOO MEETING



NABOO MEETING



Composé de quatre sections_
source LED SMD à haute efficacité_

Le Naboo est un appareil suspendu à lumière diffusée avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à courant constant par un transformateur à l'intérieur de la rosace (à commander séparément).
Il est possible d'installer à distance le transformateur d'alimentation sans nécessairement acheter l'accessoire rosace.
Le Naboo Meeting est un appareil à LED quadrangulaire organique d'une longueur de 2570mm et d'une largeur de 1710mm. Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un di useur en polycarbonate opale pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle.

Il est disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85 et il a consommationune nominale de 145W. Peut maintenir un flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80 B10. Le luminaire est fabriqué en profilé d'alliage d'aluminium extrudé 6060 et est composé de quatre sections pouvant être assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté. Il a quatre câbles de suspension en acier sont montés sur les pièces de jonction qui permettent un réglage en hauteur du luminaire.

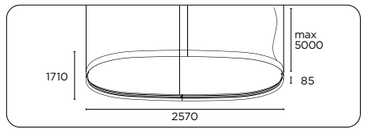
C'est un luminaire de classe III avec alimentation incluse dans la base qui est disponible avec gradateur ON/OFF, 1-10V, DALI et PUSH.
Une option d'alimentation à distance est disponible pour les installations sans base. Il convient possède un classe indice de protection IP40. Les finitions du corps comprennent le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'effet de rouille et le gris béton.

Naboo Meeting — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	150.0 W
Fixture flux	11805.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	142.8 W 15613.0 lm

NABOO MEETING



37850 NABOO MEETING 145W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

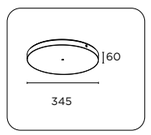
372905047	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - ON-OFF 270x35 max 150W
372906147	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - 1..10V 345x60 max 150W
372906547	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - DALI-345x60-max 150W
372906847	Rosace avec alimentateur - Blanc enduit - PUSH 345x60 max 150W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49- max 150W-220/240V 50/60H

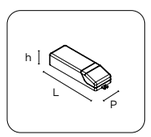
Accessoires indépendants

9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément



Rosace comprenant un pilote intégré 220/240V - 50/60Hz

IP40



Alimentation DEL

Rosace

		Puissance	Finition
372 90 50 47	ON-OFF	max 150W	Blanc enduit
372 90 61 47	1-10V	max 150W	Blanc enduit
372 90 65 47	DALI	max 150W	Blanc enduit
372 90 68 47	PUSH	max 150W	Blanc enduit

Alimentation

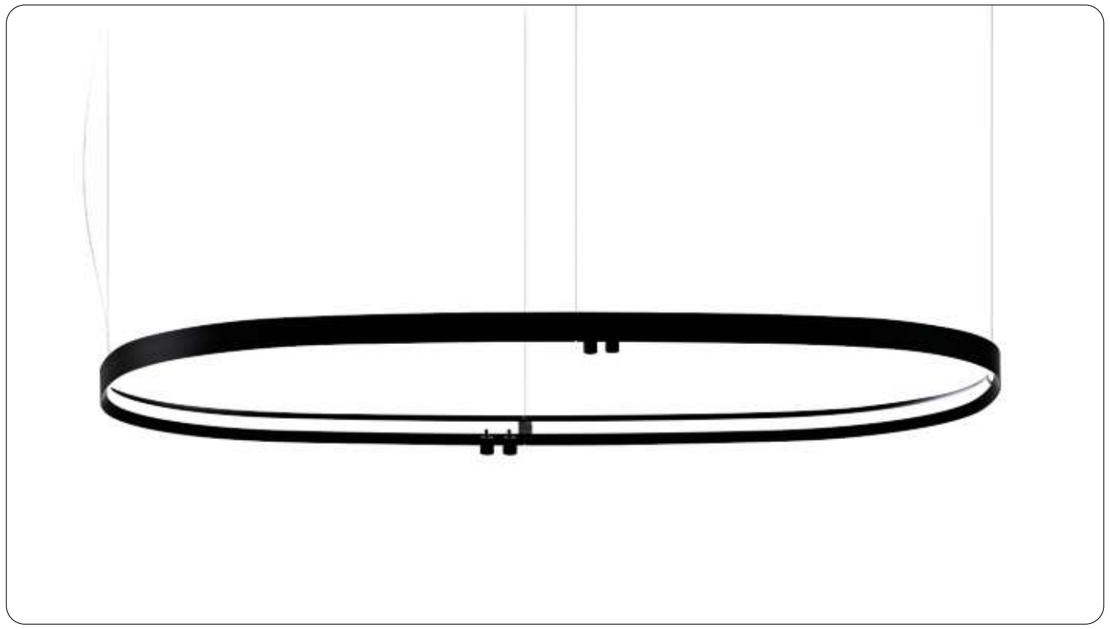
		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation remoto pour une installation sans rosace.

NABOO MEETING SPOT



NABOO MEETING SPOT



Est composé de sections_
source LED SMD à haute efficacité_
source COB LED pour les spot_

Le Naboo Meeting Spot est un appareil suspendu à LED quadrangulaire organique équipée de quatre spots à LED par paires de deux qui sont situés une paire en face de l'autre sur les côtés longs du luminaire. L'appareil à une longueur de 2570mm et largeur de 1710mm et est disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85.

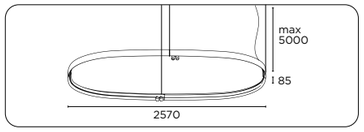
Le luminaire va maintenir un flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80 B10. Le luminaire est fabriqué en profilé d'alliage d'aluminium extrudé 6060 et est composé de quatre sections pouvant être assemblées avec des pièces de jonction en aluminium injecté. Il est équipé d'une source de lumière linéaire SMD et d'un di useur en polycarbonate opale pour une répartition lumineuse omnidirectionnelle.

Quatre câbles de suspension en acier sont montés sur les pièces de jonction et permettent un réglage en hauteur du luminaire. C'est un luminaire de classe III avec alimentation incluse dans la base, disponible avec gradateur ON / OFF, 1-10V, DALI et PUSH et possède un ensemble d'optiques pour les spots à LED, comprenant une optique réfléchissante en polycarbonate peint finition miroir y compris un anneau décoratif, disponible en neuf options de revêtement à la peinture liquide. L'ensemble d'optiques est à commander séparément. Les angles de faisceau comprennent le Moyen 21 °, Large 30 ° et Grand 59 °.

Les accessoires optiques comprennent une fixation optique étroite de 10 °, une grille en nid d'abeille et un diffuseur satiné.

Une option d'alimentation à distance est disponible pour les installations sans base. Seulement pour ON/OFF. L'appareil possède une classe indice de protection IP20. Les finitions du corps comprennent le rouge brique, le texturé blanc mat, le texturé noir mat, l'effet de rouille et le gris béton.

NABOO MEETING SPOT



37950	NABOO MEETING SPOT 139W+4x6W

Version

50	LED

Finition

1M	Rouge brique
4X	Blanc mat txt
5X	Noir mat txt
86	Effet corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Rosace de plafond avec alimentateur

373905047	Rosace avec alimentateur Blanc enduit max 150W + 70W
373906547	Rosace avec alimentateur DALI Blanc enduit max 150W + 70W
373906947	Rosace avec alimentateur PUSH Blanc enduit max 150W + 70W

Driver déporté

9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	Pour une installation sans rosace. ON-OFF 240x60x49- max 150W-220/240V 50/60H

Driver Spot déporté

9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 75W - 220/240V 0/50/60Hz

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

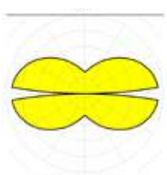
Optique

/M	Medium 21°
/L	Large 30°
/W	Wide 59°

Accessoires indépendants

9Q31752	Optique narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné
9G036	Accessoire centralisateur. max 3 sus simultanément

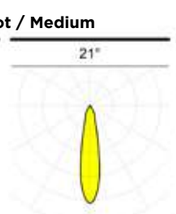
Naboo Meeting Spot 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	170.0 W
Fixture flux	10978.0 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	162.2 W 18354.0 lm

Naboo Meeting Spot / Medium 3000 K / Ra 95

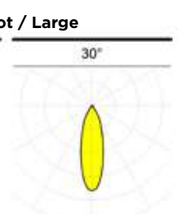
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	25.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Naboo Meeting Spot / Large 3000 K / Ra 95

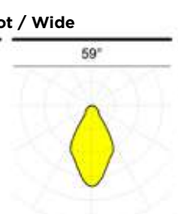
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	102 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

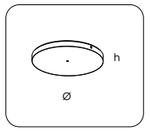
Naboo Meeting Spot / Wide 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	29.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.9 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

NABOO MEETING SPOT_ accessories pour composition

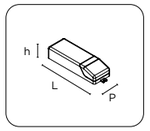


Rosace comprenant un pilote intégré
220/240V - 50/60Hz

IP40

Rosace

		Ø x h	Puissance	Finition
373 90 50 47	ON-OFF	345x60	max 150W+70W	Blanc enduit
373 90 65 47	DALI	425x60	max 150W+70W	Blanc enduit
373 90 69 47	PUSH	425x60	max 150W+70W	Blanc enduit

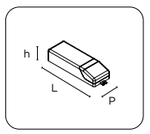


Alimentation DEL

Alimentation

		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 150 AL	ON-OFF	280x41x29	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TC	ON-OFF	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz

Alimentation remoto pour une installation sans rosace.



Alimentation DEL

Alimentation Spot

		LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 070 TC	ON-OFF	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	ON-OFF	280x41x29	max 75W	220/240V	50/60Hz

Alimentation à distance pour une installation sans rosace.



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

		Finition		Optique
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		



1 avec l'optique étroite, il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10 degrés.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander anneau-optique.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.



Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.



La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°



Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Optique narrow

9Q 317 52

Cut-Off

9G 049

Visière

9G 048

Grille nid d'abeille

9G 023

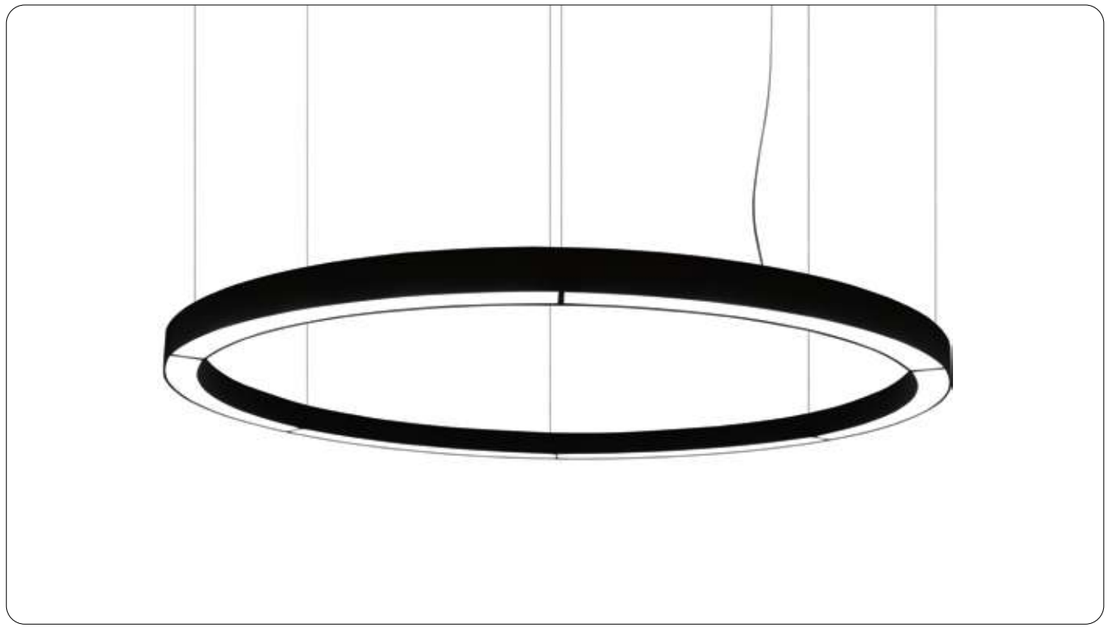
Diffuseur satiné

9G 024

HOLA



HOLA



Est composé de sections
source LED SMD à haute efficacité

Le Hola est un appareil suspendu avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à tension constante par le transformateur intégré dans le corps du luminaire.

Les sources sont installées sur une plaque de câblage blanche à l'intérieur du produit qui a également la fonction d'assemblage du profilé extrudé et calandré externe avec celui interne qui forment le corps du luminaire.
Le luminaire complet est composé de quatre secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés qui exercent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du luminaire.

Le raccordement électrique est effectué sur des borniers situés sur le côté opposé de la plaque de câblage. Les borniers sont accessibles en déverrouillant la trappe d'accès.

Diffuseur en PMMA opale, (deux secteurs pour la partie indirecte) corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060. Réglage micrométrique de la hauteur. Poudrage en blanc opaque ou noir opaque. Le produit peut être installé en position oblique.

Hola / Ø1200 / Dir. — 3000 K / Ra 85

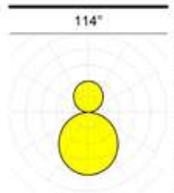
m	Ø	Lux
1	3.10	1984
2	6.20	496
3	9.30	220
4	12.40	124
5	15.50	79



Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.8 W
Fixture flux	5885.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	74.0 W 10320.0 lm

Hola / Ø1200 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

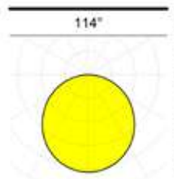
m	Ø	Lux
1	3.10	1984
2	6.20	496
3	9.30	220
4	12.40	124
5	15.50	79



Glaring	-
UGR	16.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	125.0 W
Fixture flux	8827.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	111.6 W 15480.0 lm

Hola / Ø1500 / Dir. — 3000 K / Ra 85

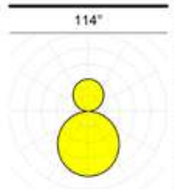
m	Ø	Lux
1	3.10	2478
2	6.20	620
3	9.30	275
4	12.40	155
5	15.50	99



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	104.0 W
Fixture flux	7350.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	93.0 W 12900.0 lm

Hola / Ø1500 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.10	2477
2	6.20	619
3	9.30	275
4	12.40	155
5	15.50	99



Glaring	-
UGR	15.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	156.0 W
Fixture flux	11024.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	139.5 W 19350.0 lm

Hola / Ø2000 / Dir. — 3000 K / Ra 85

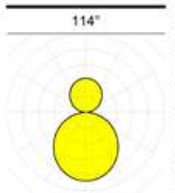
m	Ø	Lux
1	3.10	3477
2	6.20	869
3	9.30	386
4	12.40	217
5	15.50	139



Glaring	-
UGR	17.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	145.0 W
Fixture flux	10312.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	130.2 W 18060.0 lm

Hola / Ø2000 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

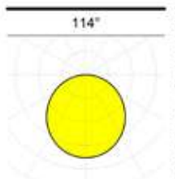
m	Ø	Lux
1	3.10	3476
2	6.20	869
3	9.30	386
4	12.40	217
5	15.50	139



Glaring	-
UGR	14.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	218.0 W
Fixture flux	15468.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	195.3 W 27090.0 lm

Hola / Ø3000 / Dir. — 3000 K / Ra 85

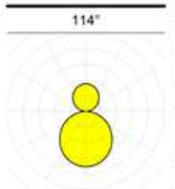
m	Ø	Lux
1	3.10	5281
2	6.20	1320
3	9.30	587
4	12.40	330
5	15.50	211



Glaring	-
UGR	16.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	222.0 W
Fixture flux	15662.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	198.4 W 27520.0 lm

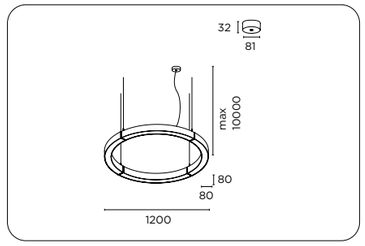
Hola / Ø3000 / Dir. - Ind. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.10	5279
2	6.20	1320
3	9.30	587
4	12.40	330
5	15.50	211



Glaring	-
UGR	13.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	333.0 W
Fixture flux	23493.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	297.6 W 41280.0 lm

HOLA Directe
Small Ø 1200



35854	HOLA Dir. 76W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

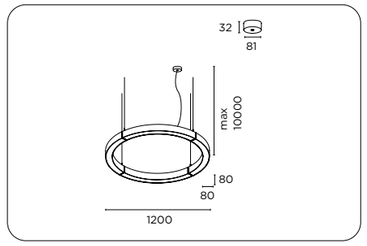
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Dir/Ind
Small Ø 1200



35855	HOLA Dir/Ind 76+38W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

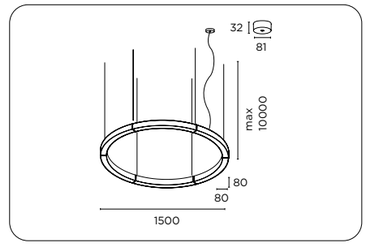
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Directe
Medium Ø 1500



35856	HOLA Dir 90W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

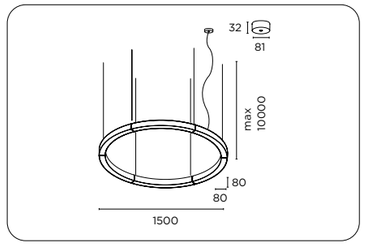
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Dir/Ind
Medium Ø 1500



35857	HOLA Dir/Ind 90+45W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

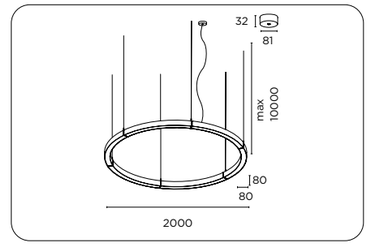
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Directe
Large Ø 2000



35850	HOLA Dir 130W

+

CRI-CCT	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

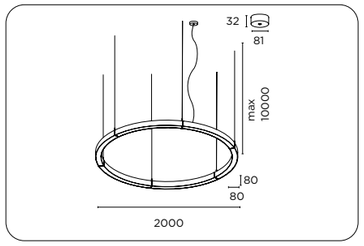
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

Commande	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Dir/Ind
Large Ø 2000



35852	HOLA Dir/Ind 130+65W

+

CRI-CCT	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

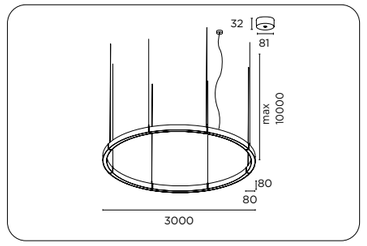
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

Commande	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants		
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Directe
Xlarge Ø 3000



35851	HOLA Dir 200W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

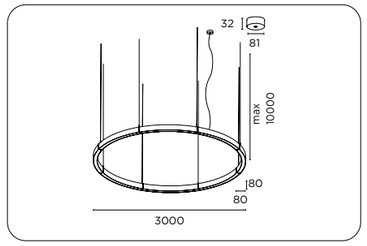
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

	Accessoires indépendants	
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA Dir/Ind
Xlarge Ø 3000



35853	HOLA Dir/Ind 200+100W

+

	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

+

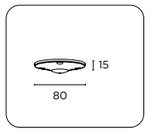
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat

+

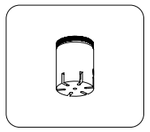
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

	Accessoires indépendants	
3459470	Base pour composition avec câbles convergents	
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément	

HOLA accessoires pour composition



Plaque pour composition en grappes comprenant 3 câbles en acier L=3000 et Ø=2,5



Plaque pour composition en grappes 700/850/1000/1500.

Base

	Combinaisons	**Finition**
345 94 70	max 3 suspension simultanément	Chrome

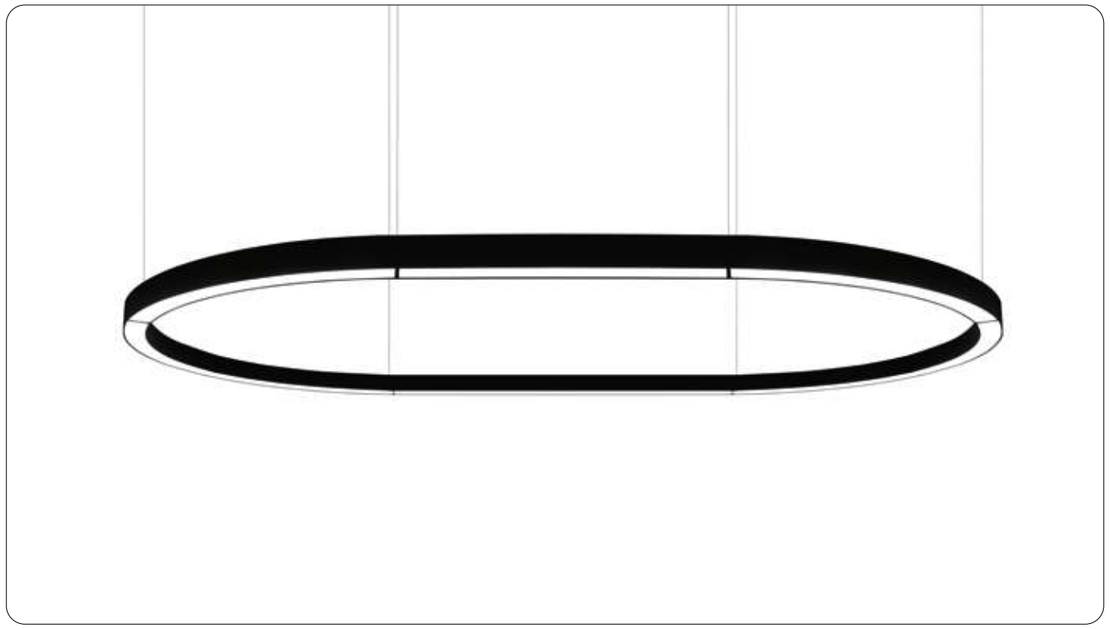
Accessoire centralisateur

	Combinaisons	**Finition**
9G 036	max 3 suspension simultanément	Chrome

HOLA MEETING



HOLA MEETING



Est composé de sections_
source LED SMD à haute efficacité_

Le Hola meeting est un appareil suspendu avec source SMD linéaire alimentée en courant continu à tension constante par le transformateur intégré dans le corps du luminaire.

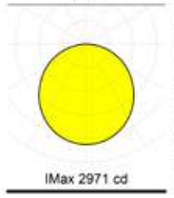
Les sources sont installées sur une plaque de câblage blanche à l'intérieur du produit, qui a également la fonction d'assemblage du profilé extrudé et calandré externe avec celui interne qui forment le corps du luminaire. Le luminaire complet est composé de six secteurs reliés entre eux par des joints en aluminium moulés qui exercent également la fonction d'emplacements pour la fixation des câbles de suspension en acier du luminaire.

Le raccordement électrique est effectué sur des borniers situés sur le côté opposé de la plaque de câblage. Les borniers sont accessibles en déverrouillant la trappe d'accès.

L'apparreil posséde un di useur en PMMA opale et son corps est en alliage d'aluminium extrudé 6060. Réglage micrométrique de la hauteur. Poudrage en blanc opaque ou noir opaque.

Hola Meeting / Ø2000 / Dir. 3000 K / Ra 85

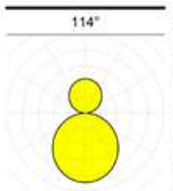
m	Ø	Lux
1	3.10	2971
2	6.20	743
3	9.30	330
4	12.40	186
5	15.50	119



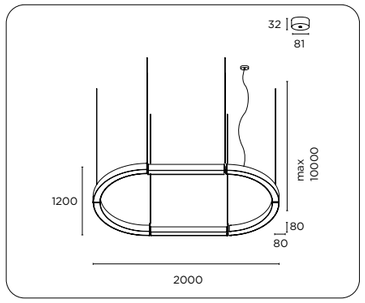
Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	129.9 W
Fixture flux	8810.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	116.6 W 15480.0 lm

Hola Meeting / Ø2000 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	3.10	2640
2	6.20	660
3	9.30	293
4	12.40	165
5	15.50	106



HOLA MEETING Directe



36850	HOLA MEETING Directe 110W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat

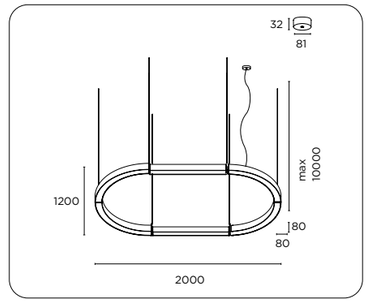
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3459470	Base pour la composition de câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément

HOLA MEETING dir/ind



36851	HOLA MEETING dir/ind 110+38W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI
69	PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat

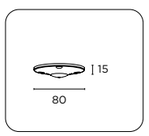
CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

3459470	Base pour la composition de câbles convergents
9G036	Accessoire centralisateur max 3 sus simultanément

HOLA MEETING accessories pour composition



Plaque pour composition en grappes comprenant 3 câbles en acier L=3000 et Ø=2,5



Plaque pour composition en grappes 700/850/1000/1500.

Base

	Combinaisons	Finition
345 94 70	max 3 suspension simultanément	Chrome

Accessoire centralisateur

	Combinaisons	Finition
9G 036	max 3 suspension simultanément	Chrome



IO



Version LED ou Fluo
source LED SMD à haute efficacité

Le Io est un luminaire plafonnier avec source LED SMD.
La source est installée sur une plaque de câblage qui abrite parallèlement les transformateurs et les borniers.

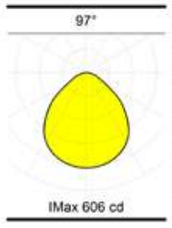
Le corps extérieur du luminaire est réalisé en aluminium étiré et poudré et est disponible aussi en finition corten.

Diffuseur en PMMA opalin (micro-prismatique en option).
Alimentation DC à courant constant via le transformateur incorporé sur le plafonnier.

Possibilité de montage en version suspendu via un accessoire à commander séparément avec la possibilité d'opter pour l'émission directe ou double uniquement.
Lumière de secours 1h disponible sur demande.

Io / Ø260 / Dif. — 3000 K / Ra 85

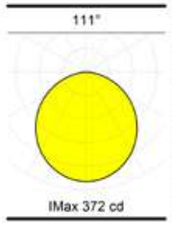
m	Ø	Lux
1	2.27	606
2	4.54	152
3	6.80	67
4	9.07	38
5	11.34	24



Glaring	-
UGR	20.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1404.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / Ø260 — 3000 K / Ra 85

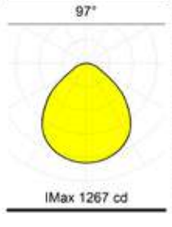
m	Ø	Lux
1	2.90	372
2	5.80	93
3	8.70	41
4	11.60	23
5	14.50	15



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.0 W
Fixture flux	1037.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

Io / Ø450 / Dif. — 3000 K / Ra 85

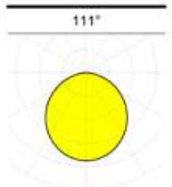
m	Ø	Lux
1	2.27	1267
2	4.54	317
3	6.80	141
4	9.07	79
5	11.34	51



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2935.0 lm
Fixture efficacy	98 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / Ø450 — 3000 K / Ra 85

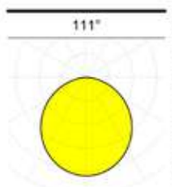
m	Ø	Lux
1	2.90	748
2	5.80	187
3	8.70	83
4	11.60	47
5	14.50	30



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	2086.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	26.8 W 3560.0 lm

Io / Ø550 / Dif. — 3000 K / Ra 85

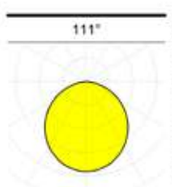
m	Ø	Lux
1	2.90	2085
2	5.80	521
3	8.70	232
4	11.60	130
5	14.50	83



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	5816.0 lm
Fixture efficacy	97 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

Io / Ø550 — 3000 K / Ra 85

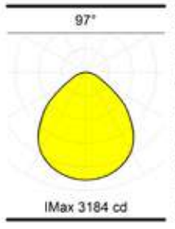
m	Ø	Lux
1	2.90	1522
2	5.80	380
3	8.70	169
4	11.60	95
5	14.50	61



Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	60.0 W
Fixture flux	4244.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	53.6 W 7120.0 lm

Io / Ø650 / Dif. — 3000 K / Ra 85

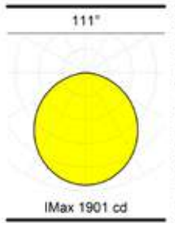
m	Ø	Lux
1	2.27	3184
2	4.54	796
3	6.80	354
4	9.07	199
5	11.34	127



Glaring	-
UGR	20.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	7374.0 lm
Fixture efficacy	107 lm/W
LED values	62.0 W 8900.0 lm

Io / Ø650 — 3000 K / Ra 85

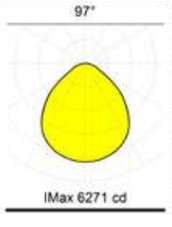
m	Ø	Lux
1	2.90	1901
2	5.80	475
3	8.70	211
4	11.60	119
5	14.50	76



Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5302.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	62.0 W 8900.0 lm

Io / Ø950 / Dif. — 3000 K / Ra 85

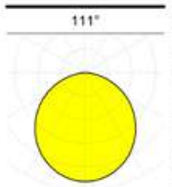
m	Ø	Lux
1	2.27	6271
2	4.54	1568
3	6.80	697
4	9.07	392
5	11.34	251



Glaring	-
UGR	20.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	139.0 W
Fixture flux	14523.0 lm
Fixture efficacy	104 lm/W
LED values	124.0 W 17800.0 lm

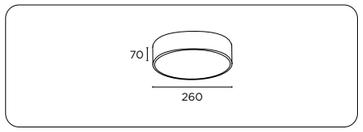
Io / Ø950 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	3695
2	5.80	924
3	8.70	411
4	11.60	231
5	14.50	148



Glaring	-
UGR	21.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	139.0 W
Fixture flux	10306.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	124.0 W 17800.0 lm

IO LED Ø 260



32540	IO LED Ø 260 15W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

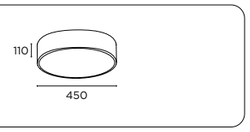
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

32490	Kit de suspension. ON-OFF. Lumière Directe
3249015	Kit de suspension. Lumière Directe DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.
3259100	Diffuseur micro-prismatique Ø260

IO LED Ø 450



32541	IO LED Ø 450 25W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

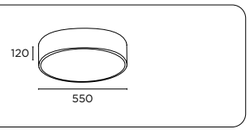
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

32490	Kit de suspension. ON-OFF. Lumière Directe
3249015	Kit de suspension. Lumière Directe DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.
3259200	Diffuseur micro-prismatique Ø450

IO LED Ø 550



32545	IO LED Ø 550 50W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

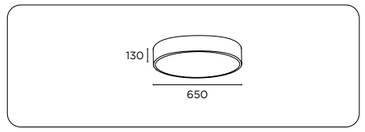
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

32490	Kit de suspension. ON-OFF. Lumière Directe
3249015	Kit de suspension. Lumière Directe DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.
34290	Kit de suspension dir/ind
3429015	Kit de suspension dir/ind DALI/1-10V/PUSH/Em 1h.
3259500	Diffuseur micro-prismatique Ø 550

IO LED Ø 650



32542	IO LED Ø 650 62W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
64	V. PHASE

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

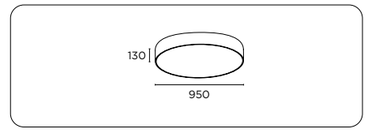
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

32490	Kit de suspension. ON-OFF. Lumière Directe
3249015	Kit de suspension. Lumière Directe DALI/1-10V /PUSH/Em 1h.
34290	Kit de suspension dir/ind
3429015	Kit de suspension dir/ind DALI/1-10V/PUSH/Em 1h.
3259300	Diffuseur micro-prismatique Ø 650

IO LED Ø 950



32543	IO LED Ø 950 124W

Commande

50	ON-OFF
53	EM. 1h on-off
61	1..10V
65	DALI
64	V. PHASE
69	PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

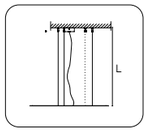
CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

32491	Kit de suspension. Lumière Directe
3249115	Kit de suspension. Lumière Directe 1-10V/DALI/ PUSH/EM. 1h
34291	Kit de suspension. Dir/Ind
3429115	Kit de suspension. Dir/Ind 1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h
3259400	Diffuseur micro-prismatique Ø 950

IO accessoires



Kit pour montage en suspension à 3 fils L=2000; a 4 Câbles L=4700

Kit de suspension

	Longueur		Version	Commande		Émission
324	**90**	max 2000	Ø 260/450/550/650	**-**	ON-OFF	Directe
	90	max 2000	Ø 260/450/550/650	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Directe
	91	max 4700	Ø 950	**-**	ON-OFF	Directe
	91	max 4700	Ø 950	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Directe

	Longueur		Version	Commande		Émission*
342	**90**	max 2000	Ø 550/650	**-**	ON-OFF	Dir./Ind.
	90	max 2000	Ø 550/650	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.
	91	max 4700	Ø 950	**-**	ON-OFF	Dir./Ind.
	91	max 4700	Ø 950	**15**	1-10V/DALI/PUSH/EM. 1h	Dir./Ind.

** La lumière indirecte se crée grâce au kit LED à installer dans la partie supérieure de l'appareil.*
Les luminaires dimmables à coupure de phase ne peuvent pas monter le kit de suspension.



Diffuseur microprismatique

Diffuseur microprismatique

	Version		Finition	
325	**91**	Ø 260		
	92	Ø 450		
	95	Ø 550	**00** microprismatique	
	93	Ø 650		
	94	Ø 950		

ATOLLO



ATOLLO



Double allumage_
source LED SMD à haute efficacité_

L'Atollo est un luminaire plafonnier avec une double source LED SMD.

La source principale est installée à l'intérieur d'un support en aluminium étiré et protégée bar un diffuseur en méthacrylate Alimentation DC à courant constant via le transformateur incorporé sur le plafonnier.

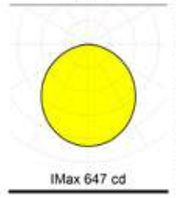
La source secondaire est-elle aussi installée sur un support en aluminium étiré mais.

Le luminaire est peint à l'aide d'une peinture liquide, Il y a la possibilité de montage en version suspendu via un accessoire à commander séparément.

Atollo / Ø360

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	647
2	5.80	162
3	8.70	72
4	11.60	40
5	14.50	26

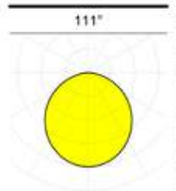


Glaring	-
UGR	24.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	24.0 W
Fixture flux	1805.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	21.3 W 2550.0 lm

Atollo / Ø650

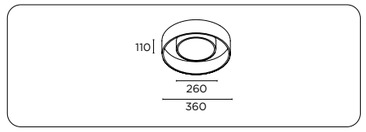
3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.90	1195
2	5.80	299
3	8.70	133
4	11.60	75
5	14.50	48



Glaring	-
UGR	22.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.0 W
Fixture flux	3333.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	36.0 W 4810.0 lm

ATOLLO Small Ø 360



33041 ATOLLO Small 15+6W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	V. PHASE
65	DALI
68	PUSH

+

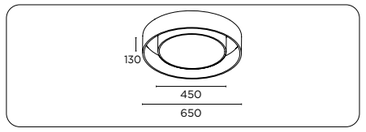
Finition	
17/40	Blanc/Orange mat
17/52	Noir mat/Orange mat
17/92	Gris béton/Orange mat
22/40	Blanc/Vert printemps
22/52	Noir mat/Vert printemps
22/92	Gris béton/Vert printemps

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants	
33090	Kit de suspension

ATOLLO Large Ø 650



33042 ATOLLO Large 25+11W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	V. PHASE
65	DALI
68	PUSH

+

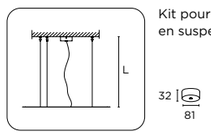
Finition	
17/40	Blanc/Orange mat
17/52	Noir mat/Orange mat
17/92	Gris béton/Orange mat
22/40	Blanc/Vert printemps
22/52	Noir mat/Vert printemps
22/92	Gris béton/Vert printemps

+

CRI-CCT	
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires indépendants	
33090	Kit de suspension

ATOLLO accessoires



Kit pour montage en suspension

Kit de suspension

	Longueur		Finition
330 90	max 2000	ON-OFF	Blanc

Pour les versions dimmables, code disponible sur demande.

YOMA



Aluminium injecté associé avec du verre trempé
source LED SMD à haute efficacité

Plafonnier ou applique à LED avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm.

Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé. Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI95 et source de lumière avec consommation nominale de 6W (550 lm) ou 9W (1020 lm).

Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80 B10. Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi six possibilités de couleurs : gris béton, bleu ciel, rouge brique, texturé noir mat, texturé blanc mat et effet rouille.

Classe indice de protection IP66. Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF, réglable par gradateur de V. PHASE.

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6

98°

IMax 138 cd

Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9

98°

IMax 222 cd

Glaring	-
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6

98°

IMax 156 cd

Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

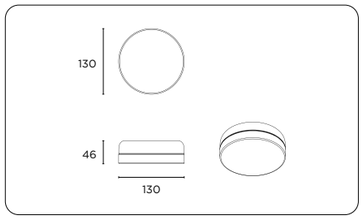
m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8

98°

IMax 189 cd

Glaring	-
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

YOMA



8375	YOMA

Version

40	6W
41	9W

Commande

0	ON-OFF

Finition

1	Rouge brique
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
6	Bleu pastel
R	Effet rouille
9	Gris béton

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

Anneau décoratif

83759000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
WT	Blanc mat txt
64	Bleu pastel
RU	Effet rouille
CG	Gris béton
BT	Noir mat txt

YOMA accessoires



Anneau décoratif

Anneau

	Finition anneau	
8 375 90 00	**1M**	Rouge brique
	WT	Blanc mat txt
	BT	Noir mat txt
	64	Bleu pastel
	RU	Effet corten
	CG	Gris béton

TEDDY



TEDDY



L'anneau disponible en différentes couleurs
source LED à haute efficacité

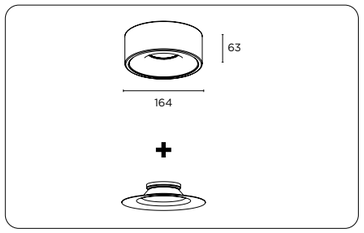
Le Teddy est un luminaire plafonnier avec module LED alimenté par courant constant avec alimentation intégrée dans le corps de l'appareil.

La source est installée à l'intérieur du panier et vissée sur celuici. Le produit est composé de la partie à fixer au plafond en aluminium étiré et de l'anneau décoratif qui comprend l'optique également réalisée selon la même procédure.

Confort anneau disponible pour un maximum de bien-être visuel. Raccordement électrique rapide directement sur le transformateur.

Diffuseur opale, diffuseur en nid d'abeille disponible sur demande et le corps et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide.

TEDDY Medium



37140	TEDDY Medium 8W

Commande	
50	ON-OFF

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

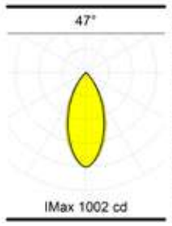
Anneau décoratif	
3719100	Anneau décoratif comfort

Finition anneau décoratif	
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Accessoires indépendants	
9G032	Grille anti éblouissement nid d'abeille.

Teddy / Medium / Honeycomb — 3000 K / Ra 85

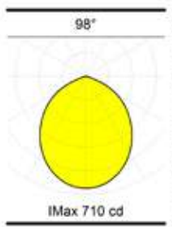
m	Ø	Lux
1	0.82	1002
2	1.64	250
3	2.46	111
4	3.28	63
5	4.10	40



Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	705.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / Large — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	710
2	4.59	178
3	6.88	79
4	9.18	44
5	11.47	28



Glaring	-
UGR	30.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1584.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm



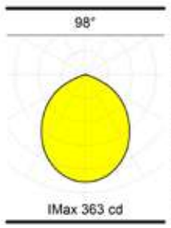
Anneau comfort

Anneau

	Finition anneau	
371 91 00	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton

Teddy / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.29	363
2	4.59	91
3	6.88	40
4	9.18	23
5	11.47	15



Glaring	-
UGR	27.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.9 W
Fixture flux	810.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	7.8 W 1084.0 lm

Teddy / Large / Honeycomb — 3000 K / Ra 85

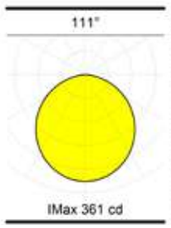
m	Ø	Lux
1	0.82	1939
2	1.64	485
3	2.46	215
4	3.28	121
5	4.10	78



Glaring	-
UGR	19.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1365.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm

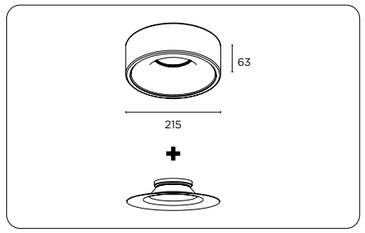
Teddy / Large / Dif. — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.93	361
2	5.85	90
3	8.78	40
4	11.70	23
5	14.63	14



Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1014.0 lm
Fixture efficacy	51 lm/W
LED values	16.8 W 2100.0 lm

TEDDY Large



34340	Teddy Large 17W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH
64	V. PHASE
+	
Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K
+	
Anneau décoratif	
3439400	Anneau décoratif Comfort
+	
Finition anneau décoratif	
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Accessoires indépendants	
3439200	Diffuseur en polycarbonate opale
9G032	Grille anti éblouissement nid d'abeille.



Anneau comfort

Anneau

	Finition anneau	
343 94 00	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton

TEDDY accessoires



Diffuseur en polycarbonate opale
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'anneau.

IP40 P750°



Grille anti éblouissement nid d'abeille.

UGR <19

Diffuseur

	nota	Finition
343 92 00	juste pour Teddy Large	opale

Grille anti éblouissement

	Finition
9G 032	Noir



WILLY



WILLY

IP20



Source LED COB,
corps externe et anneau décoratif en aluminium étiré_

Willy est un luminaire suspendu avec une distribution directe.

Le corps du luminaire est fabriquée à partir d'un filé d'aluminium et fini avec de la peinture liquide.

Les optiques sont disponibles en médium, Large et Extra Large avec une protection IP20. Suspension pour lampes avec culot E27.

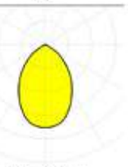
Corps et rosace en aluminium étiré peint extérieurement en rouge brique, rouge laque, vert printemps, jaune blé, blanc brillant, noir opaque, bleu pastel ou gris ciment ou en finition corten.

Transformateur incorporé 220/240V - 50/60Hz.

Willy / Small / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.54	529
2	3.08	132
3	4.62	59
4	6.16	33
5	7.70	21

75°



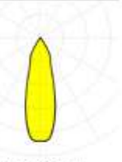
IMax 529 cd

Glaring	-
UGR	26.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	804.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	8.1 W 1136.0 lm

Willy / Medium / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.55	3065
2	1.11	766
3	1.66	341
4	2.22	192
5	2.77	123

31°



IMax 3071 cd

Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1290.0 lm
Fixture efficacy	99 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Medium / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.10	1304
2	2.19	326
3	3.29	145
4	4.39	82
5	5.48	52

57°



IMax 1366 cd

Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1173.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Medium / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.43	883
2	2.86	221
3	4.29	98
4	5.72	55
5	7.14	35

71°



IMax 883 cd

Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.0 W
Fixture flux	1082.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	11.6 W 1559.0 lm

Willy / Large / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.50	6862
2	1.01	1715
3	1.51	762
4	2.01	429
5	2.52	274

28°



IMax 6862 cd

Glaring	-
UGR	1.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2142.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / Large / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.92	3611
2	1.85	903
3	2.77	401
4	3.69	226
5	4.62	144

50°



IMax 3611 cd

Glaring	-
UGR	7.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	2114.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / Large / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2228
2	2.21	557
3	3.32	248
4	4.43	139
5	5.54	89

58°



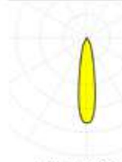
IMax 2228 cd

Glaring	-
UGR	13.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.0 W
Fixture flux	1962.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	24.3 W 2967.0 lm

Willy / XLarge / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	14429
2	0.76	3607
3	1.14	1603
4	1.51	902
5	1.89	577

21°



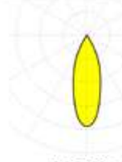
IMax 14429 cd

Glaring	-
UGR	0.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	3148.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

Willy / XLarge / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.63	7710
2	1.26	1928
3	1.89	857
4	2.52	482
5	3.15	308

35°



IMax 7710 cd

Glaring	-
UGR	3.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	3122.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

Willy / XLarge / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.12	2554
2	2.24	639
3	3.36	284
4	4.48	160
5	5.60	102

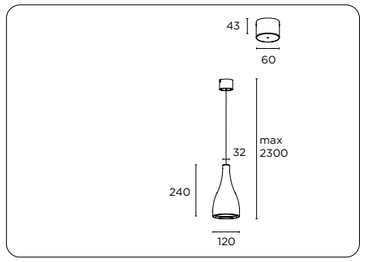
58°



IMax 2554 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	39.7 W
Fixture flux	2451.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	35.5 W 4601.0 lm

WILLY LED Small



31352	WILLY Small 9W

Commande

50	ON-OFF

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

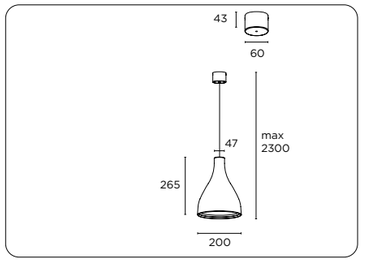
Anneau décoratif

3139200	Anneau décoratif. Optique de 75°inclus

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

WILLY LED Medium



31350	WILLY Medium 13W

Commande

50	ON-OFF

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3139050	Anneau décoratif

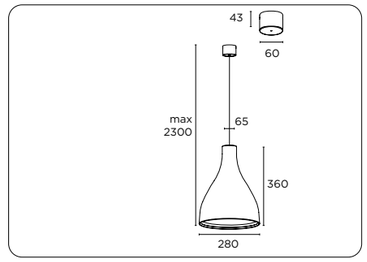
Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

WILLY LED Large



31351	WILLY Large 26W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3139150	Anneau décoratif

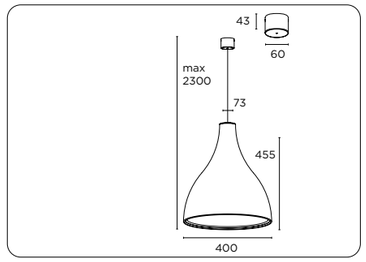
Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

WILLY LED XLarge



31353	WILLY XLarge 40W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3139350	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

SHOP



SHOP



Émission unique ou biémission
source LED COB à haute efficacité

Le shop est un luminaire suspendu à double émission avec source "chip on board" (COB) alimentée en courant constante par le transformateur incorporé dans le corps du luminaire.
La source est installée sur une plaque de câblage à l'intérieur du luminaire; la plaque a une fonction active dans la dissipation de la chaleur générée par la source.

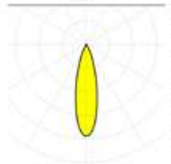
Corps externe et anneau décoratif en aluminium étiré. Raccordement électrique à l'intérieur de la rosace à fixer au plafond. Anneau et corps du luminaire revêtus de peinture liquide. Optiques réfléchissantes en polycarbonate, faisceaux disponibles moyen, grand très grand.

Diffuseur micro-prismatique disponible sur demande. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément.

Shop / 60W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	19335
2	0.95	4834
3	1.43	2148
4	1.90	1208
5	2.38	773

27°



IMax 19344 cd

Glaring	-
UGR	1.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5097.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Shop / 60W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	8891
2	1.78	2223
3	2.67	988
4	3.56	556
5	4.46	356

48°



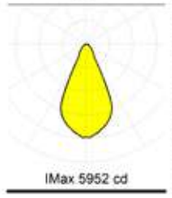
IMax 9331 cd

Glaring	-
UGR	3.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	5511.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Shop / 60W / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	5940
2	1.89	1485
3	2.83	660
4	3.78	371
5	4.72	238

51°



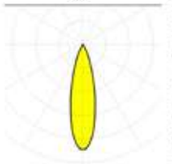
IMax 5952 cd

Glaring	-
UGR	13.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	69.0 W
Fixture flux	4846.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	61.7 W 7843.0 lm

Shop / 80W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	22207
2	0.95	5552
3	1.43	2467
4	1.90	1388
5	2.38	888

27°



IMax 22217 cd

Glaring	-
UGR	1.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	5854.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

Shop / 80W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	10210
2	1.78	2553
3	2.67	1134
4	3.56	638
5	4.46	408

48°



IMax 10716 cd

Glaring	-
UGR	4.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	6329.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

Shop / 80W / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	6821
2	1.89	1705
3	2.83	758
4	3.78	426
5	4.72	273

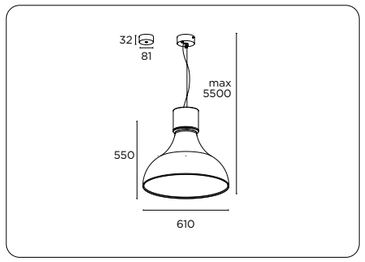
51°



IMax 6835 cd

Glaring	-
UGR	14.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	82.0 W
Fixture flux	5565.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	73.1 W 9007.0 lm

SHOP



344	SHOP

Version

54	Directe 66W
55	Dir/Ind 66+9W
50	Directe 80W
51	Dir/Ind 80+9W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V (version uniquement 66W)
65	DALI (version uniquement 66W)
69	PUSH (version uniquement 66W)

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3449050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

17	Orange mat
20	Vert printemps
42	Blanc mat
1M	Rouge brique
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/X	XLarge

Accessoires indépendants

3449100	Diffuseur microprismatique + Optique

SHOP



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
344 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	17	Orange mat	**/L**	Large
	20	Vert printemps	**/X**	XLarge
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

SHOP accessoires



Diffuseur microprismatique, Optique inclus. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

IP40 650°

Diffuseur microprismatique

344 91 00

BILUX



Directe ou directe/indirecte
source LED COB à haute efficacité

Le Bilux est un luminaire projecteur suspendu à LED "chip on board" (COB) alimenté en courant continu à courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire.

La source est installée sur une unité optique fixe avec une fonction de dissipation. Le corps du luminaire est en aluminium étiré revêtu de peinture liquide. Anneau décoratif revêtu de peinture liquide.

Optique réfléchissante en polycarbonate peint finition miroir apte à diriger les flux lumineux.

L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément. Faisceau moyen, grand, vaste, et très grand.

Bilux / 26W / Ceiling / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	5349
2	1.06	1337
3	1.59	594
4	2.11	334
5	2.64	214

30°

IMax 5349 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2048.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 26W / Ceiling / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.11	2390
2	2.21	598
3	3.32	266
4	4.43	149
5	5.54	96

58°

IMax 2393 cd

Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2033.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 26W / Ceiling / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.43	1648
2	2.86	412
3	4.29	183
4	5.72	103
5	7.14	66

71°

IMax 1648 cd

Glaring	-
UGR	26.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.0 W
Fixture flux	2020.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10542
2	0.97	2636
3	1.45	1171
4	1.94	659
5	2.42	422

27°

IMax 10542 cd

Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2729.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.88	3885
2	1.77	971
3	2.65	432
4	3.53	243
5	4.42	155

48°

IMax 3974 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2770.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Ceiling / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.04	2713
2	2.08	678
3	3.13	301
4	4.17	170
5	5.21	109

55°

IMax 2750 cd

Glaring	-
UGR	22.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2661.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10352
2	0.95	2588
3	1.43	1150
4	1.90	647
5	2.38	414

27°

IMax 10357 cd

Glaring	-
UGR	9.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2729.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	4469
2	1.78	1117
3	2.67	497
4	3.56	279
5	4.46	179

48°

IMax 4690 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2770.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / 40W / Suspension / XLarge — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.94	3262
2	1.89	815
3	2.83	362
4	3.78	204
5	4.72	130

51°

IMax 3268 cd

Glaring	-
UGR	22.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.4 W
Fixture flux	2661.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	37.0 W 4420.0 lm

Bilux / Dir. - Ind. / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.48	10418
2	0.96	2604
3	1.43	1158
4	1.91	651
5	2.39	417

27°

IMax 10418 cd

Glaring	-
UGR	6.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	3483.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	45.8 W 5641 lm

Bilux / Dir. - Ind. / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.89	4457
2	1.78	1114
3	2.67	495
4	3.56	279
5	4.44	178

48°

IMax 4677 cd

Glaring	-
UGR	9.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	3495.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	45.8 W 5576 lm

Bilux / Dir. - Ind. / XLarge — 3000 K / Ra 95

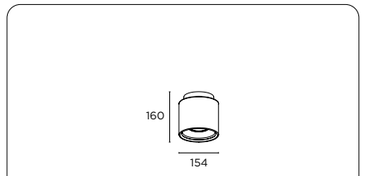
m	Ø	Lux
1	0.95	2632
2	1.89	658
3	2.84	292
4	3.78	164
5	4.73	105

51°

IMax 2637 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	52.0 W
Fixture flux	2882.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	45.8 W 4787 lm

BILUX
Plafonnier Directe



31940	BILUX Plafonnier Directe 26W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
64	V. PHASE
65	DALI
68	PUSH

+

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
3199050	Anneau décoratif

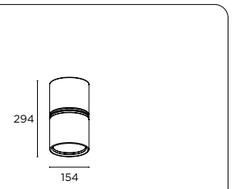
+

Colore Anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

+

Optique	
/M	Medium
/W	Wide
/X	Extra Large

BILUX
Plafonnier Directe Large



31941	BILUX 40W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
3199150	Anneau décoratif

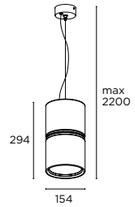
+

Colore Anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large

BILUX
Suspension



319	BILUX Suspension Large

+

Version	
50	Directe 40W
51	Dir/Ind 40+9W

+

Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
68	PUSH

+

Finition	
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Anneau décoratif	
3199150	Anneau décoratif

+

Colore Anneau décoratif	
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

+

Optique	
/M	Medium
/L	Large
/X	Extra Large



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		**Optique**	
319 90 50	**10**	Laque rouge	**/M**	Medium
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps	**/X**	XLarge
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		**Optique**	
319 91 50	**10**	Laque rouge	**/M**	Medium
	17	Orange mat	**/L**	Large
	20	Vert printemps	**/X**	XLarge
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		



PINKO



Plafonnier ou suspension
source LED COB à haute efficacité

Le Pinko est un luminaire à LED cylindrique fabriqué en aluminium avec des coins arrondis et une source lumineuse à LED encastrée profondément. Diamétre de 100mm et une longueur de 210mm.

Disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Consommation nominale de 6,5W (1100lm).

Maintien du flux lumineux de 140.000 heures conformément à la norme L80B10.

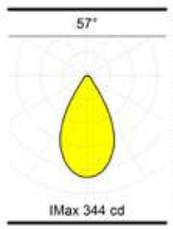
La lunette intérieure sert de réflecteur et est disponible en neuf couleurs, y compris les nouvelles finitions en cuivre, bronze foncé et or.

Lorsque vous choisissez une finition de lunette intérieure noire mate, la lunette agit comme un réflecteur de lumiére sombre et mat pour un éblouissement minimal et un confort visuel optimal. Classe indice de protection IP20 ou IP40.

Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON-OFF.
Les finitions du boîtier sont blanc mat, noir mat, bleu ciel, rouge brique, gris béton et effet rouille. Des combinaisons de couleurs uniques peuvent être créées pour ce luminaire avec un large choix de finitions pour la lunette intérieure et le boîtier.

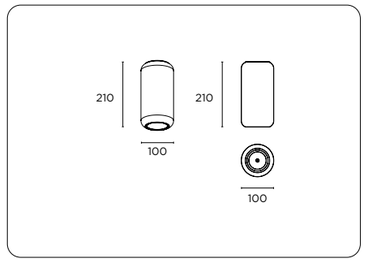
Pinko 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	344
2	2.16	86
3	3.24	38
4	4.32	21
5	5.40	14



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	45 lm/W
LED values	6.4 W 940.0 lm

PINKO Plafonnier



3744050	PINKO Plafonnier 6,5W

+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

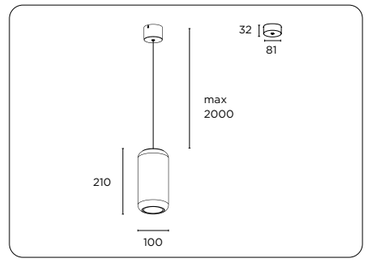
+

Couleur lunette intérieure	
/1M	Rouge brique
/17	Orange mat
/22	Vert opaco
/64	Bleu pastel
/BK	Noir mat
/BZ	Bronze foncé txt
/CT	Cuivre txt
/GT	Or txt
/WH	Blanc mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

PINKO Suspension



3745050	PINKO Suspension 6,5W

+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

+

Couleur lunette intérieure	
/1M	Rouge brique
/17	Orange mat
/22	Vert opaco
/64	Bleu pastel
/BK	Noir mat
/BZ	Bronze foncé txt
/CT	Cuivre txt
/GT	Or txt
/WH	Blanc mat

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K



MAG



Plafonnier ou sospension
source LED COB à haute efficacité

Le Mag est un projecteur LED en version suspension chip on board (COB) alimenté en courant constant grâce à un ballast électronique intégré dans le luminaire.

La source est installée sur une unité optique fixe avec une fonction de dissipation.
Le corps du luminaire est constitué d'un tube en aluminium extrudé qui est ensuite traité par étirage et peint à la peinture à la peinture liquide également.

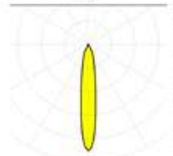
Anneau décoratif revêtu de peinture iquide. Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint finition miroir aptes à diriger les flux lumineux y compris l'anneau décoratif. L'anneau décoratif et l'optique doivent être commandés séparément.

L'appareil peut avoir un faisceau: spot, moyen, grand.

Mag / 26W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.28	13455
2	0.56	3364
3	0.84	1495
4	1.13	841
5	1.41	538

16°



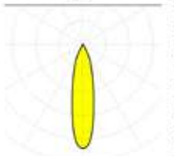
IMax 13455 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2323.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 33W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	10986
2	0.85	2747
3	1.27	1221
4	1.70	687
5	2.12	439

24°



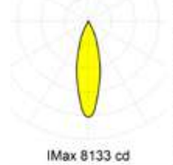
IMax 10986 cd

Glaring	-
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2974.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

Mag / 26W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.51	8133
2	1.01	2033
3	1.52	904
4	2.03	508
5	2.53	325

28°



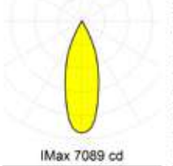
IMax 8133 cd

Glaring	-
UGR	11.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2386.0 lm
Fixture efficacy	88 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 33W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.62	7089
2	1.25	1772
3	1.87	788
4	2.50	443
5	3.12	284

35°



IMax 7089 cd

Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

Mag / 26W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	3059
2	2.01	765
3	3.01	340
4	4.02	191
5	5.02	122

53°



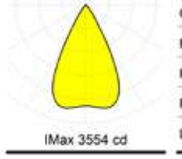
IMax 3059 cd

Glaring	-
UGR	15.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.2 W
Fixture flux	2280.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	24.3 W 3070.0 lm

Mag / 33W / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.05	3425
2	2.10	856
3	3.14	381
4	4.19	214
5	5.24	137

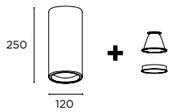
55°



IMax 3554 cd

Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.6 W
Fixture flux	2919.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	30.9 W 4237.0 lm

MAG
Plafonnier



335	MAG Plafonnier

Commande

40	ON-OFF
4B	1..10V
4C	PUSH
4D	DALI
4F	V. PHASE (uniquement pour ver. 26W)

Version

50	26W
51	33W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6009150	Anneau décoratif

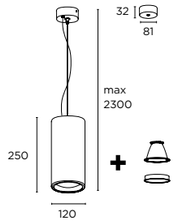
Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

MAG
Suspension



335	MAG Suspension

Commande

50	ON-OFF
5B	1..10V
5C	PUSH
5D	DALI
5F	V. PHASE (uniquement pour ver. 26W)

Version

50	26W
51	33W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6009150	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large



Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
600 91 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

GO!



GO!



Plafonnier ou suspension_
source LED COB_
version de connexion GU10_

Le Go! est un luminaire suspendu pour lampes LED ou traditionnelles avec culot GU10. Transformateur électronique à l'intérieur du luminaire qui permet une alimentation en courant constant au DEL COB.

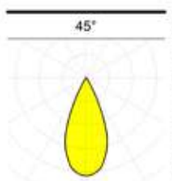
Rosace en polycarbonate peint pour correspondre à l'appareil. Plafonnier disponible seulement pour luminaire LED ou traditionnel avec prise GU10.

Corps en aluminium extrudé avec bord refermé. Anneau décoratif rouge et anneau décoratif noir inclus en standard dans l'emballage.

Peinture liquide.

GO! / LED — 3000 K / Ra 95

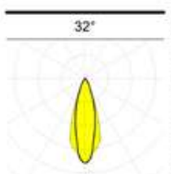
m	Ø	Lux
1	0.82	1660
2	1.64	415
3	2.46	184
4	3.28	104
5	4.10	66



Glaring	-
UGR	11.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.4 W
Fixture flux	852.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	8.4 W 963.0 lm

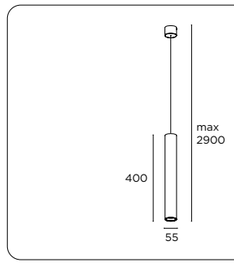
GO! / GU10

m	Ø	Lux
1	0.48	714
2	0.96	179
3	1.43	79
4	1.91	45
5	2.39	29



Glaring	-
UGR	11.0
Colour deviation	-
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	318.4 lm
Fixture efficacy	5 lm/W
LED values	50.0 W 380.0 lm

GO!
Suspension LED



3005051 GO! Suspension LED 9W

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3009000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Boîte de connexion

9R00001	Boîte de connexion multiple 2÷6

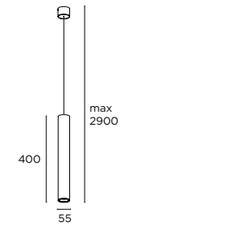
Finition boîte de connexion

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
40	Blanc
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Accessoires indépendants

9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor.

GO!
Suspension GU10



3005070 GO! Suspension GU10

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Anneau décoratif

3009000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Boîte de connexion

9R00001	Boîte de connexion multiple 2÷6

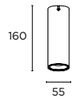
Finition boîte de connexion

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
40	Blanc
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Accessoires indépendants

9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor.

GO!
Plafonnier GU10



3004070 GO! Plafonnier Small GU10

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Anneau décoratif

6009000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
64	Bleu pastel
92	Gris béton

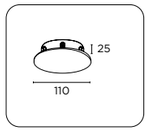
GO! accessoires



Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laque rouge et noir mat fournis..

Anneau décoratif

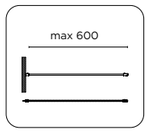
	Version	Finition	
600 90 00	per version a Plafonnier	**1M**	Rouge brique
300 90 00	per version a Suspension	**17**	Orange mat
		20	Vert printemps
		33	Jaune paille
		40	Blanc
		64	Bleu pastel
		92	Gris béton



Boîte de connexion multiple 2÷6 sorties.
Sans alimentation.

Boîte de connexion 2 ÷ 6

	Version	Finition	
9R0 00 01	per version a Suspension	**1M**	Rouge brique
		10	Laque rouge
		17	Orange mat
		20	Vert printemps
		40	Blanc
		42	Blanc mat
		52	Noir mat
		64	Bleu pastel
		70	Chrome
		92	Gris béton



Tige sécable pour montage en applique en dépor
Sans rosace et alimentation.

Tige sécable appliques murales

	Version	Finition	
9S0 00 01	per version a Suspension	**72**	nichel





PLURIEL



Corps en alliage d'aluminium moulé 6060_
diffuseur à vis en méthacrylate (PMMA) opalin_
source LED COB à haute efficacité_

Le Pluriel est un luminaire suspendu alimenté en courant constant grâce au transformateur incorporé dans la rosace.

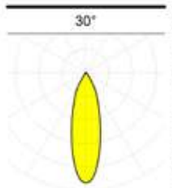
Trois rosaces disponibles (individuelle, pour trois dispositifs et pour cinq dispositifs).

Corps en alliage d'aluminium moulé 6060. Le luminaire est peint à la peinture liquide.

Diffuseur en méthacrylique sablé (PMMA) partiellement strié afin d'obtenir une parfaite diffusion de la lumière.

Pluriel / Large — 3000 K / Ra 85

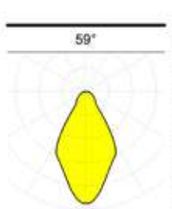
m	Ø	Lux
1	0.54	467
2	1.09	117
3	1.63	52
4	2.17	29
5	2.71	19



Glaring	-
UGR	14.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	195.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel / Wide — 3000 K / Ra 85

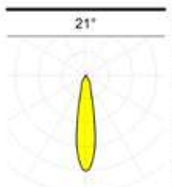
m	Ø	Lux
1	1.14	189
2	2.27	47
3	3.41	21
4	4.54	12
5	5.68	8



Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	193.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel / Medium — 3000 K / Ra 85

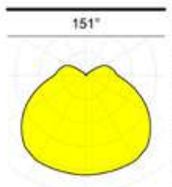
m	Ø	Lux
1	0.38	807
2	0.75	202
3	1.13	90
4	1.50	50
5	1.88	32



Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	197.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

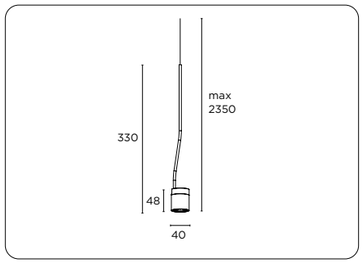
Pluriel Clear — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	7.73	84
2	15.45	21
3	23.18	9
4	30.90	5
5	38.63	3



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	198 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	3.5 W 308 lm

PLURIEL



3535050	PLURIEL 3,5W

Finition

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Systemes de montage

3768047	Socle encastré
9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en déport.

Rosace

3339050	Rosace seule avec alimentation
3339350	Rosace pour 3 suspensions avec alimentation
3339550	Rosace pour 5 suspensions avec alimentation

Finition Rosace

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
40	Blanc
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Driver

9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035020DDEL	DALI 43x151x28
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	COUPE DE PHASE 46x166x34

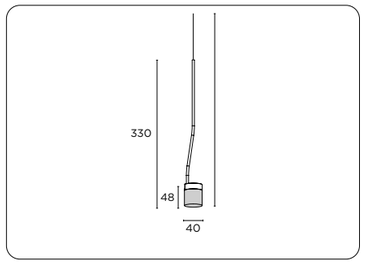


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

PLURIEL Clear



3535150	PLURIEL Clear 3,5W

Finition

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Systemes de montage

3768047	Socle encastré Blanc enduit
9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor.

Rosace

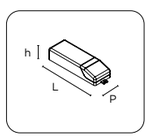
3339050	Rosace seule avec alimentation
3339350	Rosace pour 3 suspensions avec alimentation
3339550	Rosace pour 5 suspensions avec alimentation

Finition Rosace

10	Laque rouge
17	Orange mat
1M	Rouge brique
20	Vert printemps
40	Blanc
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Chrome
92	Gris béton

Driver

9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035020DDEL	DALI 43x151x28
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	COUPE DE PHASE 46x166x34



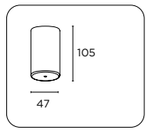
Alimentation DEL

Alimentation (DC 350mA - Vf=9,7V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	43x151x28	20W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 4pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 4pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**min 2pcs max 5pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**

Connecter en série

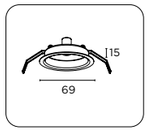
PLURIEL systemes de montage



Rosace seule fournie.
Avec alimentation.

Rosace

	Finition	
333 90 50	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	40	Blanc
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	70	Chrome
	92	Gris béton

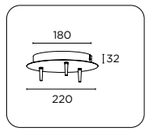


Base unique pour encastré.
Sans alimentation.

40 Ø60

Base

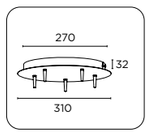
	Finition	
376 80	**47**	Blanc enduit



Rosace pour
3 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 3 sus

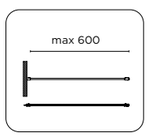
	Finition	
333 93 50	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	40	Blanc
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	70	Chrome
	92	Gris béton



Rosace pour
5 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 5 sus

	Finition	
333 95 50	**1M**	Rouge brique
	10	Laque rouge
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	40	Blanc
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	70	Chrome
	92	Gris béton



Tige sécable pour montage
en applique en dépor
Sans rosace et alimentation.

Tige sécable appliques murales

	Finition	
9S0 00 01	**72**	nichel

JAM



Verre dépoli_
source LED COB à haute efficacité_

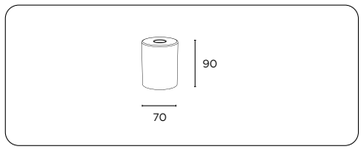
Le Jam est un luminaire suspendu à LED avec source lumineuse disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI95 ou 3000K version CRI85 et consommation nominale de 6W (870lm).

L'appareil maintien un flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10. Le luminaire est combiné avec un élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle en verre dépoli et possède une classe d'indice de protection IP40.

Luminaire de classe III avec transformateur ON-OFF intégré dans la base ou transformateur à distance pour l'option à base encastrée. Les transformateurs à distance incluent les fonctionnalités ON-OFF, 1-10V, DALI, PUSH, CASAMBI et V. PHASE.
Les bases sont disponibles en six options de finition: rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu clair, gris béton et effet rouille et peuvent servir à supporter une seule unité, trois unités ou cinq unités.

Les accessoires comprennent un revêtement rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille.
L'élément Jam en verre permet différentes positions de montage à l'intérieur du revêtement décoratif à savoir de complètement encastré à complètement visible.

JAM
Suspension



9V003S	JAM

Version

376505442	Partie électrique comprensiva di Câble L=2000 e sorgente LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentation

3768047	Socle encastré Blanc enduit
9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor.

Systemes de montage

3769050	GIOTTO / JAM Rosace seule avec alimentation
3769350	GIOTTO / JAM Rosace pour 3 suspensions avec l'alimentateur
3769550	GIOTTO / JAM Rosace pour 5 suspensions avec l'alimentateur

Finition systemes de montage

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

Driver déporté

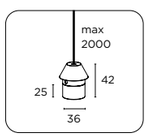
9D035010AL	ON/OFF 39x76x23
9D035017DDTC	DALI 52x120x22
9D035018DATC	1-10V 52x120x22
9D035018DATC	PUSH 52x120x22
9D035018CASTC	CASAMBI 44x147x30
9D035018TFTC	COUPE DE PHASE 46X166X34

Cover

3769900	Couverture décorative

Finition cover

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

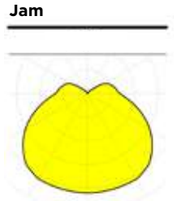


Partie électrique DEL incluse
L=2000



Couverture décorative à commander séparément.

Jam — 3000 K / Ra 95



Glaring	- -
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm

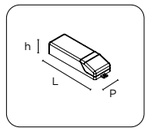
Partie électrique

		Finition	**CRI - CCT***	
376 50 54 42	6W	Blanc mat	**-**	85 - 3000K
			/9527	95 - 2700K
			/9530	95 - 3000K
			/9540	95 - 4000K

Couverture

	Finition	
376 99 00	**1M**	Rouge brique
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	86	Effet corten
	92	Gris béton

JAM



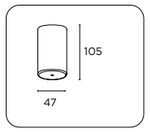
Alimentation DEL

Alimentation (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Connecter en série

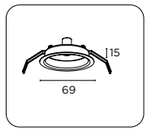
JAM systeme de montage



Rosace seule fournie.
Avec alimentation.

Rosace

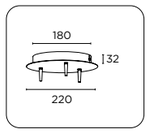
	Finition	
376 90 50	**1M**	Rouge brique
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	86	Effet corten
	92	Gris béton



Base unique pour encastré.
Sans alimentation.

Base

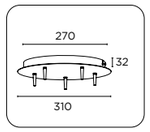
	Finition	
376 80	**47**	Blanc enduit



Rosace pour
3 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 3 sus

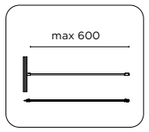
	Version	Finition	
376 93 50	pour 3 suspensions	**1M**	Rouge brique
		42	Blanc mat
		52	Noir mat
		64	Bleu pastel
		86	Effet corten
		92	Gris béton



Rosace pour
5 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 5 sus

	Version	Finition	
376 95 50	pour 5 suspensions	**1M**	Rouge brique
		42	Blanc mat
		52	Noir mat
		64	Bleu pastel
		86	Effet corten
		92	Gris béton



Tige sécable pour montage
en applique en dépor **Sans rosace et alimentation.**

Tige sécable appliques murales

	Finition	
9S0 00 01	**72**	nichel

GIOTTO



GIOTTO



Verre dépoli_
source LED COB à haute efficacité_

Le Giotto est un luminaire suspendu à LED avec source lumineuse disponible en 2700K, 3000K et 4000K version CRI95 et 3000K version CRI85. Consommation nominale de 6W (870lm). L'appareil maintien un flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

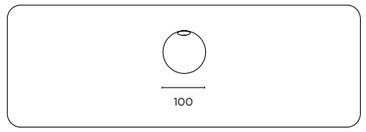
Le luminaire est combiné avec l'élément sphérique GIOTTO à répartition de la lumière omnidirectionnelle, en verre dépoli et disponible avec diamètre de 100mm ou de 150mm. Classe d'indice de protection IP40.

Luminaire de classe III avec transformateur ON-OFF intégré dans la base ou transformateur à distance pour l'option à base encastrée.
Les transformateurs à distance incluent les fonctionnalités ON-OFF, 1-10V, DALI, PUSH, CASAMBI et V. PHASE.

Les bases sont disponibles en six options de finition : rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu clair, gris béton et effet rouille et peuvent servir à supporter une seule unité, trois unités ou cinq unités.

Les accessoires comprennent une nuance colorée disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille.

GIOTTO
Suspension Small



9V001S	GIOTTO Small

Version

376505442	Partie électrique DEL incluse L=2000

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentation

3768047	Socle encastré
9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor
3769050	Rosace seule fournie avec alimentation
3769350	Rosace pour 3 suspensions
3769550	Rosace pour 5 suspensions

Finition alimentation

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

Driver déporté

9D035010AL	ON-OFF - 75x38x22-10W
9D035017DDTC	DALI 52X120X22 17W DALI 52X120X22 18W
9D035018DATC	PUSH/1-10V 52X120X22 18W
9D035018CASTC	CASAMBI 44X147X30 18W
9D035018TFTC	C. DE PHASE 46X166X34 17W

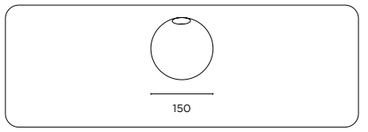
Anneau décoratif

3769700	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

GIOTTO
Suspension Medium



9V002S	GIOTTO Medium

Version

376505442	Partie électrique DEL incluse L=2000

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Alimentation

3768047	Socle encastré
9S0000172	Tige sécable pour montage en applique en dépor
3769050	Rosace seule fournie avec alimentation
3769350	Rosace pour 3 suspensions
3769550	Rosace pour 5 suspensions

Finition alimentation

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

Driver déporté

9D035010AL	ON-OFF 75x38x22 - 10W
9DM008DDTC	DALI 350mA 13W
9DM036DATC	PUSH/1-10V 120x52x22
9DM012TFTC	C. DE PHASE 166x46x34

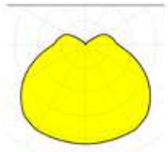
Anneau décoratif

3769800	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effet corten
92	Gris béton

Giotto — 3000 K / Ra 95



Glaring	- -
UGR	23.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm

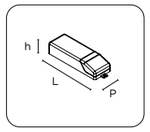


Double bague décorative à commander séparément.

Anneau décoratif

	Version		Finition	
376	**9700**	Ø 100 Small	**1M**	Rouge brique
	9800	Ø 150 Medium	**42**	Blanc mat
			52	Noir mat
			64	Bleu pastel
			86	Effet corten
			92	Gris béton

GIOTTO



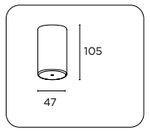
Alimentation DEL

Alimentation (DC 350mA - Vf=17,5V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035010AL	**ON/OFF**	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035020DDEL	**DALI**	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**1-10V**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018DATC	**PUSH**	52x120x22	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018CASTC	**CASAMBI**	44x147x30	18W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035018TFTC	**COUPE DE PHASE**	46x166x34	17W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Connecter en série

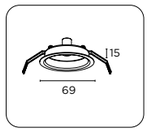
GIOTTO systeme de montage



Rosace seule fournie.
Avec alimentation.

Rosace

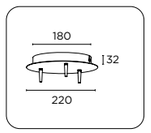
	Finition	
376 90 50	**1M**	Rouge brique
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	86	Effet corten
	92	Gris béton



Base unique pour encastré.
Sans alimentation.

Socle encastré

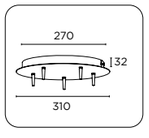
	Finition	
376 80	**47**	Blanc enduit



Rosace pour
3 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 3 sus

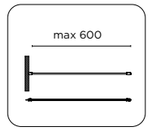
	Version	Finition	
376 93 50	pour 3 suspensions	**1M**	Rouge brique
		42	Blanc mat
		52	Noir mat
		64	Bleu pastel
		86	Effet corten
		92	Gris béton



Rosace pour
5 suspensions.
Avec alimentation.

Rosace pour 5 sus

	Version	Finition	
376 95 50	pour 5 suspensions	**1M**	Rouge brique
		42	Blanc mat
		52	Noir mat
		64	Bleu pastel
		86	Effet corten
		92	Gris béton



Tige sécable pour montage
en applique en dépor **Sans rosace et alimentation.**

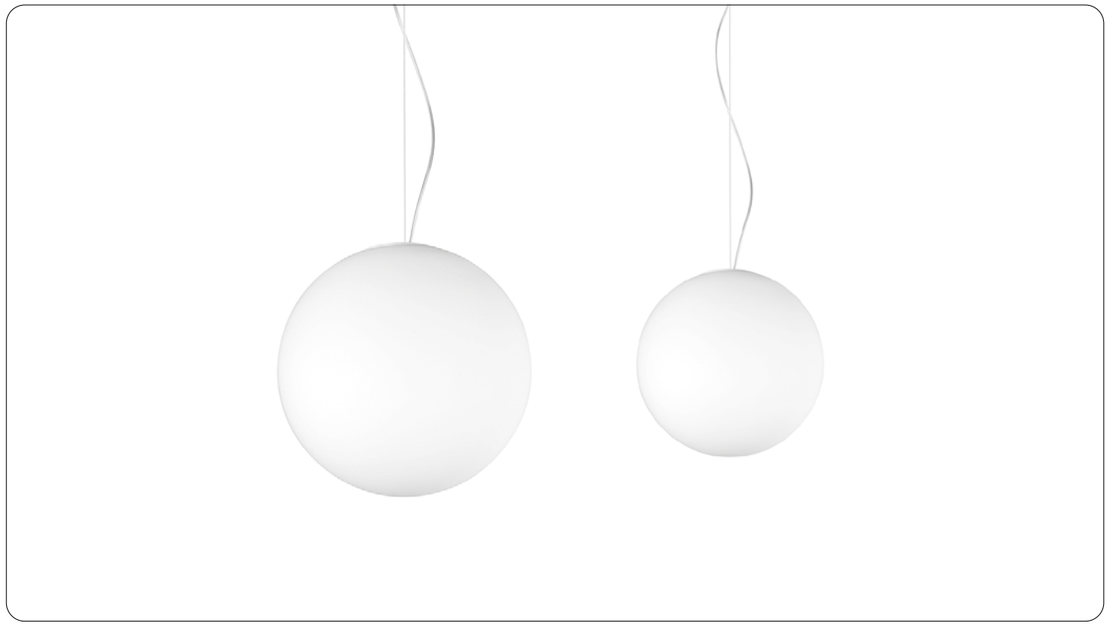
Tige sécable appliques murales

	Finition	
9S0 00 01	**72**	nichel

BOLA



BOLA

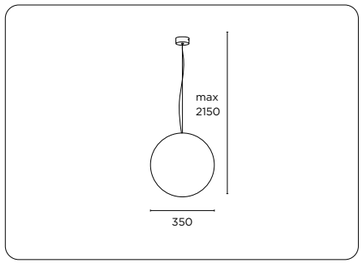


Verre dépoli blanc_
source LED COB à haute efficacité_

Le Bola est un luminaire suspendu de type LED "chip on board" (COB), en verre dépoli blanc. La LED source est installée sur une plaque de dissipation.

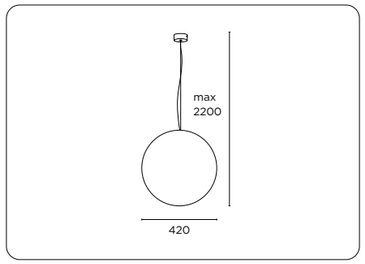
Raccordement électrique à travers un câble transparent de 3x0,75mm2 à raccorder à la rosace en polycarbonate incluse dans l'emballage.

BOLA LED
Small Ø 350

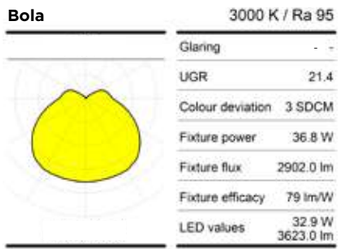


31750	BOLA LED Small 32W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
68	PUSH
+	
Finition	
01	Opale
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

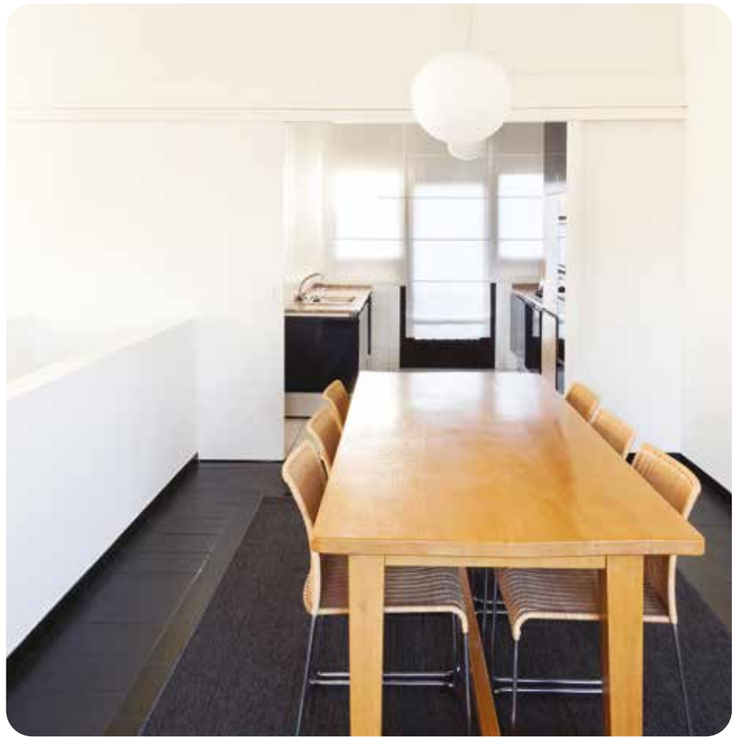
BOLA LED
Medium Ø 420



31751	BOLA LED Medium 32W
+	
Commande	
50	ON-OFF
61	1..10V
68	PUSH
+	
Finition	
01	Opale
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K



Bola	3000 K / Ra 95
Glaring	- -
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	36.8 W
Fixture flux	2902.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	32.9 W 3623.0 lm



LED RUNNER



LED RUNNER



Émission unique ou biémission_
source LED COB à haute efficacité_

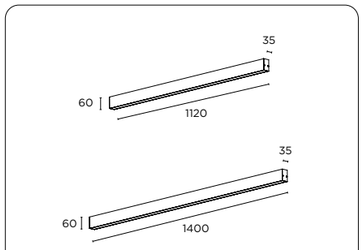
Le LED Runner est un luminaire suspendu à une ou deux émissions avec source LED, alimentation DC avec transformateur à courant constant incorporé dans le luminaire. La source est installée sur une plaque de câblage avec des fixations clipsables à l'intérieur du luminaire.

Corps du luminaire en alliage d'aluminium extrudé 6060, degré de protection IP40.

Raccordement au réseau électrique à travers rosace en polycarbonate colorée dans la même couleur que la suspension.

Écran en polycarbonate microprismatique.

LED RUNNER Plafonnier 1120



70840	LED RUNNER Plafonnier 1125mm - 25W
70842	LED RUNNER Plafonnier 1410mm - 31W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

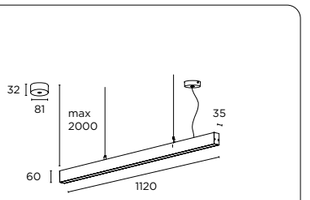
Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LED RUNNER Suspension Directe / Dir/Ind 1120



70850	LED RUNNER Suspension Directe 1125mm - 25W
70851	LED RUNNER Suspension Dir/Ind 1125mm - 25+6W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

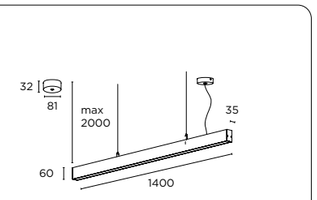
Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LED RUNNER Suspension Directe / Dir/Ind 1400



70852	LED RUNNER Suspension Directe 1410mm - 31W
70853	LED RUNNER Suspension Dir/Ind 1410mm - 31+6W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finition

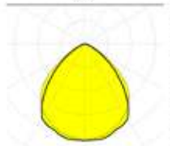
42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Led Runner / 1120 / Ceiling / Dir. 3000 K / Ra 85

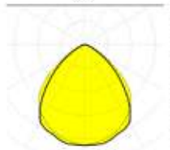
m	Ø	Lux
1	1.99	1023
2	3.99	256
3	5.98	114
4	7.98	64
5	9.97	41



Glaring	-
UGR	21.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	2200.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Led Runner / 1400 / Ceiling / Dir. 3000 K / Ra 85

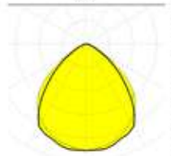
m	Ø	Lux
1	1.99	1277
2	3.99	319
3	5.98	142
4	7.98	80
5	9.97	51



Glaring	-
UGR	21.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2745.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1120 / Suspension / Dir. 3000 K / Ra 85

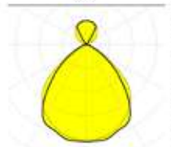
m	Ø	Lux
1	1.99	904
2	3.99	226
3	5.98	100
4	7.98	56
5	9.97	36



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	1943.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Led Runner / 1120 / Suspension / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

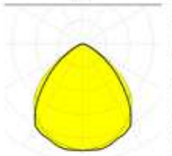
m	Ø	Lux
1	1.99	1026
2	3.98	256
3	5.97	114
4	7.96	64
5	9.96	41



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2637.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1400 / Suspension / Dir. 3000 K / Ra 85

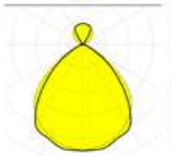
m	Ø	Lux
1	1.99	1130
2	3.99	282
3	5.98	126
4	7.98	71
5	9.97	45



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2429.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Led Runner / 1400 / Suspension / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 85

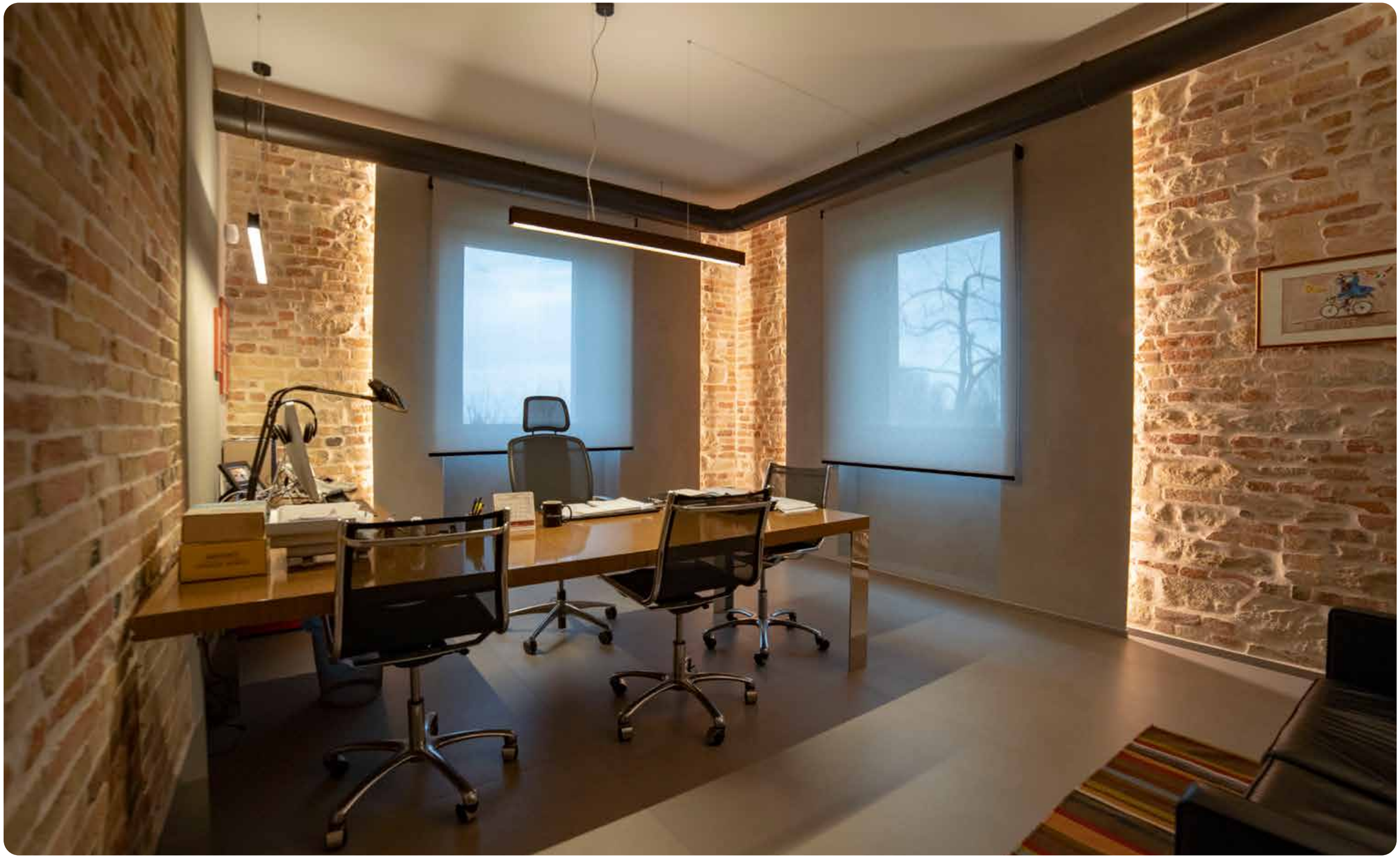
m	Ø	Lux
1	2.00	1121
2	3.99	280
3	5.99	125
4	7.99	70
5	9.98	45



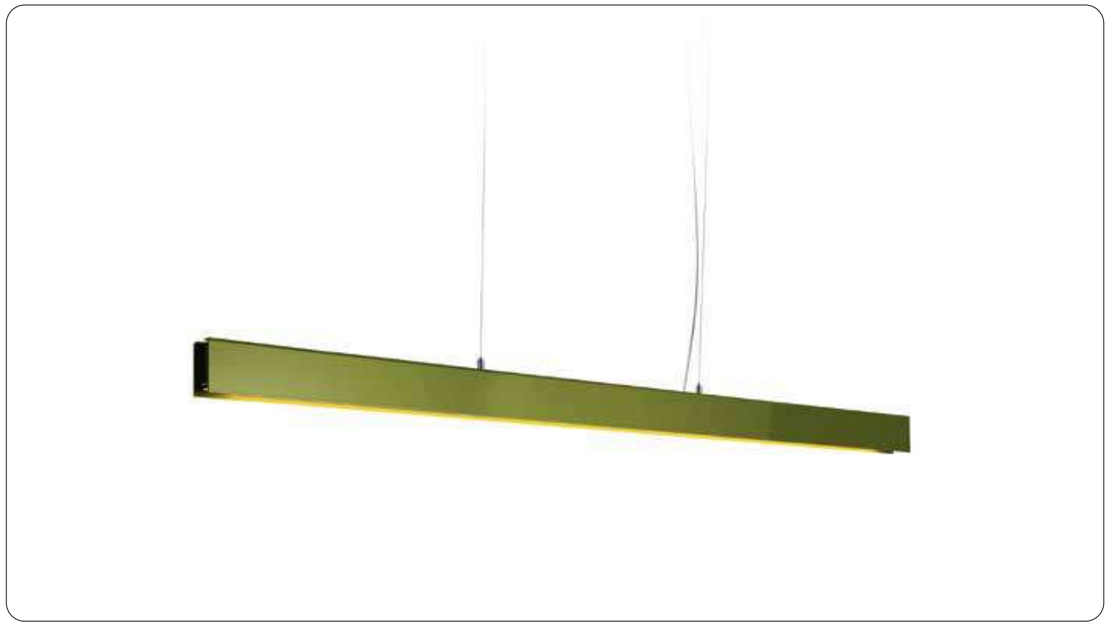
Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.0 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	36.6 W 4620.0 lm

Approfondimenti e schede tecniche
exenia.eu/it/prodotti

LINEA



LINEA



Émission unique ou biémission_
source LED COB à haute efficacité_

Le Linea est un luminaire suspendu à une ou deux émissions avec source LED, alimentation DC avec transformateur à courant constant incorporé dans le luminaire.

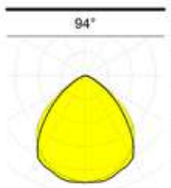
La source est installée sur de l'aluminium extrudé qui sert de plaque de câblage, montée avec des fixations clippés à l'intérieur du luminaire.

Corps du luminaire en tôle d'alliage d'aluminium obtenu par pliage, degré de protection IP40.

Raccordement au réseau électrique à travers la rosace en polycarbonate colorée dans la même couleur que la suspension. Écran en polycarbonate microprismatique.

Linea / 1160 / Dir. 3000 K / Ra 95

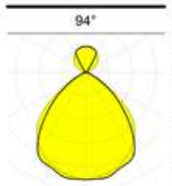
m	Ø	Lux
1	1.99	904
2	3.99	226
3	5.98	100
4	7.98	56
5	9.97	36



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.3 W
Fixture flux	1943.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	24.4 W 3080.0 lm

Linea / 1160 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 95

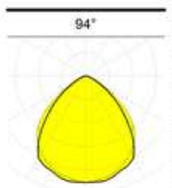
m	Ø	Lux
1	1.99	908
2	3.98	227
3	5.97	101
4	7.96	57
5	9.96	36



Glaring	-
UGR	18.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2334.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

Linea / 1440 / Dir. 3000 K / Ra 95

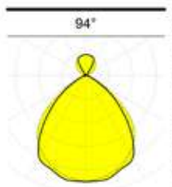
m	Ø	Lux
1	1.99	1130
2	3.99	282
3	5.98	126
4	7.98	71
5	9.97	45



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	34.2 W
Fixture flux	2429.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	30.5 W 3850.0 lm

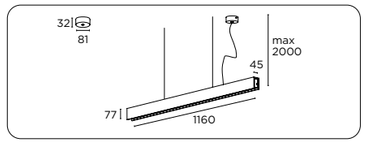
Linea / 1440 / Dir. - Ind. 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.00	1121
2	3.99	280
3	5.99	125
4	7.99	70
5	9.98	45



Glaring	-
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	41.0 W
Fixture flux	2793.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	36.6 W 4620.0 lm

LINEA
Directe / Dir/Ind 1160



35450	LINEA Directe 1160mm - 25W
35451	LINEA Dir/Ind 1160mm - 25+6W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

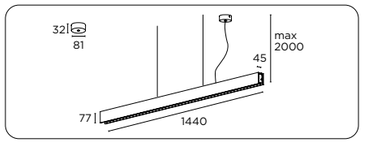
Finition

03	Bois clair
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

LINEA
Directe / Dir/Ind 1440



35452	LINEA Directe 1440mm - 31W
35453	LINEA Dir/Ind 1440mm - 31+6W

Commande

50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finition

03	Bois clair
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

RAILS ÉLECTRIFIÉS

230V



UNITRACK ON-OFF
472



UNITRACK DALI
472

EQUIPEMENTS POUR RAILS ELECTRIQUES

230V



REVO 230 SMALL
480



REVO 230 MEDIUM
484



REVO 230 COMPACT
488



REVO 230 MAX
492



LED RUNNER
498



MUSEO RADIUS TRACK NANO
502



MUSEO RADIUS TRACK SMALL
502



MUSEO RADIUS TRACK MEDIUM
502



M2
510



M3
516



M4
522



R2
526

OVERVIEW

	SERIE M	SPOT REVO	SPOT 48 REVO	SPOT 48	R2	RADIUS TRACK
						
Dimensions	M2 - Ø60mm / M3 - Ø82mm M4 - Ø105mm	Small - Ø45mm / Medium - Ø61mm Compact - Ø76mm / Max - Ø96mm	Mini - Ø33mm Small - Ø45mm	Micro - Ø31mm / Spot - Ø40mm Plus - Ø55mm	R2 - Ø82mm	Nano - Ø57mm / Small - Ø118mm Medium - Ø144mm
Driver	intégré	intégré dans l'adaptateur	intégré dans l'adaptateur	intégré dans l'adaptateur	intégré dans l'adaptateur	intégré
CRI	85/95	92/98	95/97	85/95	85/95	80+/90+
Températures de blanc (K)	2700/3000/4000	2700/3000/3500/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2700/3000/4000	2000/2700/3000/3500/4000
ÉCLAIRAGE ACCENTUATION Revo Rotosymétrique		●	●			
ÉCLAIRAGE DISTRIBUÉ Low Contrast Horizontal	●			●	●	
WALL WASHERS Optique à faible contraste		●			●	
ÉCLAIRAGE LONGITUDINAL Optique à faible contraste		●	●			●
Zoom	●				●	
Cadreur	●	●				
Blanc dynamique / couleur RGB						●
Chèques	PHASE DIM. / ON/OFF / 1-10 / DALI	ON/OFF / DALI / CASAMBI	ON/OFF / DALI / CASAMBI	ON/OFF / DALI	ON/OFF / DALI / DIMMER ON BOARD	ON/OFF / 1-10 / DALI / LUMENTALK / DMX
Finitions	3 couleurs standards et 9 sur les collerettes. + Personnalisation	6 couleurs standards + Personnalisation	6 couleurs standards + Personnalisation	3 couleurs standards et 7 sur les collerettes. + Personnalisation	3 couleurs standards et 4 sur les anneaux translucides, + Personnalisation	5 couleurs standards + Personnalisation
Accessoires	snoot / visière nid d'abeille / écran satinè / Cadreur	visière / snoot Lentille elliptique / nid d'abeille verre diffusant / Verre de protection	visière / snoot / Lentille elliptique Grille nid d'abeille	visière / snoot / nid d'abeille / verre diffusant / optique narrow	nid d'abeille / diffuseur satiné antenne DALI Bleuetooth / zoom	snoot / visière / Grille nid d'abeille / Lentille elliptique / diffuseur satiné

UNITRACK

IP20 ON-OFF DALI

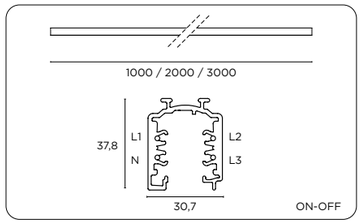


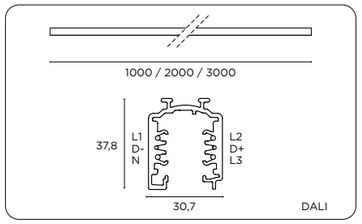
Système de rails électrifiés pour installations à tension de réseau, disponible en deux variantes différentes en blanc, noir et gris.

La version à quatre fils pour les installations on/off est complétée par la version à six fils pour les installations à gradation.

Compatible avec la grande majorité des adaptateurs de rail, Unitrack est complet avec joints, systèmes de fixation et connexions électriques

UNITRACK





7139001	UNITRACK DALI 1000mm
7139002	UNITRACK DALI 2000mm
7139003	UNITRACK DALI 3000mm
7179001	UNITRACK ON-OFF 1000mm
7179002	UNITRACK ON-OFF 2000mm
7179003	UNITRACK ON-OFF 3000mm

+

Finition	
40	Blanc
50	Noir
90	Gris anodisé*

*uniquement pour UNITRACK DALI

+

Driver		
713900440	Driver avec alimentation à droite Blanc	
713900450	Driver avec alimentation à droite Noir	
713900490	Driver avec alimentation à droite Gris anodisé	
713900540	Driver avec alimentation à gauche Blanc	
713900550	Driver avec alimentation à gauche Noir	
713900590	Driver avec alimentation à gauche Gris anodisé	
713901540	Joint droit avec alimentation Blanc	
713901550	Joint droit avec alimentation Noir	
713901590	Joint droit avec alimentation Gris anodisé	

+

Connecteurs		
713900840	Jonction en escamotable sans alimentation Blanc	
713900850	Jonction en escamotable sans alimentation Noir	
713900890	Jonction en escamotable sans alimentation Gris anodisé	
713900940	Jonction en "L" côté droit Blanc	
713900950	Jonction en "L" côté droit Noir	
713900990	Jonction en "L" côté droit Gris anodisé	
713901040	Jonction en "L" côté gauche Blanc	
713901050	Jonction en "L" côté gauche Noir	
713901090	Jonction en "L" côté gauche - Gris anodisé	
713901140	Jonction en "T" côté droit Blanc	
713901150	Jonction en "T" côté droit Noir	
713901190	Jonction en "T" côté droit Gris anodisé	
713901240	Jonction en "T" côté gauche Blanc	
713901250	Jonction en "T" côté gauche Noir	
713901290	Jonction en "T" côté gauche Gris anodisé	
713901340	Jonction en "X" - Blanc	
713901350	Jonction en "X" - Noir	
713901390	Jonction en "X" - Gris anodisé	
713901440	Jonction flexible - Blanc	
713901450	Jonction flexible - Noir	
713901490	Jonction flexible Gris anodisé	

+

Systemes de montage		
713900740	Étrier de montage au plafond - Blanc	
713900740	Étrier de montage au plafond - Noir	
713901640	Crochet de fil - Blanc	
713901650	Crochet de fil - Noir	
713901690	Crochet de fil Gris anodisé	
9R0000242	Rosace de plafond Blanc mat	
9R0000252	Rosace de plafond Noir mat	
9R0000291	Rosace de plafond Gris anodisé	

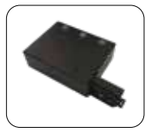
Accessoires indépendants		
713900640	Embout de fermeture - Blanc	
713900650	Embout de fermeture - Noir	
713900690	Embout de fermeture - Gris	
713902440	Adaptateur Bleuetooth Blanc	
713902450	Adaptateur Bleuetooth Noir	
713901740	Joint mécanique - Blanc	
713901750	Joint mécanique - Noir	

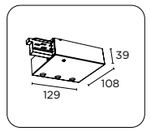
UNITRACK accessoires di alimentation

Module d'alimentation en tête de rail 230V avec protections SPD intégrées, avec trois lignes indépendantes. Fortement recommandé dans les grandes installations où la présence de surtensions ou d'instabilité du système est considérée comme possible. Un seul module couvre une charge de puissance de 3 x 800W, il est équipé de voyants indépendants pour la notification du bon fonctionnement du système. Disponible en blanc, noir, gris.
Degré de protection : IP20
Homologation DEKRA selon EN 61643-11 N° de réf. : 142721
Convient aux luminaires de classe de protection II
Système AC : TT-TN-IT Surtension temporaire (TOV)-BT : 403 V AC (5 sec.) / 528 V (120 min.) (TOV)-MV/HV : 1200 V AC (200 msec.) Isccr : 300 A Avec fusible thermique intégré.

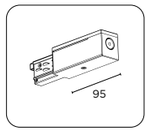
SPD Protector

	Version		Finition	
713 90	31	sx	40	Blanc
	32	dx	50	Noir
			90	Gris



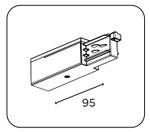


Voltage 50/60 Hz	Max. Load	Protection level Ce		Ipe	Max. impulse Voltage	Discharge current* (8/20 µs)		Safety	Max. permitted casing temp.
V ±10 %	current (A)	L-N (V)	L-PE (V)	µA	UOC (V)	IN (A)	Imax. (A)	max. A	°C
100–277	3.5	< 1500	< 1800	1	< 10000	5000	10000	16	-35 to 80



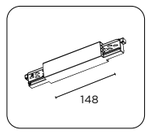
Alimentation
DROITE.

0,09



Alimentation
GAUCHE.

0,09



Jonction linéaire electrifiée.
(Accessible pour connexion également par l'arrière)

0,09

Alimentation

	Finition	
713 90 04	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

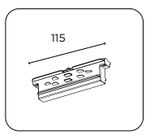
Alimentation

	Finition	
713 90 05	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Jonction

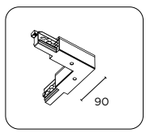
	Finition	
713 90 15	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

UNITRACK jonction



Jonction linéaire
sans alimentation.

0,05



Jonction en "L"
GAUCHE.
(Accessible pour connexion également par l'arrière)

0,17

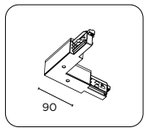
Jonction linéaire

	Finition	
713 90 08	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Jonction "L"

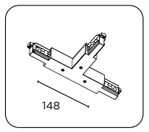
	Finition	
713 90 09	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

UNITRACK jonction



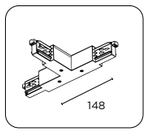
Jonction en "L"
DROITE.
(Accessible pour connexion également par l'arrière)

0,17



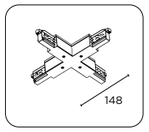
Jonction en "T"
DROITE.(Accessible pour connexion également par l'arrière)

0,25



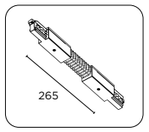
Jonction en "T"
GAUCHE.(Accessible pour connexion également par l'arrière)

0,25



Jonction en "X".
(Accessible pour connexion également par l'arrière)

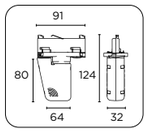
0,35



Jonction flexible.

0,26

UNITRACK commande



Accessoire de programmation
et télécommande signal DALI.
Les applications sont gratuites et compatibles avec les systèmes iOS et Androïde.

0,05

Jonction "L"

	Finition	
713 90 10	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Jonction "T"

	Finition	
713 90 11	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Jonction "T"

	Finition	
713 90 12	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Jonction "X"

	Finition	
713 90 13	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

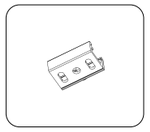
Jonction flexible

	Finition	
713 90 14	40	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Adaptateur Bleuetooth

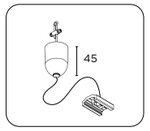
	Finition	
713 90 24	40	Blanc
	50	Noir

UNITRACK systèmes de fixation



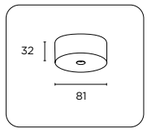
Étrier de montage au plafond.

0,02



Câble de suspension.

0,06



Rosace de plafond.

650°

0,07

Étrier

	Finition	
713 90 07	**40**	Blanc
	50	Noir

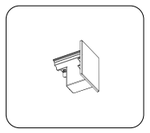
Câble

	Longueur	Finition	
713 90 16	max 1500	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris

Rosace

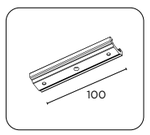
	Finition	
9R0 00 02	**42**	Blanc
	52	Noir
	91	Gris

UNITRACK accessoires



Capuchon à fermeture latérale.

0,06



Support de raidissement.

0,06

Embout de fermeture

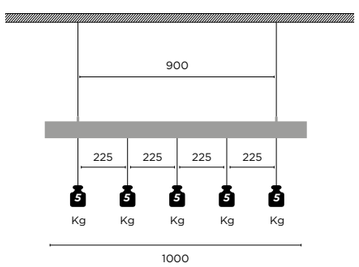
	Finition	
713 90 06	**40**	Blanc
	50	Noir
	90	Gris

Étrier

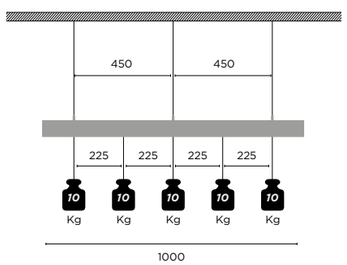
	Finition	
713 90 17	**40**	Blanc
	50	Noir

UNITRACK capacité de poids

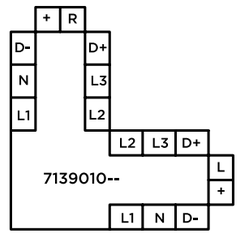
Les rails peuvent supporter une charge de 5Kg tous les 225mm avec une distance maximale entre les points de fixation de 900mm.

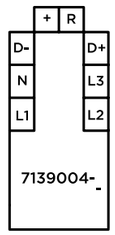


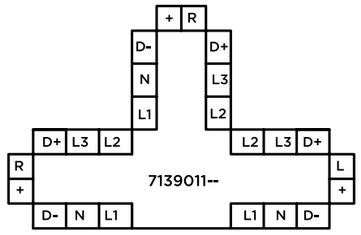
Dans le cas d'une charge de 10Kg tous les 225 mm, la distance de fixation doit être de 450 mm.

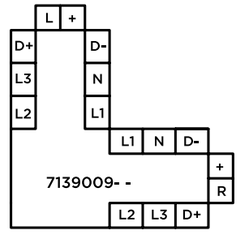


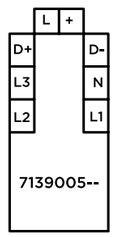
UNITRACK exemple de composition

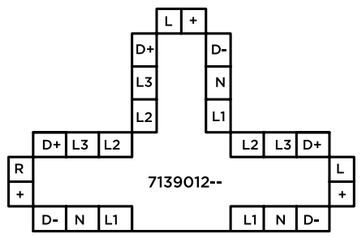


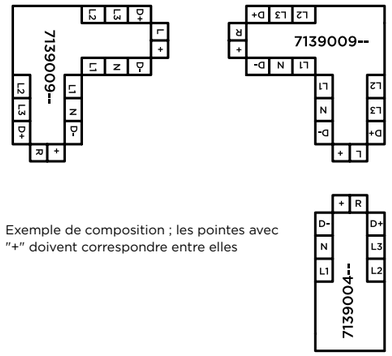








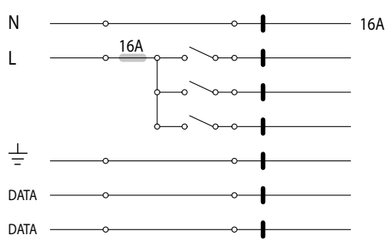


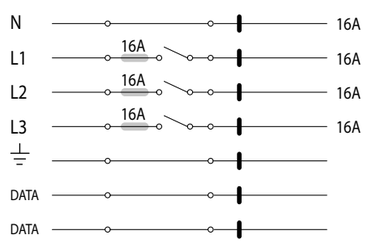


Exemple de composition ; les pointes avec "+" doivent correspondre entre elles

UNITRACK connexion au réseau électrique

Le raccordement sur un secteur AC 230V-50Hz permet une charge totale de 16A, ce qui correspond à environ 3600W pouvant être répartis sur trois commutations.







SPOT REVO SMALL 230V



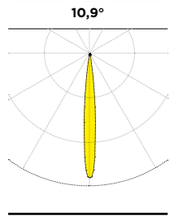
La version Small offre cinq ouvertures symétriques de 11° à 47°, deux versions elliptiques EN et EW ainsi que de nombreux accessoires.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Small est une solution parfaite dans les contextes complexe où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	9539
2	0,38	2385
3	0,57	1060
4	0,76	596
5	0,96	382



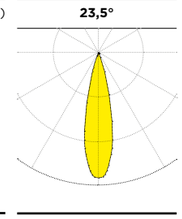
10,9°

IMax 9538cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	492lm
Fixture efficacy	53lm/W
LED values	8,2W 6321lm

Narrow Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	4487
2	0,83	1122
3	1,25	499
4	1,67	280
5	2,08	179



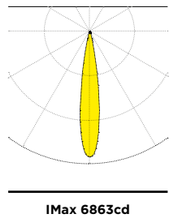
23,5°

IMax 4486cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	787lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	9,2W 950lm

Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,29	6863
2	0,59	1716
3	0,88	763
4	1,18	429
5	1,47	275



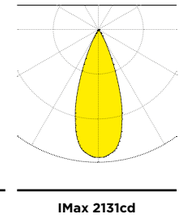
16,7°

IMax 6863cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	708lm
Fixture efficacy	68lm/W
LED values	9,2W 950lm

Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	2132
2	1,32	533
3	1,97	237
4	2,63	133
5	3,29	85



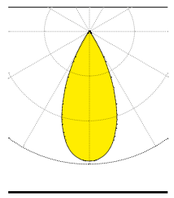
36,4°

IMax 2131cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	797lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	9,2W 950lm

Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,87	1262
2	1,74	315
3	2,60	140
4	3,47	79
5	4,34	50



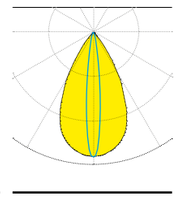
46,9°

IMax 1262cd

3000K / Ra 92	
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	729m
Fixture efficacy	70lm/W
LED values	9,2W 950lm

Elliptical Narrow Spot

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,02x0,21	1625
2	2,03x0,42	406
3	3,05x0,63	181
4	4,07x0,84	102
5	5,08x1.05	65



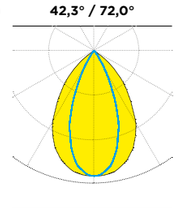
53,9° / 12,0°

IMax 1624cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	417lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	8,2W 632lm

Elliptical Wide Flood

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,77x1,45	687
2	1,55x2,91	172
3	2,32x4,36	76
4	3,09x5,81	43
5	3,86x7,27	27

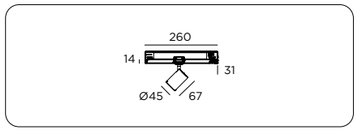


42,3° / 72,0°

IMax 686cd

3000K / Ra 92	
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	10,5W
Fixture flux	616lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	9,2W 950lm

SPOT REVO Small 230V

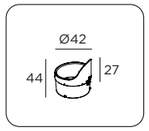


385	SPOT REVO Small
	+
	Version
E0	Projecteur eurostandard
	+
	Commande
0	ON-OFF
D	DALI
C	CASAMBI
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
	+
	Finition adaptateur
4	Blanc mat
5	Noir mat
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+

	Optique
N	Narrow spot 8,2W
2	Elliptical narrow spot 8,2W
S	Spot 9,2W
M	Narrow flood 9,2W
F	Flood 9,2W
W	Wide flood 9,2W
6	Elliptical wide flood 9,2W
	+
	Accessoires Optique
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
S	Snoot
V	Visière
E	Lentille elliptique

	Accessoires indépendants
9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Grille en nid d'abeille

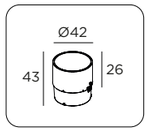
SPOT REVO SMALL 230V accessoires



Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.

Visière

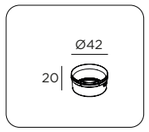
9G 073



Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser. Remplace la bague fournie de série.

Snoot

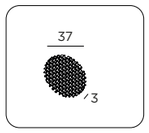
9G 074



Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies. Remplace la bague fournie de série.

Lentille elliptique

9G 075



Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

Nid d'abeille

9G 076

SPOT REVO MEDIUM 230V



La version Medium offre 6 ouvertures symétriques de 8° à 51°, trois éclairages asymétriques wall-washer : Grazing, Area, Deep, deux versions elliptiques EN et EW, un modeleur.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique. À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Medium est une solution parfaite dans les contextes complexes où la valeur technique et les critères de qualité des performances doivent aller de pair.

Ce modèle est configurable également en version modeleur à lentilles mobiles qui permet d'obtenir des projections quadrangulaires ciblées au moyen d'un outil léger et de petite dimension.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,14	17091
2	0,28	4273
3	0,42	1899
4	0,55	1068
5	0,69	684

7,9°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	522lm
Fixture efficacy	56lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 17090cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,21	22024
2	0,41	5506
3	0,62	2447
4	0,82	1376
5	1,03	881

11,7°

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1207lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	18,2W 14901lm

IMax 22024cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,32	13745
2	0,63	3436
3	0,95	1527
4	1,26	859
5	1,58	550

17,9°

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1594lm
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 13745cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	10060
2	0,86	2515
3	1,29	1118
4	1,73	629
5	2,16	402

24,3°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1772lm
Fixture efficacy	90lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 10060cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,66	4841
2	1,32	1210
3	1,99	538
4	2,65	303
5	3,31	194

36,7°

Glaring	Darklight
UGR	<10
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,7W
Fixture flux	1791lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	17,3W 2027lm

IMax 4840cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,94	2631
2	1,89	658
3	2,83	292
4	3,78	164
5	4,72	105

50.6°

Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1703m
Fixture efficacy	88lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 2630cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,60x0,21	4326
2	1,20x0,43	1081
3	1,79x0,64	481
4	2,39x0,85	270
5	2,99x1,07	173

33,3° / 12,2°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	757lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 4325cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	1,32x0,82	1472
2	2,65x1,65	368
3	3,97x2,47	164
4	5,29x3,29	92
5	6,62x4,12	59

67,0° / 44,8°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1212lm
Fixture efficacy	63lm/W
LED values	17W 2137lm

IMax 1472cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
68% 71% 71% 64%

H m6 — Em 81 lx
H m5 — Em 118 lx
H m4 — Em 181 lx
H m3 — Em 315 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	1073lm
Fixture efficacy	80lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 75% 74% 73%

H m6 — Em 67 lx
H m5 — Em 96 lx
H m4 — Em 149 lx
H m3 — Em 261 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	865lm
Fixture efficacy	65lm/W
LED values	11,8W 1480lm

Area Washer

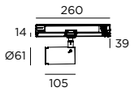
3000K / Ra 92

Uniformity
61% 64% 73% 72%

H m6 — Em 46 lx
H m5 — Em 67 lx
H m4 — Em 108 lx
H m3 — Em 199 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	13,4W
Fixture flux	597lm
Fixture efficacy	45lm/W
LED values	11,8W 1480lm

SPOT REVO Medium 230V



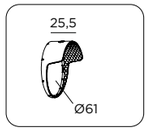
386	SPOT REVO Medium
+	
Version	
E0	Projecteur eurostandard
+	
Commande	
0	ON-OFF
D	DALI
C	Casambi
+	
Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
+	
Finition adaptateur	
4	Blanc mat
5	Noir mat
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Optique	
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 17,3W
M	Narrow Flood 17,3W
F	Flood 17,3W
W	Wide flood 17W
6	Elliptical wide flood 17W
G	Grazing Washer 11,8W
A	Area Washer 11,8W
D	Deep Washer 11,8W
Z	Cadreur 17,9W
+	

Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière
Accessoires 2x	
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
Accessoires 3x	
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

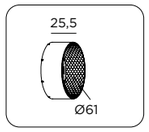
Accessoires indépendants	
9G085	Bague principale
+	
9G079	Visière
9G080	Snoot
9G081	Verre de protection
9G082	Lentille elliptique
9G083	Verre de protection et diffuseur
9G084	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

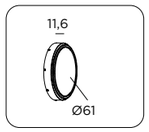
SPOT REVO MEDIUM 230V accessoires



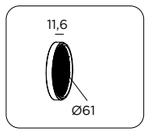
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



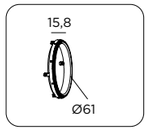
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



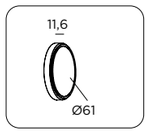
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



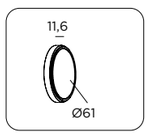
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

Visière
9G079
Snoot
9G080
Lentille elliptique
9G082
Nid d'abeille
9G084
Bague principale
9G085
Verre diffuseur
9G083
Verre de protection
9G081

SPOT REVO COMPACT 230V



La version Compact offre six ouvertures de 6° à 50°, trois éclairages asymétriques wall-washer : Grazing, Area, Deep, deux versions elliptiques EN et EW.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Compact est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,11	27488
2	0,23	6872
3	0,34	3054
4	0,45	1718
5	0,56	1100

6,4°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	9,3W
Fixture flux	539lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	8,2W 632lm

IMax 27488cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,16	33356
2	0,32	8339
3	0,49	3706
4	0,65	2085
5	0,81	1334

9,3°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	1238lm
Fixture efficacy	60lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 33356cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,25	26421
2	0,51	6605
3	0,76	2936
4	1,01	1651
5	1,27	1057

14,4°

Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2146lm
Fixture efficacy	75lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 26421cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,42	14284
2	0,83	3571
3	1,25	1587
4	1,66	893
5	2,08	571

23,5°

Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2357lm
Fixture efficacy	83lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 14284cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	7045
2	1,25	1761
3	1,88	783
4	2,51	440
5	3,14	282

34,8°

Glaring	Darklight
UGR	<7
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	28,5W
Fixture flux	2349lm
Fixture efficacy	82lm/W
LED values	25,1W 2681lm

IMax 7045cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,95	3483
2	1,89	871
3	2,84	387
4	3,78	218
5	4,73	139

50.6°

Glaring	Darklight
UGR	<16
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	2249m
Fixture efficacy	81lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 3483cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,18x0,62	5014
2	0,36x1,24	1254
3	0,54x1,85	557
4	0,72x2,47	313
5	0,90x3,09	201

10,3° / 34,4°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,7W
Fixture flux	764lm
Fixture efficacy	37lm/W
LED values	18,2W 1490lm

IMax 5016cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,79x1,41	1990
2	1,59x2,83	498
3	2,38x4,24	221
4	3,18x5,66	124
5	3,97x7,07	80

43,3° / 70,5°

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	27,7W
Fixture flux	1619lm
Fixture efficacy	58lm/W
LED values	24,4W 2884lm

IMax 1991cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
73% 76% 72% 66%

H m6 — Em 106 lx
H m5 — Em 153 lx
H m4 — Em 238 lx
H m3 — Em 417 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1470lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	17W 2137lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
70% 74% 74% 71%

H m6 — Em 80 lx
H m5 — Em 116 lx
H m4 — Em 178 lx
H m3 — Em 311 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	1101lm
Fixture efficacy	57lm/W
LED values	17W 2137lm

Area Washer

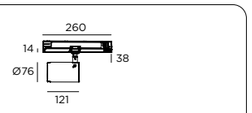
3000K / Ra 92

Uniformity
62% 65% 72% 70%

H m6 — Em 69 lx
H m5 — Em 101 lx
H m4 — Em 163 lx
H m3 — Em 302 lx

Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	19,3W
Fixture flux	904lm
Fixture efficacy	47lm/W
LED values	17W 2137lm

SPOT REVO Compact 230V



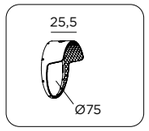
387	SPOT REVO Compact
	+
	Version
E0	Projecteur eurostandard
	+
	Commande
0	ON-OFF
D	DALI
C	Casambi
	+
	Finition
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
	+
	Finition adaptateur
4	Blanc mat
5	Noir mat
	+
	CRI-CCT
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
	+
	Optique
V	Very narrow spot 8,2W
N	Narrow spot 18,2W
2	Elliptical narrow spot 18,2W
S	Spot 25,1W
M	Narrow Flood 25,1W
F	Flood 25,1W
W	Wide Flood 24,4W
6	Elliptical wide flood 24,4W
G	Grazing Washer 17W
A	Area Washer 17W
D	Deep Washer 17W
	+

	Accessoires
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière
	Accessoires 2x
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
	Accessoires 3x
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

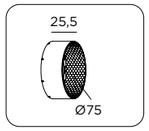
	Accessoires indépendants
9G092	Bague principale
	+
9G086	Visière
9G087	Snoot
9G088	Verre de protection
9G089	Lentille elliptique
9G090	Verre de protection et diffuseur
9G091	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

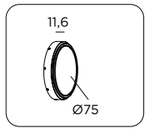
SPOT REVO COMPACT 230V accessoires



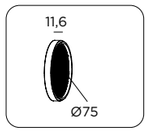
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



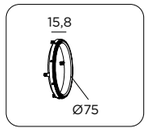
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



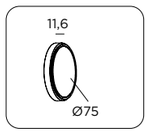
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



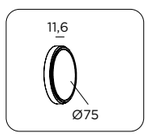
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Blindage supplémentaire utile pour éviter l'accumulation de poussière et résidus dans le bloc optique en cas de visée indirecte.

Visière

9G086

Snoot

9G087

Lentille elliptique

9G089

Nid d'abeille

9G091

Bague principale

9G092

Verre diffuseur

9G090

Verre de protection

9G088

SPOT REVO MAX 230V



La version Max offre six ouvertures symétriques de 7° à 52°, trois éclairages asymétriques wall-washer : Grazing, Area, Deep, deux versions elliptiques EN et EW.

Les nombreux accessoires qui l'accompagnent sont conçus avec un système de fixation à éléments superposés, ce qui permet une configuration optique différenciée et spécifique.

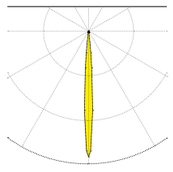
À l'excellent rendu des couleurs, au coefficient moyen UGR <10 et au respect des paramètres de DARK lighting s'ajoutent la qualité de la source de 2 SDCM et la pureté des faisceaux.

Grâce à la compatibilité parfaite avec les systèmes de contrôle les plus courants, Spot Revo Max est une solution parfaite dans les contextes où la valeur de la source est déterminée par des performances exceptionnelles tout en restant discrète.

Very Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,13	56630
2	0,26	14158
3	0,39	6292
4	0,52	3539
5	0,65	2265



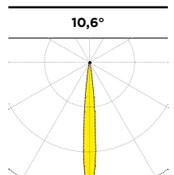
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	20,3W
Fixture flux	1488lm
Fixture efficacy	73lm/W
LED values	17,9W 1821lm

IMax 56630cd

Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19	57872
2	0,37	14468
3	0,56	6430
4	0,74	3617
5	0,93	2315



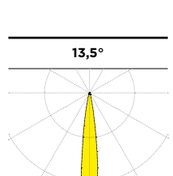
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	2682lm
Fixture efficacy	71lm/W
LED values	33,1W 3255lm

IMax 57872cd

Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,24	43870
2	0,47	10968
3	0,71	4874
4	0,95	2742
5	1,19	1755



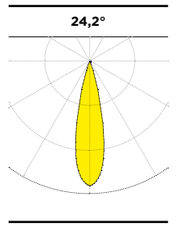
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	43,4W
Fixture flux	3220lm
Fixture efficacy	74lm/W
LED values	38,2W 4054lm

IMax 43870cd

Narrow Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,43	21473
2	0,86	5368
3	1,28	2386
4	1,71	1342
5	2,14	859



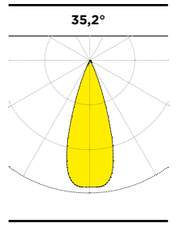
Glaring	Darklight
UGR	<1
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3710lm
Fixture efficacy	91lm/W
LED values	35,8W 4560lm

IMax 21473cd

Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,63	11586
2	1,27	2897
3	1,90	1287
4	2,54	724
5	3,17	463



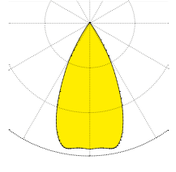
Glaring	Darklight
UGR	<4
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,7W
Fixture flux	3859lm
Fixture efficacy	95lm/W
LED values	35,8W 4560lm

IMax 11598cd

Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,97	5934
2	1,93	1483
3	2,90	659
4	3,86	371
5	4,83	237



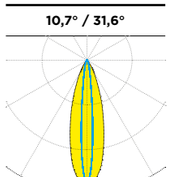
Glaring	Darklight
UGR	<19
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	4022m
Fixture efficacy	99lm/W
LED values	35,7W 5048lm

IMax 6000cd

Elliptical Narrow Spot

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,19x0,57	10768
2	0,38x1,13	2692
3	0,56x1,70	1196
4	0,75x2,27	673
5	0,94x2,83	431



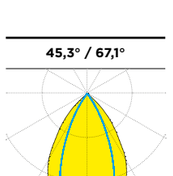
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	37,6W
Fixture flux	1640lm
Fixture efficacy	44lm/W
LED values	33,1W 3255lm

IMax 10768cd

Elliptical Wide Flood

3000K / Ra 92

H(m)	Ø(m)	Emax(lx)
1	0,83x1,33	3342
2	1,67x2,65	835
3	2,50x3,98	371
4	3,33x5,30	209
5	4,17x6,63	134



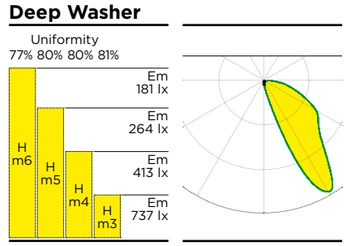
Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	40,6W
Fixture flux	2782lm
Fixture efficacy	69lm/W
LED values	35,7W 5048lm

IMax 3343cd

Deep Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
77% 80% 80% 81%

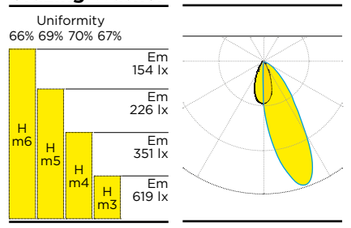


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2777lm
Fixture efficacy	76lm/W
LED values	32W 3996lm

Grazing Washer

3000K / Ra 92

Uniformity
66% 69% 70% 67%

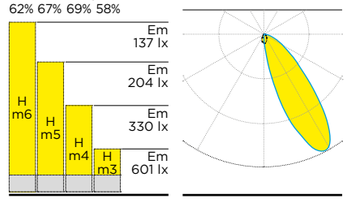


Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	2158lm
Fixture efficacy	59lm/W
LED values	32W 3996lm

Area Washer

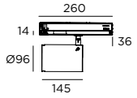
3000K / Ra 92

Uniformity
62% 67% 69% 58%



Glaring	-
UGR	-
Colour deviation	2 SDCM
Fixture power	36,4W
Fixture flux	1862lm
Fixture efficacy	51lm/W
LED values	32W 3996lm

SPOT REVO Max 230V



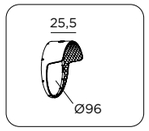
388	SPOT REVO Max
+	
Version	
E0	Projecteur eurostandard
+	
Commande	
0	ON-OFF
D	DALI
C	Casambi
+	
Finition	
W	Blanc mat txt
B	Noir mat txt
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt
+	
Finition adaptateur	
4	Blanc mat
5	Noir mat
+	
CRI-CCT	
22	CRI92 2700K
23	CRI92 3000K
27	CRI92 3500K
24	CRI92 4000K
82	CRI98 2700K
83	CRI98 3000K
87	CRI98 3500K
84	CRI98 4000K
+	
Optique	
V	Very narrow spot 17,9W
N	Narrow spot 33,1W
2	Elliptical narrow spot 33,1W
S	Spot 38,2W
M	Narrow flood 35,8W
F	Flood 35,8W
W	Wide flood 35,8W
6	Elliptical wide flood 35,8W
G	Grazing Washer 32W
A	Area Washer 32W
D	Deep Washer 32W
+	

Accessoires	
N	Aucun accessoire
H	Nid d'abeille
P	Verre de protection
D	Verre de protection et diffuseur
E	Lentille elliptique
S	Snoot
V	Visière
Accessoires 2x	
HP	Nid d'abeille + Verre de protection
HD	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur
HE	Nid d'abeille + Lentille elliptique
HS	Nid d'abeille + Snoot
HV	Nid d'abeille + Visière
PS	Verre de protection + Snoot
PV	Verre de protection + Visière
DS	Verre de protection et diffuseur + Snoot
DV	Verre de protection et diffuseur + Visière
ES	Lentille elliptique + Snoot
EV	Lentille elliptique + Visière
Accessoires 3x	
HPS	Nid d'abeille + Verre de protection + Snoot
HPV	Nid d'abeille + Verre de protection + Visière
HDS	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Snoot
HDV	Nid d'abeille + Verre de protection et diffuseur + Visière
HES	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Snoot
HEV	Nid d'abeille + Lentille elliptique + Visière

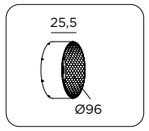
Accessoires indépendants	
9G099	Bague principale
+	
9G093	Visière
9G094	Snoot
9G095	Verre de protection
9G096	Lentille elliptique
9G097	Verre de protection et diffuseur
9G098	Nid d'abeille

Chaque accessoire ou groupe d'accessoires ne nécessite qu'une seule virole primaire pour son installation sur le bloc optique. Toujours nécessaire pour monter un ou plusieurs accessoires les uns sur les autres.

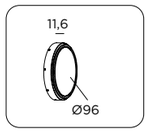
SPOT REVO MAX 230V Accessoires



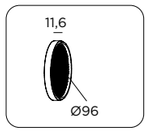
Visière partielle pivotante, nécessaire pour empêcher les éblouissements dus aux éclairages directionnels. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



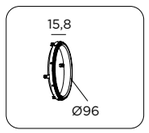
Visière anti-éblouissement omnidirectionnelle, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial éventuel. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



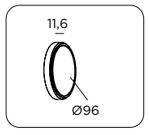
Lentille pivotante pour obtenir la déformation elliptique du faisceau, l'ampleur et les caractéristiques variables en fonction de la combinaison optique choisie. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



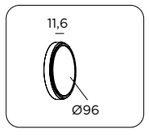
Visière anti-éblouissement en nid d'abeille, nécessaire pour protéger contre l'aveuglement radial. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Bague principale qui permet de loger n'importe quel accessoire, à fixer à l'avant de la bague de série. Elle est toujours nécessaire pour fixer un ou plusieurs accessoires superposés.



Lentille spéciale pour obtenir des contours de projection plus diffus et dégradés. Chaque accessoire ou groupe d'accessoires à installer sur le compartiment optique nécessite d'une seule bague principale.



Protection supplémentaire utile pour empêcher l'accumulation de poussière et de résidus dans le compartiment optique en cas de pointages indirects

Visière
9G093
Snoot
9G094
Lentille elliptique
9G096
Nid d'abeille
9G098
Bague principale
9G099
Verre diffuseur
9G097
Verre de protection
9G095

LED RUNNER



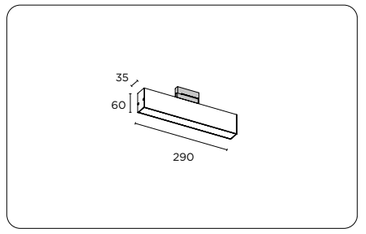
LED RUNNER



Fixation rapide_
source LED COB à haute efficacité_

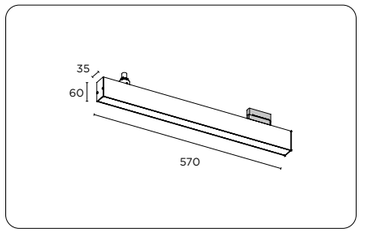
Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à LED chip on board (COB) linéaire alimentée à courant constant travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
Le luminaire est installé et connecté au rail par un adaptateur eurostandard et il est équipé d'un bloc de rotation à fixation rapide. Orientabilité sur le plan horizontal est à 350° (soulement pour la version 14W).
La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation.
La source est installée sur une plaque de câblage placée dans le luminaire avec des fixations clipsables.
Le corps optique est en alliage d'aluminium extrudé 6060 avec fonction dissipante, et l'appareil a un degré de protection IP40.
Le corps du luminaire est revêtu de peinture liquide et la fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé.
Les optiques sont en polycarbonate microprismatique.

LED RUNNER 290 Projecteur



708	LED RUNNER 290mm Projecteur
	+
	Commande
E0	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
	+
	Version
50	14W
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

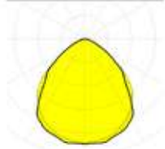
LED RUNNER 570 Projecteur



708	LED RUNNER 570mm Projecteur
	+
	Commande
E1	ON-OFF
EP	1..10V
EQ	DALI
	+
	Version
50	28W
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé
	+
	CRI-CCT
/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Led Runner / 290 — 3000 K / Ra 85

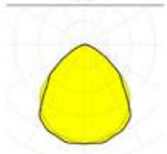
m	Ø	Lux
1	2.14	445
2	4.27	111
3	6.41	49
4	8.55	28
5	10.68	18



Glaring	-
UGR	24.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.1 W
Fixture flux	997.0 lm
Fixture efficacy	76 lm/W
LED values	11.7 W 1630.0 lm

Led Runner / 570 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.14	839
2	4.27	210
3	6.41	93
4	8.55	52
5	10.68	34



Glaring	-
UGR	24.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.2 W
Fixture flux	1881.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	23.4 W 3260.0 lm



MUSEO RADIUS



MUSEO RADIUS



Museo Radius s'adapte aux changements, décliné en version sur rail est l'acteur idéal pour des contextes d'exposition changeants caractérisés par des standards de qualité sans compromis.

En exploitant la variété des Optiques, les contrôles et les nuances des chromatismes de Blanc, la muséographie contemporaine trouve enfin un outil discret et caméléon, quelque chose qui interprète les séquences et les contrastes des parcours narratifs du musée avec des formes compactes et discrètes.

Museo Radius / Medium / NS-DWW 2200K/3000K **NS-DWH** 2700K/6500K

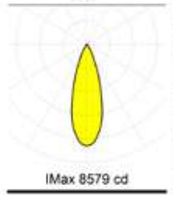
m	Ø	Lux
1	0.13	54311
2	0.25	13578
3	0.38	6035
4	0.51	3394
5	0.63	2172



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / Spot 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	8579
2	1.18	2145
3	1.76	953
4	2.35	536
5	2.94	343



Glaring	
UGR	13.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3095.0 lm

Museo Radius / Medium / NS-RGBW

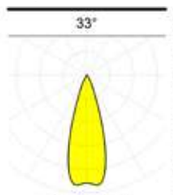
m	Ø	Lux
1	0.13	40733
2	0.25	10183
3	0.38	4526
4	0.51	2546
5	0.63	1629



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1377.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-DWW 2200K/3000K **FL-DWH** 2700K/6500K

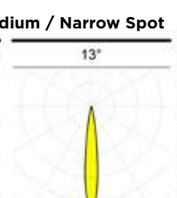
m	Ø	Lux
1	0.60	3702
2	1.20	926
3	1.79	411
4	2.39	231
5	2.99	148



Glaring	
UGR	6.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / Narrow Spot 3000 K / Ra 95

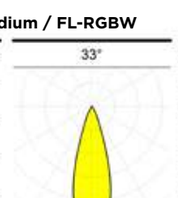
m	Ø	Lux
1	0.23	35429
2	0.47	8857
3	0.70	3937
4	0.94	2214
5	1.17	1417



Glaring	
UGR	3.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2617.0 lm

Museo Radius / Medium / FL-RGBW

m	Ø	Lux
1	0.60	2777
2	1.20	694
3	1.79	309
4	2.39	174
5	2.99	111



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1279.0 lm

Museo Radius / Medium / Very Narrow 3000 K / Ra 95

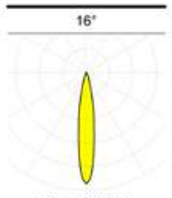
m	Ø	Lux
1	0.12	57103
2	0.24	14276
3	0.36	6345
4	0.47	3569
5	0.59	2284



Glaring	
UGR	2.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / M-DWW 2200K/3000K **M-DWH** 2700K/6500K

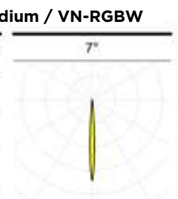
m	Ø	Lux
1	0.28	11783
2	0.57	2946
3	0.85	1309
4	1.13	736
5	1.42	471



Glaring	
UGR	6.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-RGBW

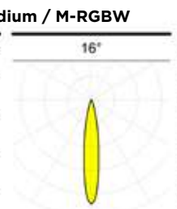
m	Ø	Lux
1	0.11	51391
2	0.23	12848
3	0.34	5710
4	0.46	3212
5	0.57	2056



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / M-RGBW

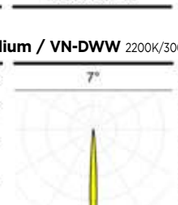
m	Ø	Lux
1	0.28	8837
2	0.57	2209
3	0.85	982
4	1.13	552
5	1.42	353



Glaring	
UGR	5.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	1554.0 lm

Museo Radius / Medium / VN-DWW 2200K/3000K **VN-DWH** 2700K/6500K

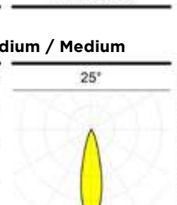
m	Ø	Lux
1	0.11	68522
2	0.23	17130
3	0.34	7614
4	0.46	4283
5	0.57	2741



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	30.0 W
Fixture flux	1317.0 lm

Museo Radius / Medium / Medium 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	15429
2	0.89	3857
3	1.34	1714
4	1.79	964
5	2.23	617



Glaring	
UGR	12.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	50.0 W
Fixture flux	3757.0 lm

Museo Radius / Small / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	18730
2	0.24	4682
3	0.36	2081
4	0.47	1171
5	0.59	749

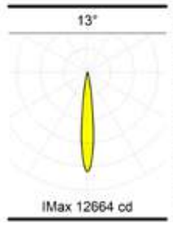


Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	439.0 lm

Museo Radius / Small / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.23	12664
2	0.46	3166
3	0.70	1407
4	0.93	792
5	1.16	507



Glaring	
UGR	<10
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.0 W
Fixture flux	895.0 lm

Museo Radius / Small / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	5214
2	0.85	1304
3	1.27	579
4	1.69	326
5	2.12	209

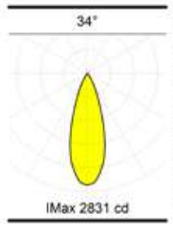


Glaring	
UGR	9.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1240.0 lm

Museo Radius / Small / Flood

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	2831
2	1.22	708
3	1.83	315
4	2.44	177
5	3.05	113



Glaring	
UGR	10.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.0 W
Fixture flux	1045.0 lm

Museo Radius / Nano / Very Narrow

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.12	4733
2	0.24	1183
3	0.36	526
4	0.49	296
5	0.61	189



Glaring	
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	111.0 lm

Museo Radius / Nano / Narrow Spot

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.24	2701
2	0.47	675
3	0.71	300
4	0.95	169
5	1.18	108

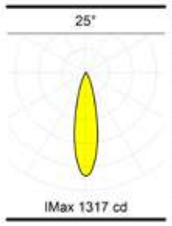


Glaring	
UGR	6.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	3.0 W
Fixture flux	211.0 lm

Museo Radius / Nano / Medium

3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.45	1317
2	0.89	329
3	1.34	146
4	1.78	82
5	2.23	53

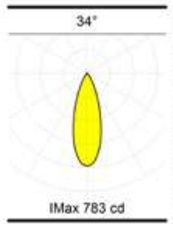


Glaring	
UGR	16.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	346.0 lm

Museo Radius / Nano / Flood

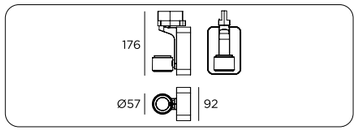
3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.61	783
2	1.22	196
3	1.83	87
4	2.43	49
5	3.04	31



Glaring	
UGR	18.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.0 W
Fixture flux	319.0 lm

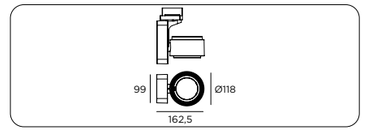
MUSEO RADIUS Track Nano



LINT	MUSEO RADIUS Track Nano
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
CC	Finition et couleur personnalisé (veuillez indiquer le code RAL)
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du blanc)

Accessoires indépendants	
LINSN	Snoot
LINVS	Visière
LINHL	Nido d'ape
LINLSW	Lentille elliptique (1° x 60°)
LINLSN	Lentille elliptique (1° x 40°)

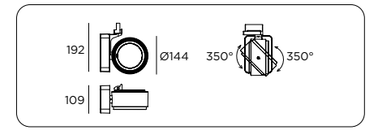
MUSEO RADIUS Track Small



LIST	MUSEO RADIUS Track Small
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
CG	Gris béton
RU	Effet rouille
CC	Finition et couleur personnalisé (veuillez indiquer le code RAL)
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du blanc)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
LT	Lumentalk

Accessoires indépendants	
LISL2	Anti éblouissement
LISSN	Snoot
LISVS	Visière
LISHL	Nid d'abeille
LISLSN	Lentille elliptique (1° x 40°)
LISLSW	Lentille elliptique (1° x 60°)

MUSEO RADIUS Track Medium



LIMT	MUSEO RADIUS Track Medium
Version	
22K	2200K
27K	2700K
30K	3000K
35K	3500K
40K	4000K
DWH	Blanc dynamique (da 2700K a 6500K)
DWW	Blanc chaud dinamico (da 2200K a 3000K)
RGBW	RGBW (Blanc 4000K)
CRI-CCT	
CRI80	CRI 80+
CRI90	CRI 90+
Optique	
VN	Very Narrow
NS	Narrow Spot
M	Medium
FL	Flood
Finition	
BT	Noir mat txt
WT	Blanc mat txt
MS	Sable mat
CG	Gris béton
RU	Effet rouille
CC	Finition et couleur personnalisé (veuillez indiquer le code RAL)
Commande	
NO	Commande ON-OFF
DA	1-10V dimmerabile
D6	DALI T6 (statique du blanc)
D1	DALI Pro (0.1% dimmerabile)
D8	DALI-2 T8 (Blanc dynamique et couleur)
DR	DMX/RDM activé
LT	Lumentalk

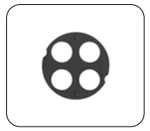
Accessoires indépendants	
LIML2	Anti éblouissement
LIMHL	Nid d'abeille
LIMSN	Snoot
LIMVS	Visière
LIMLSN	Lentille elliptique (1° x 40°)
LIMLSW	Lentille elliptique (1° x 60°)

MUSEO RADIUS TRACK accessoires



Visière

Demi-collier anti-éblouissement pour insertion externe avec système à dégagement rapide.



Anti éblouissement - Small

Module twist and lock, interne pour un anti-éblouissement accru.



Snoot

Système anti-éblouissement omnidirectionnel à col fendu. Insertion externe avec système à dégagement rapide.



Filtre elliptique Spot

Déformateur elliptique de faisceau rotatif à ajustement rapide.



Snoot

Collier anti-éblouissement pour insertion externe avec système à dégagement rapide.



Anti éblouissement - Medium

Module twist and lock, interne pour un anti-éblouissement accru.



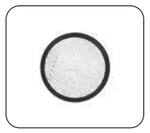
Multi viseur

Système anti-éblouissement à col fractionné directionnel. Insertion externe avec système à dégagement rapide.



Filtre elliptique Flood

Déformateur elliptique de faisceau rotatif à ajustement rapide.



Grille en nid d'abeille

Module anti-éblouissement en nid d'abeille Insertion externe à dégagement rapide.



M2



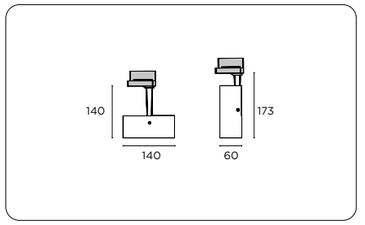
M2



Orientabilité des groupes optiques_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à LED "chip on board" (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation.
Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage. Le corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice.
Le corps du luminaire et l'anneau décoratif sont revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé.
Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux.
Faisceaux disponibles : Spot, Grand, Large.

M2



610E0	M2

Version

50	9W
51	13W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires optiques

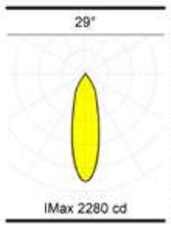
9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné

Adaptateurs

713901840	Adaptateur plafond. Blanc 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adaptateur plafond. Noir 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adaptateur plafond. Gris 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adaptateur pour montage encastré. Blanc 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adaptateur pour montage encastré. Noir 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adaptateur pour montage encastré. Gris 130mm (ON-OFF/DALI)

M2 / Spot / 9W — 3000 K / Ra 95

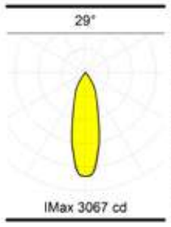
m	Ø	Lux
1	0.51	2280
2	1.03	570
3	1.54	253
4	2.05	142
5	2.57	91



Glaring	-
UGR	17.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	910.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

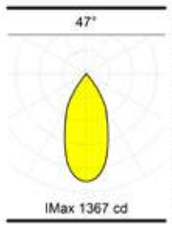
m	Ø	Lux
1	0.54	3067
2	1.07	767
3	1.61	341
4	2.14	192
5	2.68	123



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1243.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

M2 / Medium / 9W — 3000 K / Ra 95

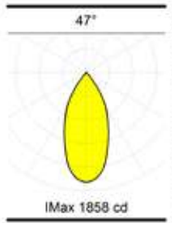
m	Ø	Lux
1	0.86	1367
2	1.71	342
3	2.57	152
4	3.42	85
5	4.28	55



Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	912.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

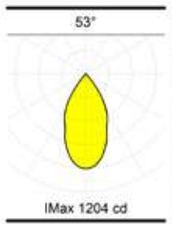
m	Ø	Lux
1	0.86	1857
2	1.72	464
3	2.58	206
4	3.44	116
5	4.30	74



Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1245.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

M2 / Large / 9W — 3000 K / Ra 95

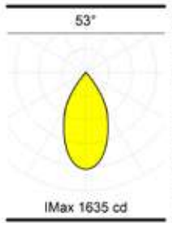
m	Ø	Lux
1	1.01	1204
2	2.01	301
3	3.02	134
4	4.03	75
5	5.04	48



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.5 W
Fixture flux	914.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.5 W 1030.0 lm

M2 / Large / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1635
2	2.00	409
3	3.00	182
4	3.99	102
5	4.99	65



Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.7 W
Fixture flux	1249.0 lm
Fixture efficacy	91 lm/W
LED values	12.3 W 1407.0 lm

M2 accessoires

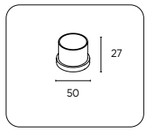


Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		



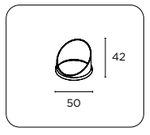


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040



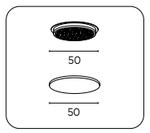


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important
entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





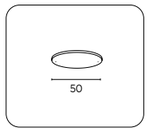
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 025





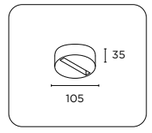
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 026



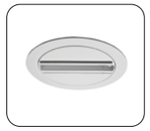


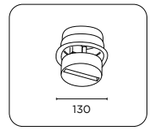
Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 0,15

Adaptateur plafond

		Finition	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris





Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 75 Ø109 0,25

Adaptateur encastrement

		Finition	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris



M3



M3



Orientabilité des groupes optiques_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à LED chip on board (COB) CRI85 3000K ou CRI95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage.
L'appareil à un corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice.
Le corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation rapide au moyen d'un adaptateur de rail triphasé.
Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux.
Faisceaux disponibles : Spot, Grand, Large.

M3 / Spot / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	4898
2	0.74	1225
3	1.11	544
4	1.48	306
5	1.85	196

21°



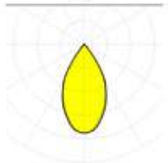
IMax 4898 cd

Glaring	-
UGR	16.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1215.0 lm
Fixture efficacy	92 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Wide / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	1498
2	2.15	374
3	3.23	166
4	4.30	94
5	5.38	60

56°



IMax 1498 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1154.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	7051
2	0.74	1763
3	1.11	783
4	1.48	441
5	1.85	282

21°



IMax 7051 cd

Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1749.0 lm
Fixture efficacy	90 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	2154
2	2.15	539
3	3.23	239
4	4.30	135
5	5.38	86

56°



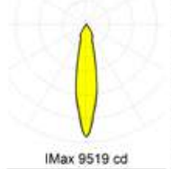
IMax 2154 cd

Glaring	-
UGR	19.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1660.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.37	9519
2	0.74	2380
3	1.11	1058
4	1.48	595
5	1.85	381

21°



IMax 9519 cd

Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2361.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm

M3 / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	2908
2	2.15	727
3	3.23	323
4	4.30	182
5	5.38	116

56°



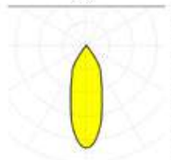
IMax 2908 cd

Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2241.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm

M3 / Medium / 13W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.64	2173
2	1.28	543
3	1.93	241
4	2.57	136
5	3.21	87

36°



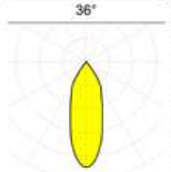
IMax 2173 cd

Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.2 W
Fixture flux	1155.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	11.8 W 1723.0 lm

M3 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.64	3124
2	1.28	781
3	1.93	347
4	2.57	195
5	3.21	125

36°



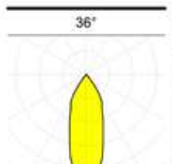
IMax 3124 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	19.4 W
Fixture flux	1661.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	17.4 W 2396.0 lm

M3 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

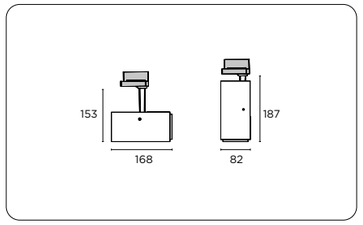
m	Ø	Lux
1	0.64	4219
2	1.28	1055
3	1.93	469
4	2.57	264
5	3.21	169

36°



IMax 4219 cd

Glaring	-
UGR	19.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.5 W
Fixture flux	2243.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.6 W 3219.0 lm



611	M3

Commande

E0	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
EL	V. PHASE

Version

50	13W
51	18W
52	26W

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6119050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Accessoires optiques

9Q31952	Zoom optique
9G027	Grille anti éblouissement nid d'abeille
9G028	Diffuseur satiné
9G042	Cut-off
9G041	Visière

Adaptateurs

713901840	Adaptateur plafond. Blanc 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adaptateur plafond. Noir 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adaptateur plafond. Gris 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adaptateur pour montage encastré. Blanc 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adaptateur pour montage encastré. Noir 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adaptateur pour montage encastré. Gris 130mm (ON-OFF/DALI)



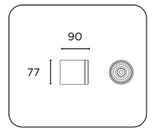
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
611 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/W**	Wide
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

M3 Accessoires



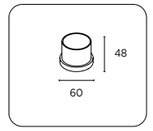


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9 ° à 26 °. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Zoom

9Q 319 52



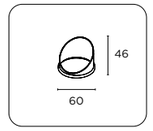


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 042



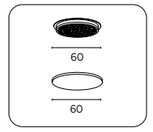


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important
entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 041





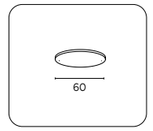
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 027





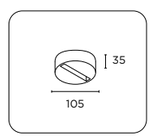
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 028



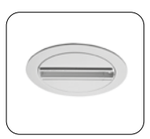


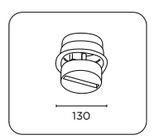
Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 0,15

Adaptateur plafond

		Finition	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris





Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 75 Ø109 0,25

Adaptateur encastrement

		Finition	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris

M4



M4



Orientabilité des groupes optiques_
source LED COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à LED chip on board (COB) CRI 85 3000K ou CRI 95 2700K / 3000K / 4000K alimentée à courant constant à travers un ballast électronique dans le compartiment d'alimentation.
La source est installée sur un groupe optique orientable qui est connecté à l'adaptateur du rail par une articulation.
Orientable à 350° en horizontal et 100° en verticale.
Stabilité maximale lors de l'orientation grâce au parfait équilibrage et à la vis de blocage.
Corps optique en alliage d'aluminium 6060 avec fonction dissipatrice.
Corps du luminaire et anneau décoratif revêtus de peinture liquide. La fixation est rapide à l'aide d'un adaptateur de rail triphasé.
Optiques réfléchissantes en polycarbonate peint, finition miroir pour diriger les flux lumineux.
Faisceaux disponibles : Spot (15°/26°/20°), Grand (30°/38°/28 °), Large (58°/57°/60°).

M4 / Spot / 26W — 3000 K / Ra 95

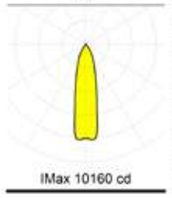
m	Ø	Lux
1	0.27	14818
2	0.54	3705
3	0.81	1646
4	1.08	926
5	1.35	593



Glaring	-
UGR	16.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2307.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

M4 / Spot / 40W — 3000 K / Ra 95

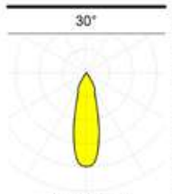
m	Ø	Lux
1	0.46	10084
2	0.92	2521
3	1.38	1120
4	1.84	630
5	2.30	403



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3422.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

M4 / Medium / 26W — 3000 K / Ra 95

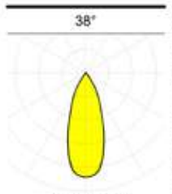
m	Ø	Lux
1	0.53	5934
2	1.06	1484
3	1.59	659
4	2.11	371
5	2.64	237



Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2272.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

M4 / Medium / 40W — 3000 K / Ra 95

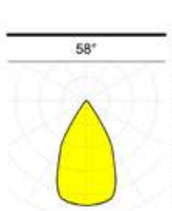
m	Ø	Lux
1	0.69	6616
2	1.38	1654
3	2.07	735
4	2.76	414
5	3.45	265



Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3410.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm

M4 / Wide / 26W — 3000 K / Ra 95

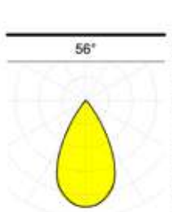
m	Ø	Lux
1	1.11	2665
2	2.21	666
3	3.32	296
4	4.43	167
5	5.54	107



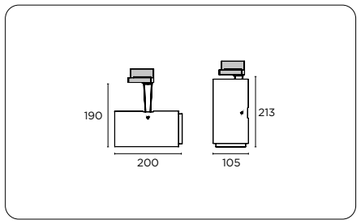
Glaring	-
UGR	19.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	27.7 W
Fixture flux	2267.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	24.8 W 3281.0 lm

M4 / Wide / 40W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.07	4043
2	2.13	1011
3	3.20	449
4	4.26	253
5	5.33	162



Glaring	-
UGR	20.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	40.2 W
Fixture flux	3389.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	35.9 W 4989.0 lm



606	M4
	+
	Commande
E0	ON-OFF
EB	1-10V
EE	DALI
	+
	Version
50	26W
52	40W
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

	Anneau décoratif
6029050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau décoratif
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	Optique
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
	+

	Accessoires optiques
9Q31152	Cadreur
9G044	Cut-off
9G043	Visière
9G019	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G014	Diffuseur satiné
	+
	Adaptateurs
713901840	Adaptateur plafond. Blanc 105mm (ON-OFF/DALI)
713901850	Adaptateur plafond. Noir 105mm (ON-OFF/DALI)
713901890	Adaptateur plafond. Gris 105mm (ON-OFF/DALI)
713901940	Adaptateur pour montage encastré. Blanc 130mm (ON-OFF/DALI)
713901950	Adaptateur pour montage encastré. Noir 130mm (ON-OFF/DALI)
713901990	Adaptateur pour montage encastré. Gris 130mm (ON-OFF/DALI)



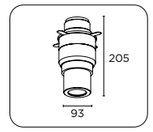
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
602 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/W**	Wide
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		

M4 accessoires

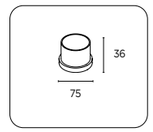




Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

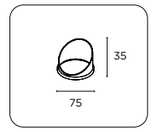
1,00





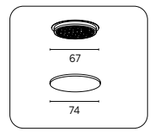
Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.





Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

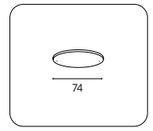




La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

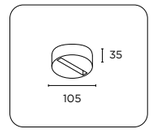




Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

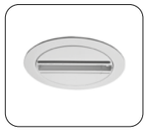
750°

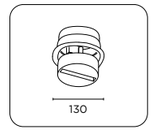




Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 0,15





Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.

850° 75 Ø109 0,25

Cadreur

9Q 311 52

Avec cet accessoire, la durée de vie du projecteur est de 80 000 heures.

Cut-Off

9G 044

Visière

9G 043

Nid d'abeille

9G 019 per 26W

Diffuseur satiné

9G 014 per 26W

Adaptateur plafond

		Finition	
713 90 18	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris

Adaptateur encastrement

		Finition	
713 90 19	ON-OFF/DALI	**40**	Blanc
		50	Noir
		90	Gris

R2



Liberté unique de combiner les couleurs _
chambre de ventilation passive_

Modéle de projecteur à LED innovant comprenant une chambre de ventilation passive qui permet une réduction substantielle de la température de fonctionnement et donc une réduction de la taille du luminaire, avec un rendement lumineux allant jusqu'à 4200lm (nom.).

La construction par moulage en trois piéces et le transformateur intégré à l'adaptateur de rail en font une approche réellement discréte de l'éclairage par rail.

Disponible en 12W (1685lm), 18W (2272lm), 25W (3565lm) et 31W (4200lm) en consommation nominale, 2700K, 3000K et 4000K dans la version CRI95 et 3000K dans la version CRI85. L'appareil maintien un flux lumineux de 100 000 heures conformément à la norme L80B10.

L'ensemble optique de la version 12W et 18W comprend une lentille en PMMA, disponible en trois angles de faisceau : Spot 12°, Moyen 35° et Large 55°. Les versions 25W et 31W sont équipées d'un réflecteur en aluminium trés efficace et d'un support en ULTEM, un matériau plastique spécifique capable de résister aux températures élevées.
Les angles de faisceau du réflecteur incluent Spot, Moyen et Large. Disponible en option un anneau de couleur en PMMA translucide peut être ajouté à l'ensemble optique. Cet anneau peut être installé dans deux positions : complétement à l'intérieur du corps du projecteur ou à mi-chemin à l'extérieur du corps, de sorte que la lumiére éclaire l'anneau de couleur translucide.

L'appareil a une classe indice de protection IP20 et est un Luminaire de classe I équipé avec un adaptateur de rail ON-OFF ou DALI disponible en noir ou en blanc. Ce projecteur offre une liberté unique de combiner les couleurs en choisissant les options de finition pour le corps du luminaire, la chambre et le bras de ventilation, l'adaptateur de rail et la bague colorée.

Les finitions du boitier comprennent le texturé blanc mat, le texturé noir mat et le gris béton tandis que les finitions de la chambre et du bras de ventilation comprennent en variante supplémentaire un bleu océan, un orange mat et un vert mat (revêtement par peinture en poudre).

Les bagues colorées en PMMA sont disponibles en orange translucide, bleu océan, vert ou noir mat antireflet. Les autres accessoires comprennent une grille nid d'abeille, un diffuseur satiné et un nouvel accessoire optique ZOOM, pour un réglage du faisceau entre 9° et 26°.

R2 / Spot / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.22	12742
2	0.43	3186
3	0.65	1416
4	0.87	796
5	1.08	510



Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	899.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

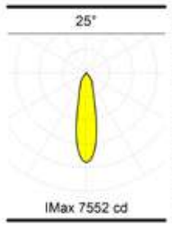
m	Ø	Lux
1	0.22	17235
2	0.43	4309
3	0.65	1915
4	0.87	1077
5	1.08	689



Glaring	-
UGR	12.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1216.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Spot / 25W — 3000 K / Ra 95

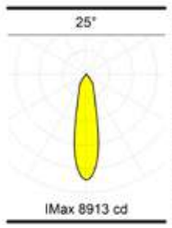
m	Ø	Lux
1	0.44	7552
2	0.89	1888
3	1.33	839
4	1.78	472
5	2.22	302



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2530.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 / Spot / 31W — 3000 K / Ra 95

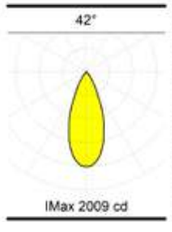
m	Ø	Lux
1	0.44	8913
2	0.89	2228
3	1.33	990
4	1.78	557
5	2.22	357



Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2986.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

R2 / Medium / 12W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.76	2009
2	1.53	502
3	2.29	223
4	3.06	126
5	3.82	80



Glaring	-
UGR	15.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1068.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

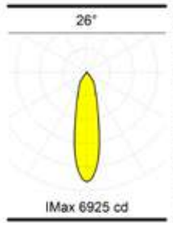
m	Ø	Lux
1	0.76	2717
2	1.53	679
3	2.29	302
4	3.06	170
5	3.82	109



Glaring	-
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1444.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Medium / 25W — 3000 K / Ra 95

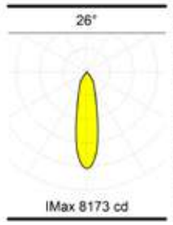
m	Ø	Lux
1	0.45	6925
2	0.91	1731
3	1.36	769
4	1.82	433
5	2.27	277



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2498.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 / Medium / 31W — 3000 K / Ra 95

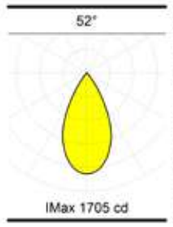
m	Ø	Lux
1	0.45	8173
2	0.91	2043
3	1.36	908
4	1.82	511
5	2.27	327



Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2948.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

R2 / Wide / 12W — 3000 K / Ra 95

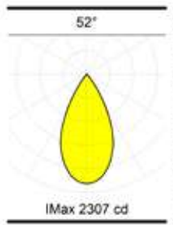
m	Ø	Lux
1	0.97	1705
2	1.95	426
3	2.92	189
4	3.89	107
5	4.87	68



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1194.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.97	2307
2	1.95	577
3	2.92	256
4	3.89	144
5	4.87	92



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1615.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 / Wide / 25W — 3000 K / Ra 95

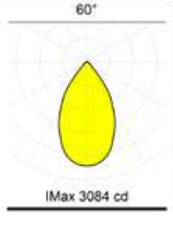
m	Ø	Lux
1	1.15	2613
2	2.29	653
3	3.44	290
4	4.58	163
5	5.73	105



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2466.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

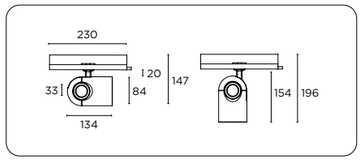
R2 / Wide / 31W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.15	3084
2	2.29	771
3	3.44	343
4	4.58	193
5	5.73	123



Glaring	-
UGR	24.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	35.8 W
Fixture flux	2911.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	30.4 W 3780.0 lm

R2



615	R2
+	
Version	
E0	12W
E1	18W
E2	25W
E3	31W
+	
Commande	
0	ON-OFF
D	DALI
+	
Finition	
BB	Noir mat txt
99	Gris béton
WW	Blanc mat txt
+	
Couleur adaptateur	
4	Blanc mat
5	Noir mat
+	
CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	
Optique rifl.	
9Q320	Optique PLMA pour 12/18W
9Q321	Optique en aluminium pour 25/31W
+	
Optique	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Anneau décoratif	
6159000	Anneau décoratif
+	
Finition anneau	
T0	Neutre
T1	Orange
T2	Vert
T6	Bleu océan
52	Noir mat

Accessoires indépendants	
9Q31952	Zoom optique
9G037	Nid d'abeille
9G038	Diffuseur satiné



Optique en PMMA

650°



Optique en aluminium

850°

Optique Version R2 12/18W

	Version	Optique		
9Q3 20	12/18W	**/S**	Spot	Équipé d'un calibreur de contraste
		/M	Medium	
		/W	Wide	

Optique Version R2 25/31W

	Version	Optique	
9Q3 21	25/31W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

R2 accessoires



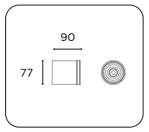
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

650°

Anneau

	Finition	
615 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu océan
	52	Noir



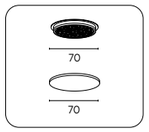


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9 ° à 26 °. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Zoom

9Q 319 52





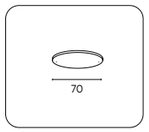
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

750°

Nid d'abeille

9G 037





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

750°

Diffuseur satiné

9G 038

RAILS ÉLECTRIFIÉS

48V



TRACK 48
540



TRACK 48 TRIMLESS
544



TRACK 48-EVO
550



TRACK 48-RT
556



TRACK 48 TWIN
562



TRACK 48 TUBE
566

EQUIPEMENTS POUR RAILS ÉLECTRIFIÉS

48V



REVO 48 MINI
572



REVO 48 SMALL
572



SPEEDY
578



R2 48 REWALL
584



R2 48
586



SPOT 48 / 48 RT
592



PINKO 48/48-RT
618



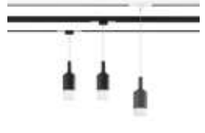
WILLY 48/48-RT
622



GIOTTO 48/48-RT
624



GIOTTO 48/48-RT
628



JAM 48/48-RT
632



JAM 48/48-RT
634



ZIK 48
638



GO! 48/48-RT
640



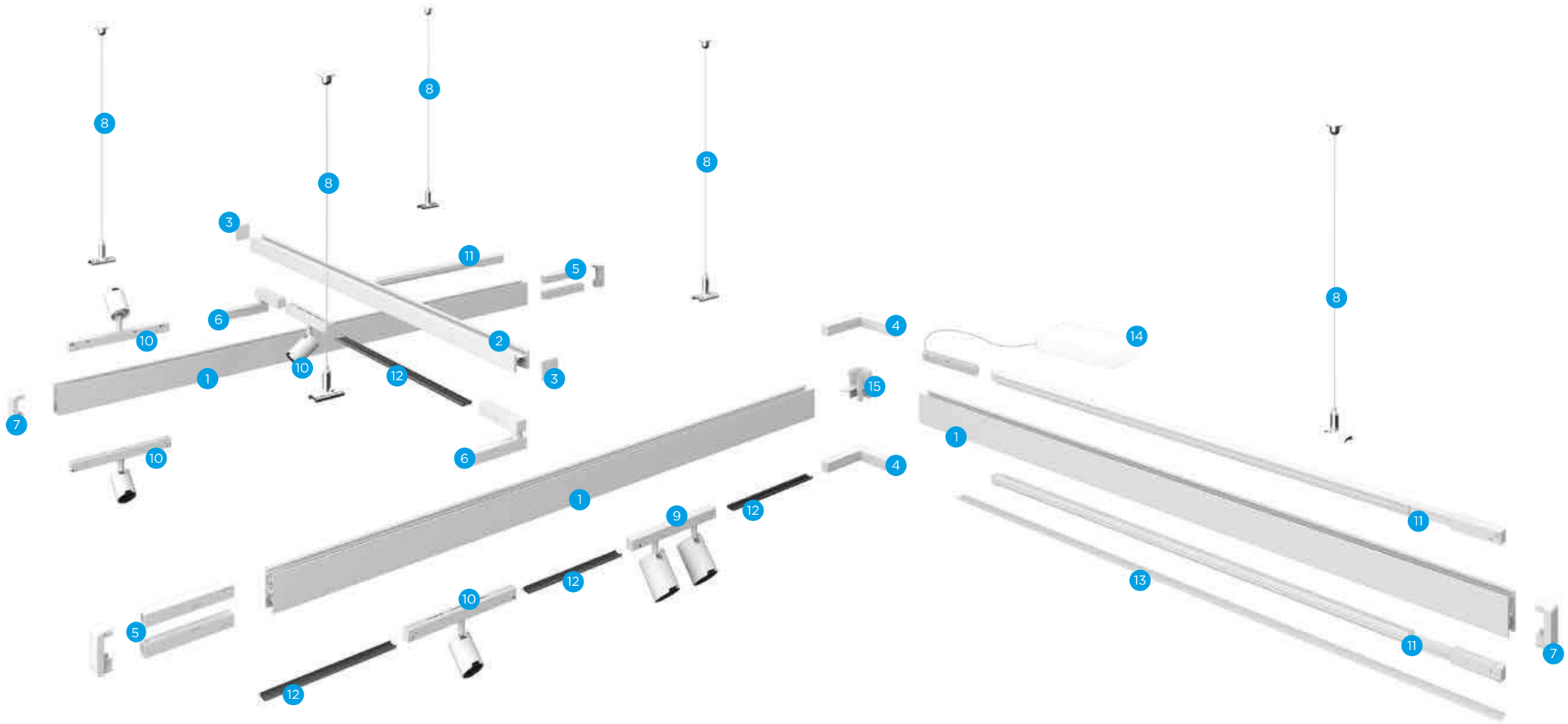
PLURIEL 48
642



DRIVER BOX
644

PEU D'ÉLÉMENTS
MAIS UNE MULTITUDE DE CONFIGURATIONS

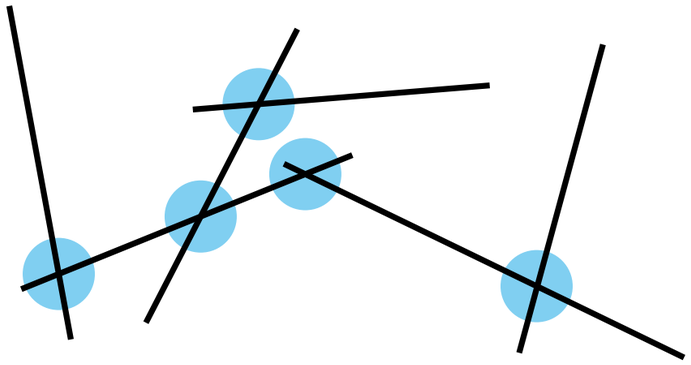
La collection 48V se propose comme une solution souple et diversifiée, aussi bien en termes d'instruments optiques que de compositions possibles.



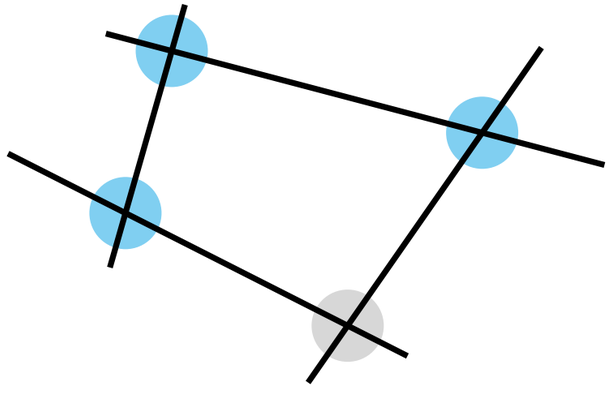
1) Track 48 TWIN
2) Track 48 EVO
3) Bouchon de fermeture EVO
4) Jonction électrique rigide en L
5) Connexion supérieure / inférieure + bouchon
6) Connexion mécanique et électrique
7) Bouchon de fermeture TWIN
8) Bride + câble de suspension
9) Spot 48 REVO Small double
10) Spot 48 REVO Mini simple
11) Speedy
12) Couvercle inférieur du rail
13) Écran microprismatique
14) Driver
14) Jonction horizontale en « L »

COMPOSITIONS SUGGÉRÉES

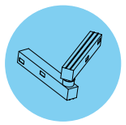




Dans les compositions ouvertes de rails 48 superposés, il suffit d'employer les connexions électriques et mécaniques simples



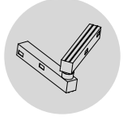
Dans les compositions « fermées », nous conseillons toujours d'utiliser au moins une connexion mécanique afin d'éviter toute inversion de polarité.



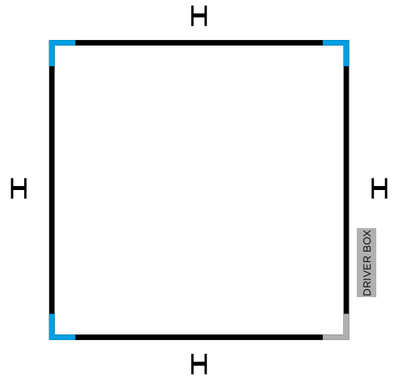
Jonction électrique / mécanique



Jonction électrique / mécanique



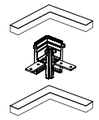
Jonction mécanique

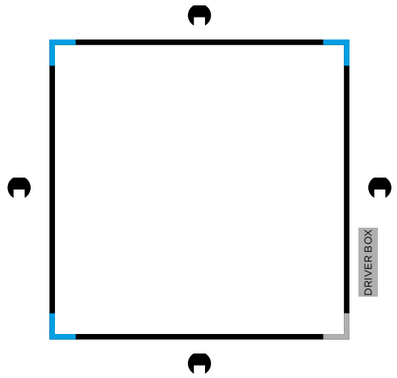


Exemple de configuration fermée à éléments non superposés avec rail TWIN.



Vue éclatée de la jonction angulaire à 90° pour rail TWIN.





Exemple de configuration fermée à éléments non superposés avec rail TUBE.



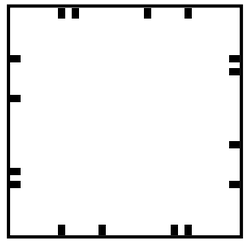
Vue éclatée de la jonction angulaire à 90° pour rail TUBE.

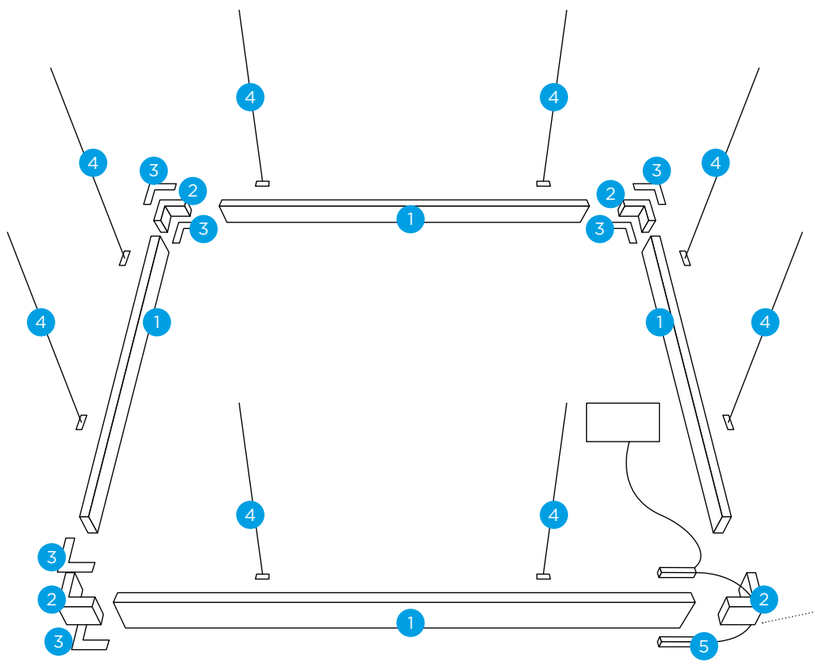


	ON/OFF (un seul switch)	DALI	ON/OFF (deux switchs pour chaque canal)
TRACK 48 	spot version on/off + speedy version on/off	spot version DALI + speedy version DALI	**(Ligne 1)** spot version on/off + speedy version on/off **(Ligne 2)** spot version on/off "/DA*" + speedy version on/off "/DA*"
EVO 	spot version on/off + speedy version on/off	spot version DALI + speedy version DALI	PAS POSSIBLE
TUBE 	spot version on/off + speedy version on/off	spot version DALI + speedy version DALI	**(Ligne 1)** spot version on/off + speedy version on/off **(Ligne 2)** spot version on/off "/DA*" + speedy version on/off "/DA*"
TWIN 	spot version on/off + speedy version on/off	spot version DALI + speedy version DALI	**(Ligne 1)** spot version on/off + speedy version on/off **(Ligne 2)** spot version on/off "/DA*" + speedy version on/off "/DA*"

(*) produit précâblé pour l'allumage sur la Ligne 2, disponible à la demande.
Schéma valable également pour tous les produits de la famille Track 48.

EXEMPLE D'INSTALLATION
PLAN CARRÉ





Connexion
des deux niveaux par
passage du câble
situé sur la jonction
angulaire.

1) 714900350 – 4 Rails 48 Twin 3m

2) 714902550 – 4 Jonctions mécaniques en « L »

3) 712900950 – 5 Jonctions rigides électriques

4) 714901600 – 8 Brides + câble de suspension en acier L = 2 m

5) 712900450 – 1 Module d'alimentation

716705050 – 4 Speedy 280 cm ON/OFF

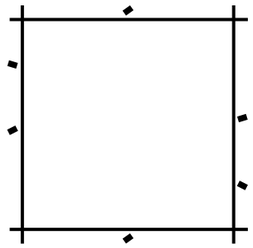
9G077/247 – 4 – Diffuseurs opales

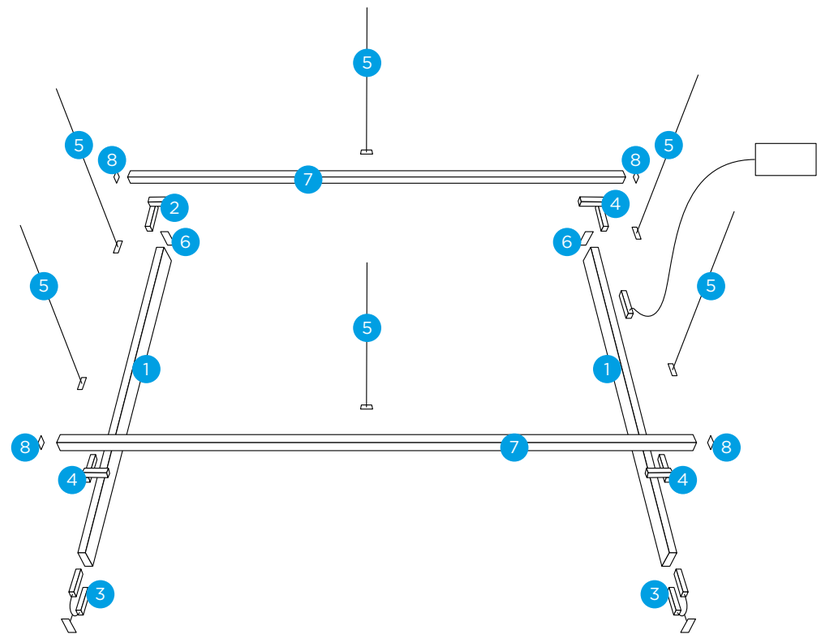
383T105573FN – 8 SPOTS 48 REVO Small 1X optique M 30° ON/OFF

383T205573FN – 4 SPOTS 48 REVO Small 2X optique M 30° ON/OFF

714945052/52/SO – 1 Boîtier du driver 480W ON/OFF (embout inclus)

EXEMPLE D'INSTALLATION
CARRÉ SUPERPOSÉ





1) 714900350 – 2 Rails 48 Twin 3m

2) 714902950 – 1 Jonction mécanique pour la superposition

3) 714902850 – 2 Jonctions supérieure / inférieure + bouchon

4) 714901350 – 3 Jonctions électriques pour la superposition

5) 714901600 – 6 Brides + câble de suspension en acier L = 2 m

6) 714900650 – 2 Bouchons de fermeture Twin

7) 712900350 – 2 TRACK 48-EVO 3 m

8) 712900650 – 4 Bouchons de fermeture Evo

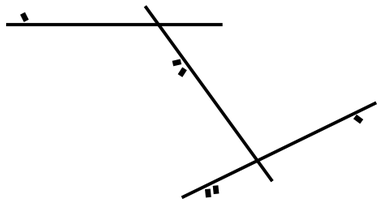
383T1D5573NS – 2 SPOTS 48 REVO Small 1X optique N 13° + Snoot DALI

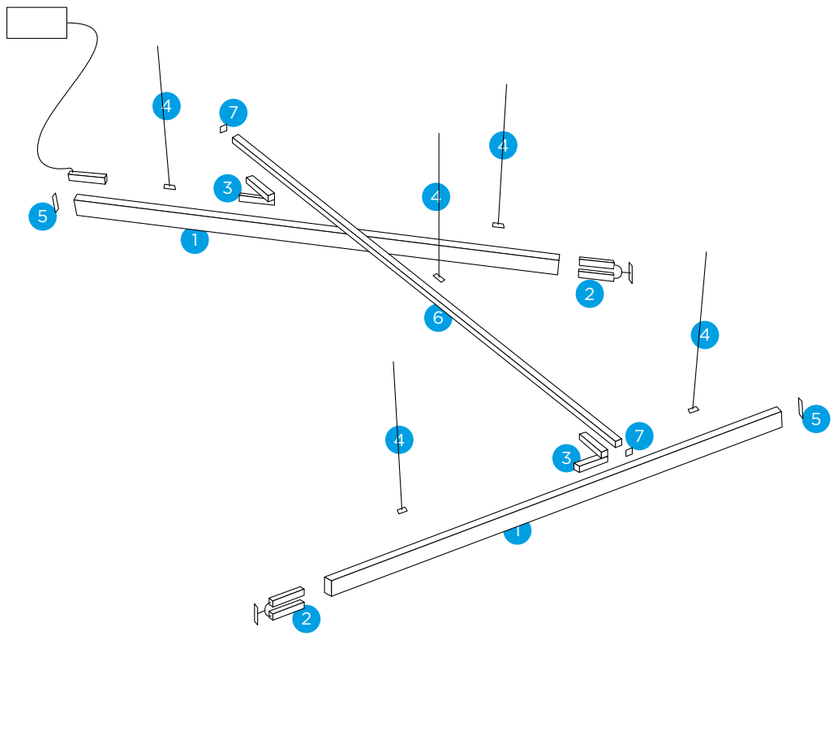
383T1D5573SN – 2 SPOTS 48 REVO Small 1X optique S 20° DALI

383T1D5573SE – 2 SPOTS 48 REVO Small 1X optique S EL 20° + Ellipse DALI

714916552/52/SO – 1 – Boîtier du driver 75W DALI (embout inclus)

EXEMPLE D'INSTALLATION CROISÉE SUPERPOSÉE





1) 714900350 – 2 Rails 48 Twin 3m

2) 714902850 – 2 Jonctions supérieure / inférieure + bouchon

3) 714901350 – 2 Jonctions électriques pour la superposition

4) 714901600 – 6 Brides + câble de suspension en acier L = 2 m

5) 714900650 – 2 Bouchons de fermeture Twin

6) 712900350 – TRACK 48-EVO 3 m

7) 712900650 – 2 Bouchons de fermeture Evo

383T1D5553FE – 2 SPOTS 48 REVO Small 1X optique M 30°+ Ellipse DALI

383T1D5553SE – 2 SPOTS 48 REVO Small 2X optique S 20° + Ellipse DALI

383T1D5553NE – 2 SPOTS 48 REVO Small 2X optique S 13° + Ellipse DALI

714936552/52/SO – 1 – Boîtier du driver 150W DALI (embout inclus)

LISTE DES MODÈLES DE RAILS TRACK 48



TRACK 48 TRIMLESS



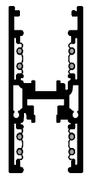
TRACK 48



TRACK 48-EVO



TRACK 48 TUBE



TRACK 48 TWIN

Trois modèles pour **montage au plafond :**

- 4 conducteurs - version encastrée
- trimless (a) 2 conducteurs - section carrée EVO (b)
- 4 conducteurs - section carrée (c)

Quatre modèles pour la **pose en suspension :**

- 4 + 4 conducteurs - bi-émission H TWIN (d) 2 conducteurs - section carrée EVO (e)
- 4 conducteurs - section carrée (f)
- 4 conducteurs - section ronde TUBE (g)



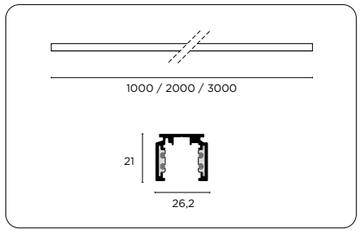
TRACK 48



4 conducteurs_
installable en version suspension ou au plafond_

Système électrifié à très basse tension, CC 48V, montable en suspension, applique ou au plafond ou, dans la version sans bordure, encastré dans des faux plafonds.
Fabriqué à partir d'aluminium extrudé revêtu par poudre, disponible en segments de 1000mm, 2000mm ou 3000 mm en blanc ou noir. Le système est équipée de quatre conducteurs isolés.
Les fonctions ON/OFF, PUSH et DALI sont toujours garanties par une paire de conducteurs, grâce à la technologie à ondes véhiculées. L'autre paire de conducteurs peut être utilisée pour obtenir un deuxième allumage possible (des codes spéciaux et un alimentateur supplémentaire sont requis).
Les blocs d'alimentation 48V CC, à installer à distance, pour un fonctionnement ON/OFF ou à intensité variable en DALI ou PUSH, doivent être commandés séparément.
Une gamme complète de connecteurs, de systèmes de montage et d'accessoires complète ce système polyvalent en courant continu 48V qui accueille tous les appareils de la famille Track 48.

TRACK 48



7119001	TRACK 48 1000mm
7119002	TRACK 48 2000mm
7119003	TRACK 48 3000mm

Finition

40	Blanc
50	Noir

Pilote distant

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W 220/240V 50/60H
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz

Jonction de puissance

711900440	Alimentation d'extrémité Blanc
711900450	Alimentation d'extrémité Noir

Connecteurs

712900840	Jonction droite escamotable - Blanc
712900850	Jonction droite escamotable - Noir
711901140	Jonction flexible Blanc
711901150	Jonction flexible - Noir
711901740	Jonction Blanc
711901750	Jonction Noir

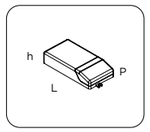
Systemes de montage

711900700	Étrier de montage au plafond.
711901000	Support pour montage vertical sur le mur.
711901640	Crochet de fil Blanc - Longueur Câble max 2m
711901650	Crochet de fil Noir - Longueur Câble max 2m

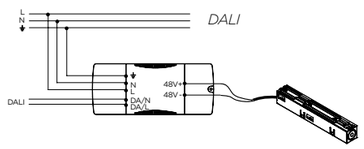
Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
711900640	Embout de fermeture Blanc
711900650	Embout de fermeture Noir

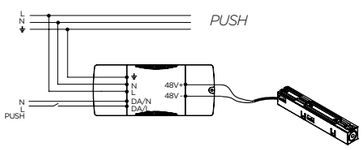
TRACK 48 alimentation



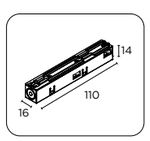
Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.



DALI



PUSH



Tête d'alimentation rétractable qui peut être installé à la fois en tête et au centre du rail.

0,03

Transformateur ON/OFF

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Transformateur DALI/PUSH

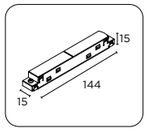
	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation (711 90 04 --).**

Alimentation

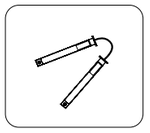
	Finition	
711 90 04	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 jonction



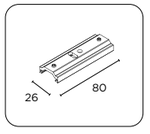
Jonction linéaire escamotable.

0,03



Jonction flexible.

0,07



Bride de jonction.

0,02

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

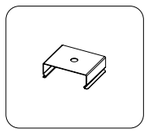
Jonction flexible

	Finition	
711 90 11	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

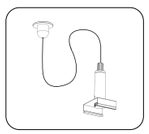
Jonction

	Finition	
711 90 17	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 systèmes de fixation

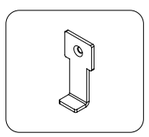


Étrier de montage au plafond.



Câble de suspension.
Longueur Câble max 2m.

0,06



Support pour montage vertical sur le mur.

Étrier

711 90 07 00

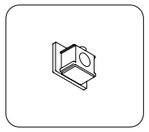
Câble

	Finition	
711 90 16	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Support

711 90 10 00

TRACK 48 accessoires



Embout de fermeture.



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP40 T650°

Embout de fermeture

	Finition	
711 90 06	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Couvercle

	Finition	
711 90 23	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TRIMLESS

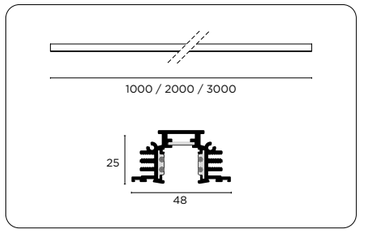


Rail à basse tension miniaturisé pour encastrement invisible.

Section rectangulaire en aluminium extrudé poudré de couleur noire pour encastrement invisible.

Il dispose de quatre conducteurs isolés deux pour la ligne d'alimentation et deux pour la ligne dimmable.

TRACK 48 Trimless



711800150	TRACK 48 Trimless L=1000 Noir
711800250	TRACK 48 Trimless L=2000 Noir
711800350	TRACK 48 Trimless L=3000 Noir

Pilote distant

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz

Jonction de puissance

711900440	Alimentation d'extrémité Blanc
711900450	Alimentation d'extrémité Noir

Connecteurs

712900840	Jonction droite escamotable Blanc
712900850	Jonction linéaire a scomparsa - Noir
711901140	Jonction flexible Blanc
711901150	Jonction flexible Noir
711901740	Jonction Blanc
711901750	Jonction Noir

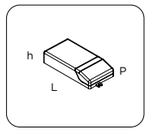
Systemes de montage

711810700	Étrier pour encastrement

Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
711900640	Embout de fermeture Blanc
711900650	Embout de fermeture - Noir

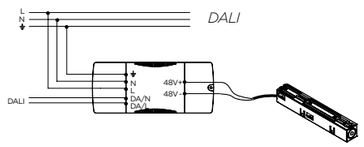
TRACK 48 TRIMLESS alimentations



Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.

Transformateur ON/OFF

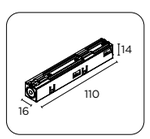
	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz



Transformateur DALI/PUSH

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation (711 90 04 --).**



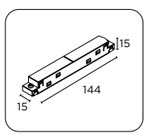
Tête d'alimentation rétractable qui peut être installé à la fois en tête et au centre du rail.

0,03

Alimentation

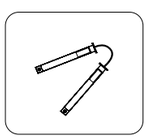
	Finition	
711 90 04	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TRIMLESS jonction



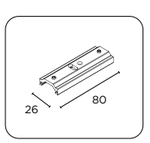
Jonction linéaire escamotable.

0,03



Jonction flexible.

0,07



Bride de jonction.

0,02

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

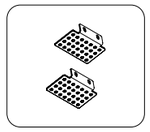
Jonction flexible

	Finition	
711 90 11	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction

	Finition	
711 90 17	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TRIMLESS systèmes de fixation

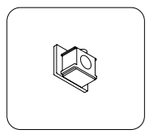


Étrier pour encastrement.

Étrier

711 81 07 00

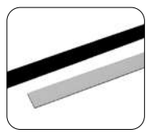
TRACK 48 accessoires



Embout de fermeture.

Embout de fermeture

	Finition	
711 90 06	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP40 650°

Couvercle

	Finition	
711 90 23	**40**	Blanc
	50	Noir

TRACK 48-EVO



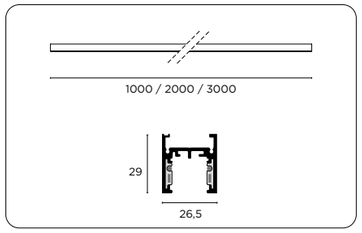
TRACK 48-EVO



Deux conducteurs isolés pour l'alimentation et la gradation_

Le Track 48-EVO est un rail basse tension 48VDC suspendu, fixé au plafond ou mural, en aluminium extrudé.
Les adaptateurs de rail s'enclenchent via un mécanisme mécanique et peuvent être retirés du rail via le dispositif d'ouverture mécanique à l'aide de la vis.
Disponible en longueur de 1000 mm, 2000 mm et 3000 mm.
Les finitions incluent un revêtement de peinture en poudre de couleur noir et blanc.
Le rail est équipé de deux conducteurs isolés pour l'alimentation et la gradation.
Alimentation 48VDC à distance pour la gradation ON/OFF ou DALI/PUSH à commander séparément.
Ce profil est adapté à l'utilisation avec les luminaires TRACK 48.

TRACK 48-EVO



7129001	TRACK 48-EVO 1000mm
7129002	TRACK 48-EVO 2000mm
7129003	TRACK 48-EVO 3000mm

Finition

40	Blanc
50	Noir

Pilote distant

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 - max 75W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H

Jonction de puissance

712900440	Alimentation d'extrémité Blanc
712900450	Alimentation d'extrémité Noir

Connecteurs

712900840	Jonction droite escamotable Blanc
712900850	Jonction droite escamotable Noir
712901140	Jonction flexible Blanc
712901150	Jonction flexible Noir
712900940	Jonction 90° électrique rigide Blanc
712900950	Jonction 90° électrique rigide Noir
712902540	Jonction en "L" horizontal Blanc
712902550	Jonction en "L" horizontal Noir

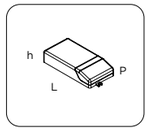
Systemes de montage

712900700	Étrier de montage au plafond.
712901600	Crochet de fil
711901000	Support pour montage vertical sur le mur.
712902600	Étrier ad "L"
712901700	Jonction

Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
712900640	Embout de fermeture Blanc
712900650	Embout de fermeture Noir

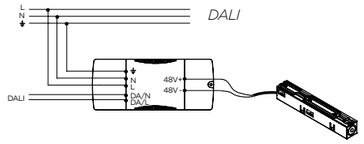
TRACK 48-EVO alimentations

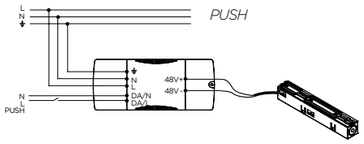


Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.

Transformateur ON/OFF

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

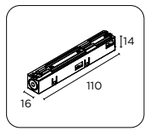




Transformateur DALI/PUSH

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation (711 90 04 --).**



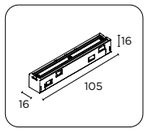
Tête d'alimentation rétractable qui peut être installé à la fois en tête et au centre du rail.

0,03

Alimentation

	Finition	
712 90 04	**40**	Blanc
	50	Noir

TRACK 48-EVO jonction

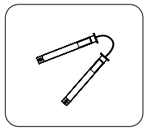


Jonction linéaire escamotable.

0,03

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**40**	Blanc
	50	Noir

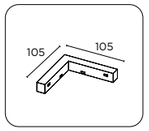


Jonction flexible.

0,07

Jonction flexible

	Finition	
712 90 11	**40**	Blanc
	50	Noir

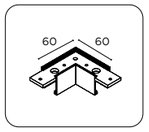


Jonction 90°.

0,03

Jonction 90°

	Finition	
712 90 09	**40**	Blanc
	50	Noir

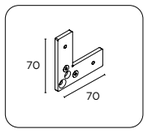


Jonction en "L" horizontal.

0,150

Jonction en horizontal

	Finition	
712 90 25	**40**	Blanc
	50	Noir

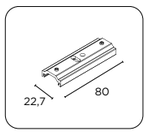


Jonction en "L".

0,150

Jonction en "L"

712 90 26 00



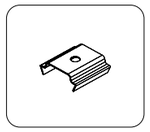
Bride de jonction.

0,02

Jonction

712 90 17 00

TRACK 48-EVO systèmes de fixation



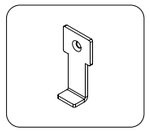
Étrier de montage au plafond.

Étrier
712 90 07 00



Câble de suspension.
Longueur Câble max 2m.

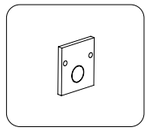
Câble
712 90 16 00



Support pour montage vertical su le mur.

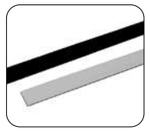
Support
711 90 10 00

TRACK 48-EVO accessoires



Embout de fermeture.

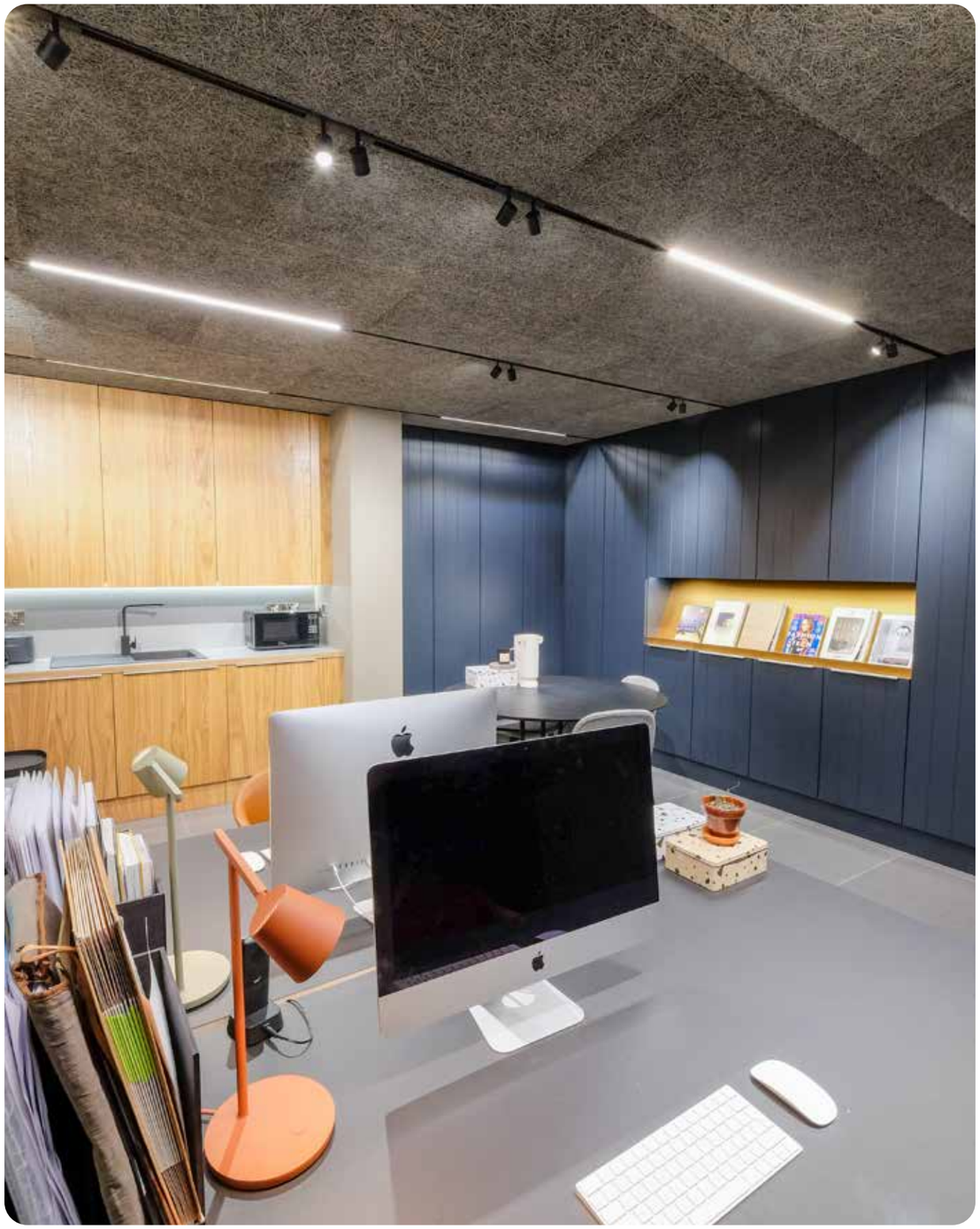
Embout de fermeture		
	Finition	
712 90 06	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP40 650°

Couvercle		
	Finition	
711 90 23	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir



TRACK 48-RT



Dynamique et modulaire_

Le système 48 est également disponible dans la version à encastrement en recul TRACK 48-RT.

Fabriqué à partir d'aluminium extrudé revêtu par poudre, disponible en segments de 1000mm, 2000mm ou 3000mm en blanc ou noir. Le système est équipée de quatre conducteurs isolés.

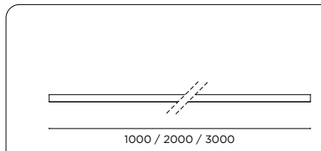
Les fonctions ON-OFF, PUSH et DALI sont toujours garanties par une paire de conducteurs, grâce à la technologie à ondes véhiculées.

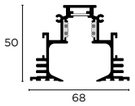
L'autre paire de conducteurs peut être utilisée pour obtenir un deuxième allumage possible (des codes spéciaux et un alimentateur supplémentaire sont requis).

Les blocs d'alimentation 48V CC, à installer à distance, pour un fonctionnement ON-OFF ou à intensité variable en DALI ou PUSH, doivent être commandés séparément.

Une gamme complète de connecteurs, de systèmes de montage et d'accessoires complète ce système polyvalent en courant continu 48V qui accueille tous les appareils de la famille Track 48-RT.

TRACK 48 - RT





711810150	TRACK 48 - RT L=1000 Noir	
711810250	TRACK 48 - RT L=2000 Noir	
711810350	TRACK 48 - RT L=3000 Noir	

Pilote distant

9D48V030AL	ON-OFF - 125x38x23 max 30W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V070TC	ON-OFF 225x60x36 max 70W 220/240V 50/60Hz	
9D48V075AL	ON-OFF - 280x41x29 max 75W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V075TR	ON-OFF 235x100x31 max 75W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150TC	ON-OFF 240x60x49 max 150W-220/240V 50/60H	
9D48V150TR	ON-OFF 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150AL	ON-OFF - 280x41x29 max 150W - 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V075DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 70W 220/240V 0/50/60Hz	
9D48V150DDTR	DALI/PUSH 235x100x31 max 150W 220/240V 0/50/60Hz	

Jonction de puissance

711900450	Alimentation d'extrémité Noir	

Connecteurs

711811750	Jonction Noir	
712900850	Jonction droite escamotable - Noir	
711901150	Jonction flexible Noir	

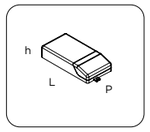
Systemes de montage

711810700	Étrier pour encastrement	

Accessoires indépendants

711810650	Embout de fermeture Noir	
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m	

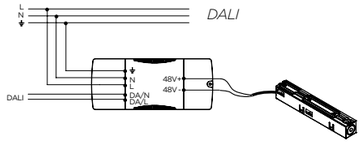
TRACK 48-RT alimentations

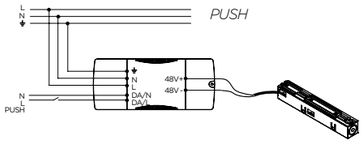


Transformateur à distance 48V. **Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.**

Transformateur ON-OFF

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

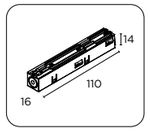




Transformateur DALI/PUSH

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation** ***(711 90 04 50).***



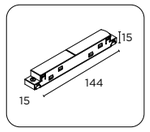
Tête d'alimentation rétractable.

0,03

Alimentation

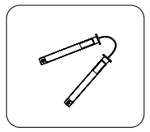
	Finition	
711 90 04	**50**	Noir

TRACK 48-RT jonction



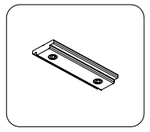
Jonction linéaire sans alimentation.

0,03



Jonction flexible.

0,03



Bride de jonction.

0,03

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**50**	Noir

Jonction flexible

	Finition	
711 90 11	**50**	Noir

Jonction

	Finition	
711 81 17	**50**	Noir

TRACK 48-RT systèmes de fixation

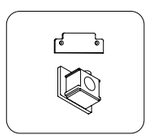


Étrier pour encastrement.

Étrier

711 81 07 00

TRACK 48-RT accessoires



Embout de fermeture.

Embout de fermeture

	Finition	
711 81 06	**50**	Noir



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP40 650°

Couvercle

	Finition	
711 90 23	**50**	Noir

TRACK 48 TWIN



TRACK 48 TWIN



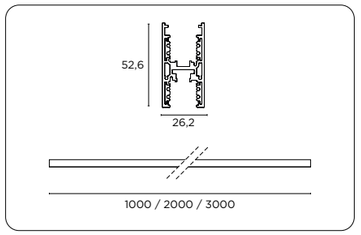
Rail électrifié à basse tension, 48V DC, avec section en « H » et double canal électrifié, pour sources directes et indirectes. Prévu pour la pose en suspension, il est réalisé en aluminium extrudé et revêtu de peinture en poudre, disponible en segments de 1 000, 2 000 ou 3 000 mm de long, blanc ou noir. Le rail est équipé de quatre conducteurs isolés par canal. Les fonctions ON/OFF, PUSH et DALI sont toujours garanties et par deux conducteurs par canal seulement, grâce à la technologie par courants porteurs en ligne. Les deux autres conducteurs servent à obtenir, au besoin, un deuxième allumage (références spéciales et driver supplémentaire nécessaire).

Les alimentations électroniques 48V DC doivent être installées à distance, avec un boîtier de driver indépendant ou intégré dans le rail.

Pour le fonctionnement ON/OFF ou dimmable avec le protocole DALI ou PUSH, des versions dédiées sont disponibles.

Toute une gamme de connexions, systèmes de montage et accessoires complète ce système polyvalent à 48V DC compatible avec tous les appareils de la famille Track 48.

TRACK 48 Twin



7149001	TRACK 48 Twin L=1m
7149002	TRACK 48 Twin L=2m
7149003	TRACK 48 Twin L=3m

Finition

40	Blanc
50	Noir

Jonction de puissance

714900440	Alimentation d'extrémité + Embout de fermeture Blanc
714900450	Alimentation d'extrémité + Embout de fermeture Noir

Connecteurs

712900840	Jonction droite escamotable Blanc
712900850	Jonction droite escamotable Noir
714901140	Jonction flexible double avec câbles Blanc
714901150	Jonction flexible double avec câbles Noir
711811740	Bride de jonction avec vis sans tête Blanc
711811750	Bride de jonction avec vis sans tête Noir
714901340	Connecteur pour traversant Électrique superposé Blanc
714901350	Connecteur pour traversant Électrique superposé Noir
714902940	Connecteur pour traversant Électrique mécanique Blanc
714902950	Connecteur pour traversant Électrique mécanique Noir
714902540	Coude mécanique "L" Blanc
714902550	Coude mécanique "L" Noir

714902740	Jonction flexible simple avec câble Blanc
714902750	Jonction flexible simple avec câble Noir
714902840	Connexion supérieure / inférieure + Embout de fermeture Blanc
714902850	Connexion supérieure / inférieure + Embout de fermeture Noir
712900940	Jonction à 90° rigide électrique Blanc
712900950	Jonction à 90° rigide électrique Noir

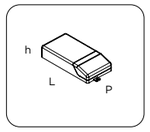
Systemes de montage

714902600	Étrier a "L" Aluminium
714901600	Support + Câble de suspension L=200cm

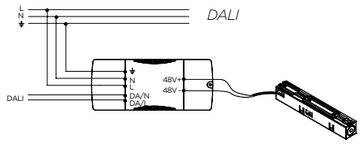
Accessoires indépendants

9G06840	Couvercle frontale L=1m - Blanc
9G06850	Couvercle frontale L=1m - Noir
714900640	Embout de fermeture Blanc
714900650	Embout de fermeture - Noir

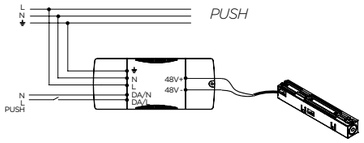
TRACK 48 TWIN



Transformateur à distance 48V.
Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.



DALI



PUSH

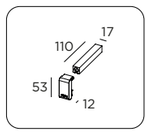
Transformateur ON-OFF

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Transformateur DALI/PUSH

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation** ***(714 90 04).***

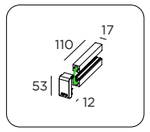


Accessoire pour la connexion électrique principale, par exemple, entre le driver et le rail, bouchon inclus.

0,03

Alimentation d'extrémité + bouchon

	Finition	
714 90 04	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir



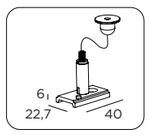
Accessoire pour la connexion électrique des canaux inférieurs et supérieurs dans le rail en « H », avec bouchon etcâblage

0,09

Connexion supérieure / inférieure + bouchon

	Finition	
714 90 28	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TWIN systèmes de fixation



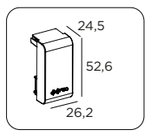
Kit comprenant un câble de 2 m, une pince et un ressort pour le montage rapide d'un rail en « H » en suspension. Aucun outil nécessaire.

0,05

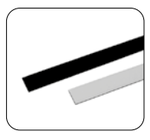
Bride + câble de suspension en acier L = 2 m

714 90 16 00

TRACK 48 TWIN accessoires



Embout cache-fils creux pour le passage des câbles entre les deux canaux. En plastique à clipser.



Couvercle inférieur.
Longueur 1m.

IP40 650°

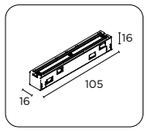
Embout de fermeture

	Finition	
714 90 06	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Couvercle frontale L=1m

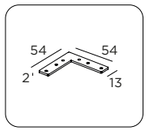
	Finition	
9G 068	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TWIN jonction



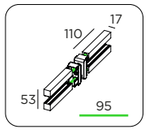
Jonction linéaire escamotable.

0,03



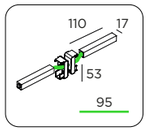
Jonction mécanique à angle droit, avec vis sans tête.

0,008



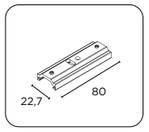
Connexion électrique entre les rails en « H » avec deux bouchons et câblages. Elle relie les quatre lignes de rails contigus par un câblage libre.

0,11



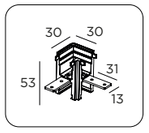
Connexion électrique entre les rails en « H » avec deux bouchons et câblages. Pour relier seulement deux lignes de rails contigus par un câblage libre.

0,09



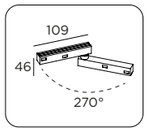
Bride de jonction.

0,02



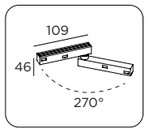
Jonction mécanique rigide angulaire à 90° pour rail en « H ». Fournie avec une bride métallique interne.

0,02



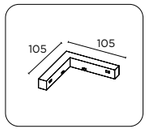
Connexion mécanique, en superposition uniquement pour rail TWIN. Peut pivoter et glisser le long du canal.

0,01



Connexion mécanique, en superposition uniquement pour rail TWIN. Peut pivoter et glisser le long du canal.

0,05



Jonction à 90° rigide électrique.

0,03

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Bride en « L » en aluminium

714 90 26 00

Jonction flexible double avec câbles

	Finition	
714 90 11	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction flexible simple avec câble

	Finition	
714 90 27	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Bride de jonction avec vis sans tête

	Finition	
711 81 17	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction mécanique en « L »

	Finition	
714 90 25	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Connexion mécanique pour superposition.

	Finition	
714 90 13	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Connexion mécanique pour superposition.

	Finition	
714 90 29	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction rigide

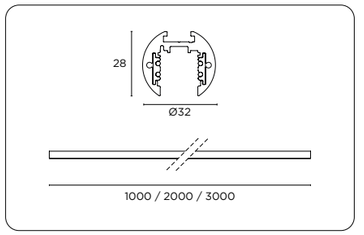
	Finition	
712 90 09	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TUBE



Rail électrifié basse tension de section ronde, 48V DC, pour la pose en suspension, au mur ou au plafond.
Réalisé en aluminium extrudé et revêtu de peinture en poudre, disponible en segments de 1 000, 2 000 ou 3 000 mm de long, blanc ou noir.
Rail doté de quatre conducteurs isolés. Les fonctions ON/OFF, PUSH et DALI sont toujours garanties et par deux conducteurs seulement grâce à la technologie par courants porteurs en ligne. Les deux autres conducteurs servent à obtenir, au besoin, un deuxième allumage (références spéciales et driver supplémentaire nécessaire).
Les alimentations électroniques 48V DC doivent être installées à distance ou avec un boîtier de driver indépendant. Pour le fonctionnement ON/OFF ou avec le protocole DALI ou PUSH, des versions différenciées sont disponibles.
Toute une gamme de connexions, systèmes de montage et accessoires complète ce système polyvalent à 48V DC.

TRACK 48 Tube



7159001	TRACK 48 Tube L=1m
7159002	TRACK 48 Tube L=2m
7159003	TRACK 48 Tube L=3m

Finition

40	Blanc
50	Noir

Jonction de puissance

715900440	Alimentation d'extrémité + Embout de fermeture Blanc
715900450	Alimentation d'extrémité + Embout de fermeture Noir

Connecteurs

711811740	Bride de jonction avec vis sans tête Blanc
711811750	Bride de jonction avec vis sans tête Noir
712900840	Jonction droite escamotable Blanc
712900850	Jonction droite escamotable Noir
712900940	Joint rigide à 90° électrique Blanc
712900950	Joint rigide à 90° électrique Noir
714901340	Connecteur pour traversant Électrique superposé Blanc
714901350	Connecteur pour traversant Électrique superposé Noir
714902940	Connecteur pour traversant Électrique mécanique Blanc
714902950	Connecteur pour traversant Électrique mécanique Noir
715901140	Jonction flexible avec Câble Blanc
715901150	Jonction flexible avec Câble Noir
715902640	Étrier a "L" Aluminium Blanc
715902650	Étrier a "L" Aluminium Noir
715902540	Coude mécanique "L" Blanc
715902550	Coude mécanique "L"- Noir

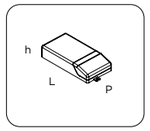
Systemes de montage

715901640	Support + Câble de suspension L=200cm - Blanc
715901650	Support + Câble de suspension L=200cm - Noir

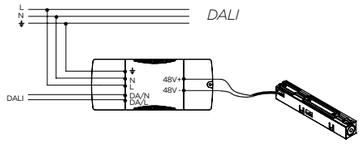
Accessoires indépendants

715900640	Embout de fermeture avec vis Blanc
715900650	Embout de fermeture avec vis Noir

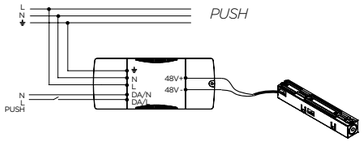
TRACK 48 TUBE



Transformateur à distance 48V. **Longueur maximale de l'alimentateur au dernier convertisseur L=30m.**



DALI



PUSH

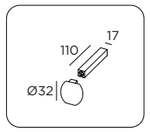
Transformateur ON-OFF

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 030 AL	125x38x23	max 30W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 070 TC	225x60x36	max 70W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 075 AL	280x41x29	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 075 TR	235x100x31	max 75W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 TC	240x60x49	max 150W	220/240V	50/60Hz
9D 48V 150 TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 AL	280x41x29	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Transformateur DALI/PUSH

	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D 48V 075 DD TR	235x100x31	max 70W	220/240V	0/50/60Hz
9D 48V 150 DD TR	235x100x31	max 150W	220/240V	0/50/60Hz

Le **schéma de connexion du système 48V** est illustré ci-contre.
Il n'est pas nécessaire de respecter la polarité pour les connexions du secondaire à l'interieur de la **tête d'alimentation *(715 90 04 50).***



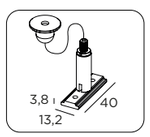
Accessoire pour la connexion électrique principale, par exemple, entre le driver et le rail, bouchon inclus.

0,02

Alimentation d'extrémité + bouchon

	Finition	
715 90 04	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TUBE systèmes de fixation



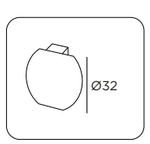
Kit comprenant un câble, une pince et une bride rigide pour le montage rapide en suspension du rail Tube.
Longueur du câble = 2 m.

0,05

Bride + câble de suspension en acier L = 2 m

	Finition	
715 90 16	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TUBE accessoires

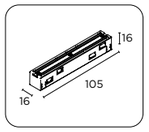


Embout cache-fils creux pour le passage des câbles entre les deux canaux. En plastique à clipser.

Embout de fermeture

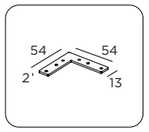
	Finition	
715 90 06	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

TRACK 48 TUBE jonction



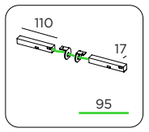
Jonction linéaire escamotable.

0,03



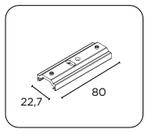
Jonction mécanique à angle droit, avec vis sans tête.

0,008



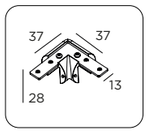
Connexion électrique entre les raILS Tube, en « H » avec deux bouchons et câblages.
Pour relier seulement deux lignes de rails contigus par un câblage libre.

0,09



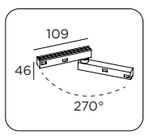
Bride de jonction.

0,02



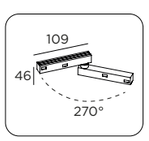
Jonction mécanique rigide, angulaire à 90° pour rail TUBE. Fournie avec la bride métallique interne.

0,03



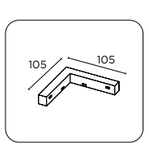
Connexion mécanique et électrique, en superposition uniquement pour rail TWIN.
Peut pivoter et glisser le long du canal.

0,01



Connexion mécanique, en superposition uniquement pour rail TWIN. Peut pivoter et glisser le long du canal.

0,05



Jonction à 90° rigide électrique.

0,03

Jonction linéaire

	Finition	
712 90 08	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Bride en « L » en aluminium

	Finition	
715 90 26	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction flexible simple avec câble

	Finition	
715 90 11	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Bride de jonction avec vis sans tête

	Finition	
711 81 17	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction mécanique en « L »

	Finition	
715 90 25	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Connexion mécanique pour superposition.

	Finition	
714 90 13	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Connexion mécanique pour superposition.

	Finition	
714 90 29	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

Jonction rigide

	Finition	
712 90 09	**40** ○	Blanc
	50 ●	Noir

SPOT 48 REVO



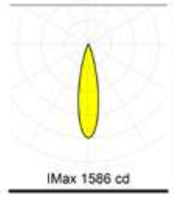
SPOT 48 REVO



Projecteurs pour système Track 48, Track 48 evo, Track 48 tube, Track 48 twin, avec des sources à led COB haute densité et un excellent rendu des couleurs et les tous nouveaux groupes optiques Cross-Dark en pmma pour un confort visuel et une pureté du faisceau exceptionnels. Disponibles en deux diamètres et deux puissances, ils garantissent une uniformité et définition des faisceaux de qualité muséale.
Spot revo présente des taux UGR toujours inférieurs à 10 et, grâce à ses nombreux accessoires, il devient complètement invisible et parfait pour obtenir une lumière d'excellente qualité et totalement contrôlée, deux critères de réussite pour un projet.
Entièrement fabriqué en Italie par des machines à contrôle numérique, son corps entièrement en aluminium revêtu de peinture en poudre anti-rayures garantit une dissipation parfaite de la chaleur en respectant la norme L80B10 avec une valeur de 100 000 heures pour la version Mini et de 80 000 heures pour la version Small.

Spot 48 Revo / Mini / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.42	1586
2	0.84	397
3	1.27	176
4	1.69	99
5	2.11	63



Glaring	-
UGR	7.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	319.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Mini / Narrow — 3000 K / Ra 95

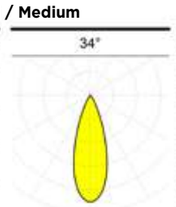
m	Ø	Lux
1	0.31	2601
2	0.61	650
3	0.92	289
4	1.22	163
5	1.53	104



Glaring	-
UGR	5.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Mini / Medium — 3000 K / Ra 95

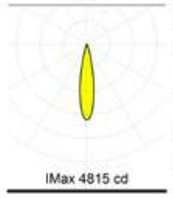
m	Ø	Lux
1	0.62	901
2	1.24	225
3	1.86	100
4	2.48	56
5	3.10	36



Glaring	-
UGR	12.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.7 W
Fixture flux	334.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.0 W 460.0 lm

Spot 48 Revo / Small / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.35	4815
2	0.71	1204
3	1.06	535
4	1.42	301
5	1.77	193



Glaring	-
UGR	2.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	670.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

Spot 48 Revo / Small / Narrow — 3000 K / Ra 95

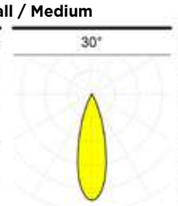
m	Ø	Lux
1	0.23	8122
2	0.47	2030
3	0.70	902
4	0.94	508
5	1.17	325



Glaring	-
UGR	6.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	606.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

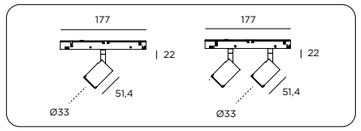
Spot 48 Revo / Small / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.53	2240
2	1.06	560
3	1.60	249
4	2.13	140
5	2.66	90



Glaring	-
UGR	8.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.6 W
Fixture flux	653.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	8.6 W 825.0 lm

SPOT48 REVO Mini



382	SPOT 48 REVO MINI

Version

T1	1X 4W
T2	2X 4W

Commande

0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
C	Casambi

Finition

4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt

Finition adaptateur

4	Blanc mat
5	Noir mat

CRI-CCT

52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
72	CRI97 2700K
73	CRI97 3000K
74	CRI97 4000K

Optique

S	Narrow
M	Spot
F	Medium

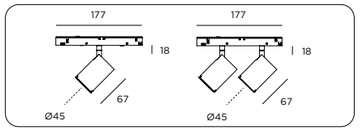
Accessoires

N	Aucun accessorie
V	Visière
S	Snoot
E	Lentille elliptique
H	Nid d'abeille

Accessoires indépendants

9G069	Visière
9G070	Snoot
9G071	Lentille elliptique
9G072	Grille en nid d'abeille

SPOT48 REVO Small



383	SPOT48 REVO SMALL

Version

T1	1X 8W
T2	2X 8W

Commande

0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
C	Casambi

Finition

4	Blanc mat
5	Noir mat
9	Gris béton
C	Cuivre txt
M	Marron boueux
G	Or txt

Finition adaptateur

4	Blanc mat
5	Noir mat

CRI-CCT

52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
72	CRI97 2700K
73	CRI97 3000K
74	CRI97 4000K

Optique

N	Narrow
S	Spot
F	Medium

Accessoires

N	Aucun accessorie
V	Visière
S	Snoot
E	Lentille elliptique
H	Nid d'abeille

Accessoires indépendants

9G073	Visière
9G074	Snoot
9G075	Lentille elliptique
9G076	Grille en nid d'abeille

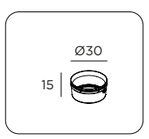
SPOT 48 REVO MINI accessoires



Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.

Visière

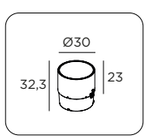
9G 069



Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies. Remplace la bague fournie de série.

Lentille elliptique

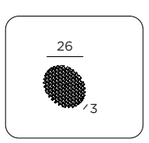
9G 071



Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.

Snoot

9G 070

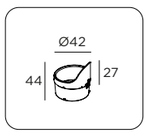


Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

Nid d'abeille

9G 072

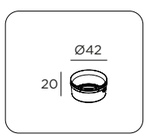
SPOT 48 REVO SMALL accessoires



Accessoire pour la réduction partielle et directionnelle de l'éblouissement éventuel, clipsable, orientable de 360°. Remplace la bague fournie de série.

Visière

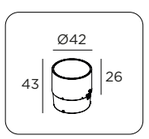
9G 073



Entille elliptique secondaire orientable. Ce film holographique à poser sur l'optique primaire permet de transformer le faisceau en différentes Lentille elliptiques en fonction des combinaisons choisies. Remplace la bague fournie de série.

Lentille elliptique

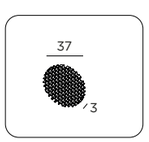
9G 075



Accessoire cylindrique pour la réduction omnidirectionnelle de l'éblouissement éventuel, à clipser.
Remplace la bague fournie de série.

Snoot

9G 074

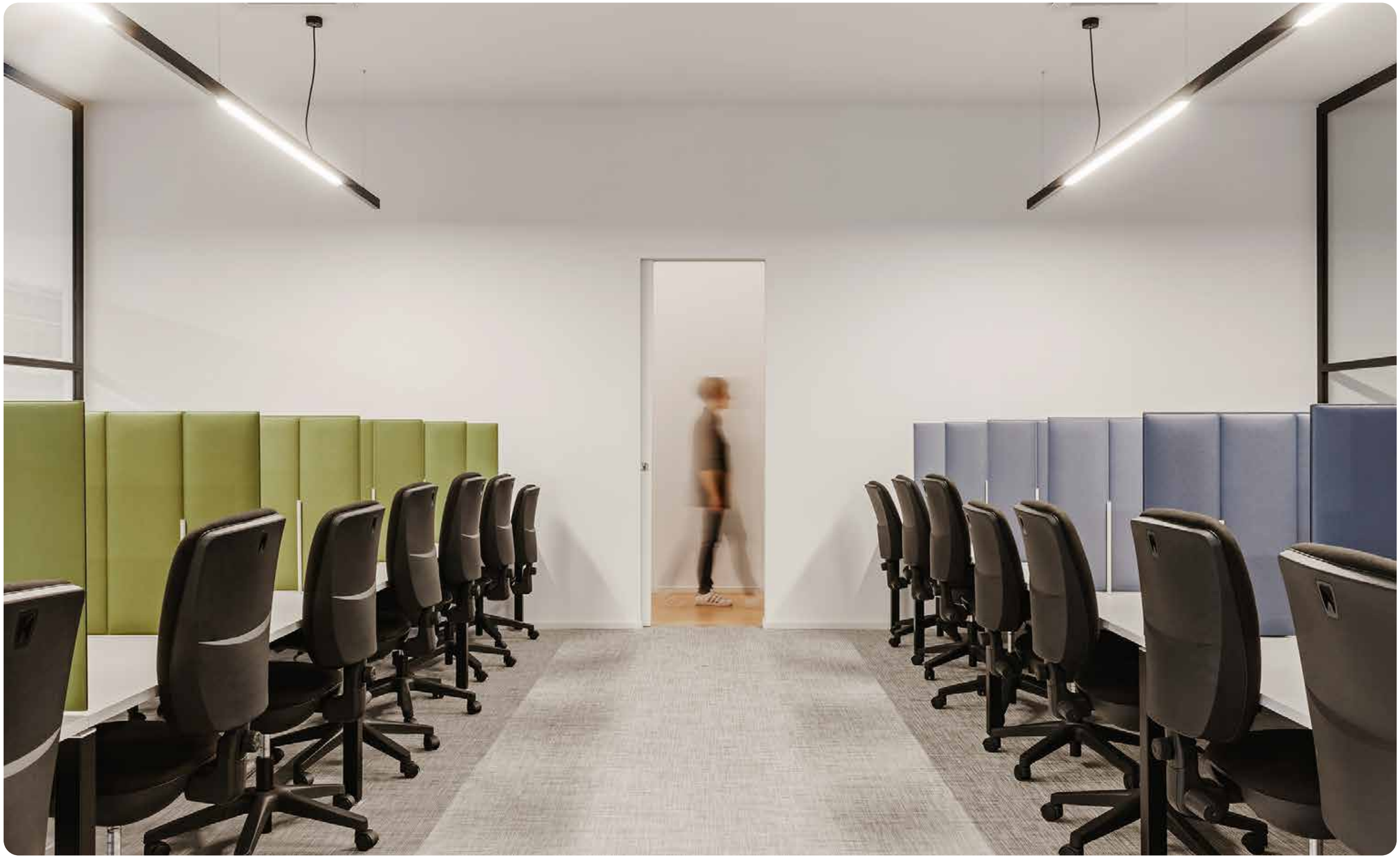


Accessoire anti-éblouissement en nid d'abeille, à clipser sur la partie arrière de la bague de série.

Nid d'abeille

9G 076

SPEEDY



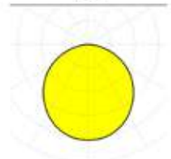
SPEEDY



Module linéaire à lumière diffuse pour rail 48V avec un embout de connexion et l'autre extrémité libre et lumineuse. Il s'insère dans le rail, en émission directe ou indirecte, et garantit une diffusion de lumière douce avec une ouverture de faisceau transversale d'environ 120 degrés.
Disponible en plusieurs longueurs et puissances, en versions on/off et dimmables.
Il est possible d'ajouter à son émission uniforme et constante typique un écran opalin supplémentaire de manière à optimiser la diffusion, ou bien un écran microprismatique pour le contrôle des luminances et dans les cas d'éclairage direct.

Speedy / 830 — 3000 K / Ra 85

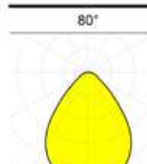
m	Ø	Lux
1	3.06	243
2	6.12	61
3	9.18	27
4	12.24	15
5	15.30	10



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	697.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W

Speedy / 830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

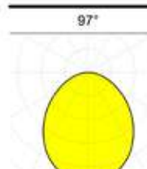
m	Ø	Lux
1	1.67	332
2	3.34	83
3	5.01	37
4	6.68	21
5	8.35	13



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	569.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W

Speedy / 830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

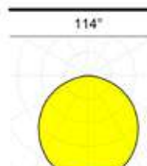
m	Ø	Lux
1	2.26	233
2	4.53	58
3	6.79	26
4	9.06	15
5	11.32	9



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	10.6 W
Fixture flux	567.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W

Speedy / 1500 — 3000 K / Ra 85

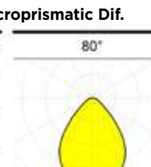
m	Ø	Lux
1	3.06	403
2	6.12	101
3	9.18	45
4	12.24	25
5	15.30	16



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	1152.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W

Speedy / 1500 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

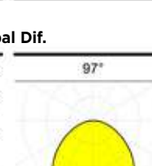
m	Ø	Lux
1	1.67	549
2	3.34	137
3	5.01	61
4	6.68	34
5	8.35	22



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	941.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W

Speedy / 1500 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

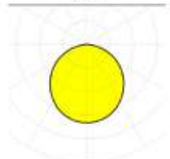
m	Ø	Lux
1	2.26	386
2	4.53	97
3	6.79	43
4	9.06	24
5	11.32	15



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.0 W
Fixture flux	938.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W

Speedy / 1800 — 3000 K / Ra 85

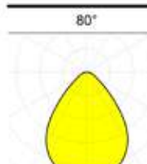
m	Ø	Lux
1	3.06	498
2	6.12	124
3	9.18	55
4	12.24	31
5	15.30	20



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1424.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W

Speedy / 1800 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

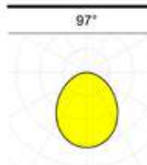
m	Ø	Lux
1	1.67	678
2	3.34	170
3	5.01	75
4	6.68	42
5	8.35	27



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1163.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

Speedy / 1800 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

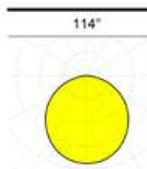
m	Ø	Lux
1	2.26	477
2	4.53	119
3	6.79	53
4	9.06	30
5	11.32	19



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	18.2 W
Fixture flux	1160.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W

Speedy / 1830 — 3000 K / Ra 85

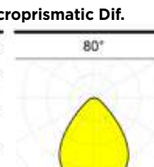
m	Ø	Lux
1	3.06	559
2	6.12	140
3	9.18	62
4	12.24	35
5	15.30	22



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1602.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W

Speedy / 1830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

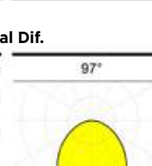
m	Ø	Lux
1	1.67	762
2	3.34	190
3	5.01	85
4	6.68	48
5	8.35	30



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1307.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W

Speedy / 1830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

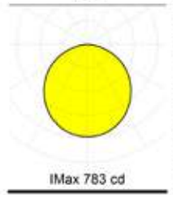
m	Ø	Lux
1	2.26	536
2	4.53	134
3	6.79	60
4	9.06	34
5	11.32	21



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	23.2 W
Fixture flux	1303.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W

Speedy / 2700 — 3000 K / Ra 85

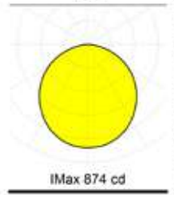
m	Ø	Lux
1	3.06	783
2	6.12	196
3	9.18	87
4	12.24	49
5	15.30	31



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	2240.0 lm
Fixture efficacy	78 lm/W

Speedy / 2830 — 3000 K / Ra 85

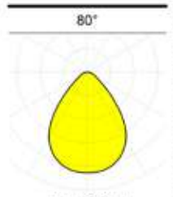
m	Ø	Lux
1	3.06	874
2	6.12	218
3	9.18	97
4	12.24	55
5	15.30	35



Glaring	-
UGR	26.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2506.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W

Speedy / 2700 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

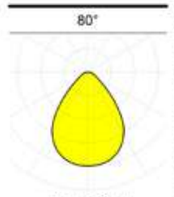
m	Ø	Lux
1	1.67	1067
2	3.34	267
3	5.01	119
4	6.68	67
5	8.35	43



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	1830.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

Speedy / 2830 / Microprismatic Dif. — 3000 K / Ra 85

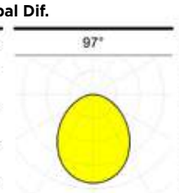
m	Ø	Lux
1	1.67	1192
2	3.34	298
3	5.01	132
4	6.68	75
5	8.35	48



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2045.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W

Speedy / 2700 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

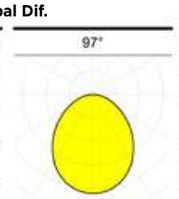
m	Ø	Lux
1	2.26	751
2	4.53	188
3	6.79	83
4	9.06	47
5	11.32	30



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	28.8 W
Fixture flux	1825.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W

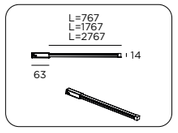
Speedy / 2830 / Opal Dif. — 3000 K / Ra 85

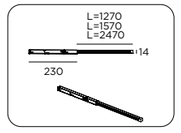
m	Ø	Lux
1	2.26	840
2	4.53	210
3	6.79	93
4	9.06	52
5	11.32	34



Glaring	-
UGR	25.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	37.0 W
Fixture flux	2040.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W

SPEEDY





716	SPEEDY

Version

7050	830mm - 12W - ON-OFF
7165	1800mm - 18,5W - DALI
7250	1830mm - 24W - ON-OFF
7365	2700mm - 29W - DALI
7450	2830mm - 37W - ON-OFF
7565	1500mm - 15W - DALI

Couleur du luminaire

40	Blanc
50	Noir

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Accessoires

9G077/077	Diffuseur Opaline L=767
9G078/077	Diffuseur micro prismatique L=767
9G077/127	Diffuseur Opaline L=1270
9G078/127	Diffuseur micro-prismatique L=1270
9G077/157	Diffuseur Opaline L=1570
9G078/157	Diffuseur micro-prismatique L=1570
9G077/177	Diffuseur Opaline L=1767
9G078/177	Diffuseur micro-prismatique L=1767
9G077/247	Diffuseur Opaline L=2470
9G078/247	Diffuseur micro-prismatique L=2470
9G077/277	Diffuseur Opaline L=2767
9G078/277	Diffuseur micro-prismatique L=2767

Câbles

716900040	Câbles traversants L=6MT Adaptateur Blanc
716900050	Câbles traversants L=6MT Adaptateur Noir
716910040	Câbles traversants L=11MT Adaptateur Blanc
716910050	Câbles traversants L=11MT Adaptateur Noir

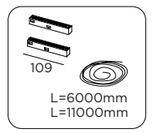


Diffuseur opale
ou microprismatique

Diffuseur

	Finition		Longueur		
9G0	**77**	opale	**/077**	767mm	per SPEEDY L=830mm
	78	microprismatique	**/127**	1270mm	per SPEEDY L=1500mm
			/157	1570mm	per SPEEDY L=1800mm
			/177	1767mm	per SPEEDY L=1830mm
			/247	2470mm	per SPEEDY L=2700mm
			/277	2767mm	per SPEEDY L=2830mm

SPEEDY accessoires



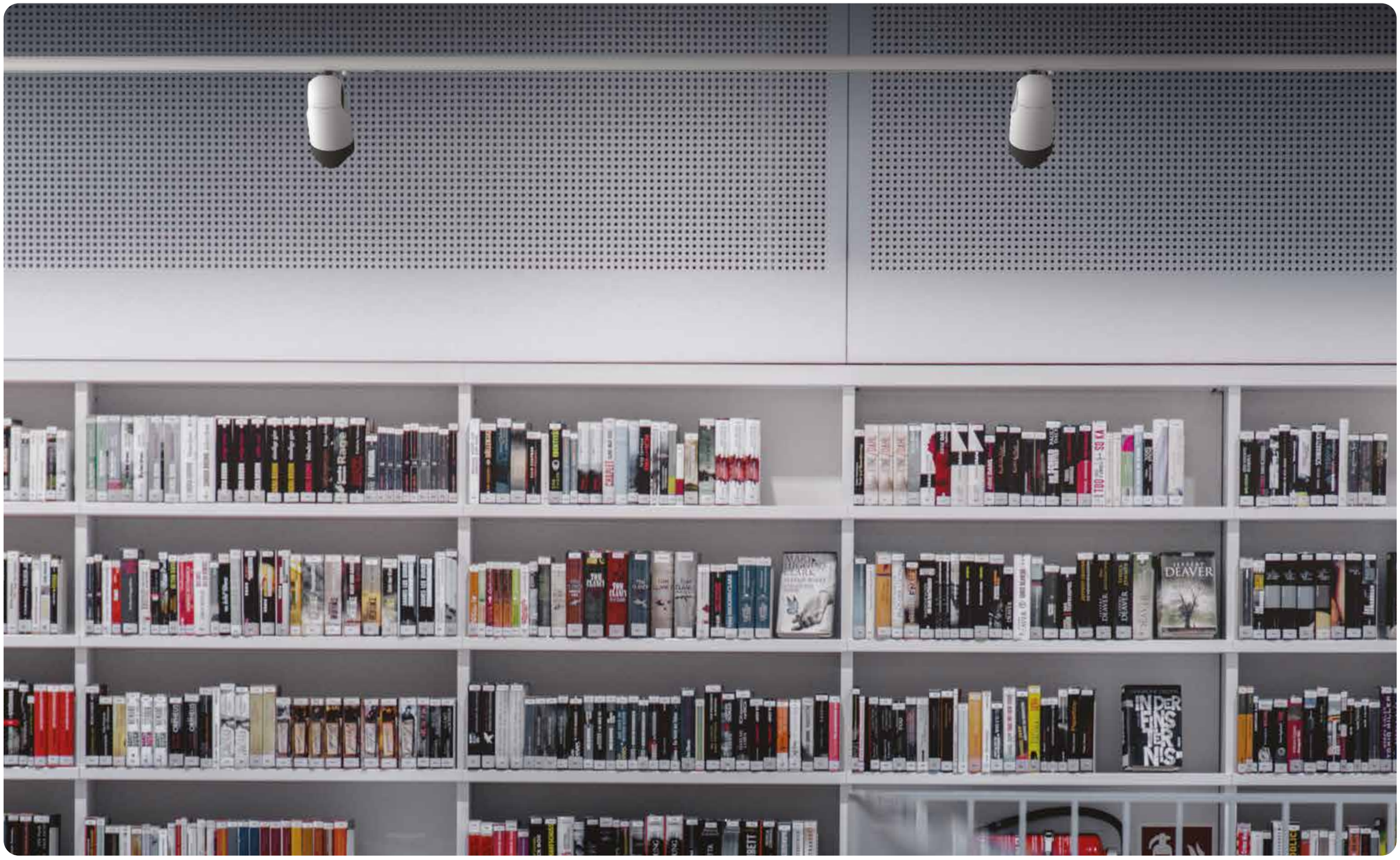
Câblage by-pass à deux conducteurs disponible en deux longueurs : 6 m ou 11 m.
À utiliser avec le module Speedy pour assurer la continuité électrique entre deux rails contigus.

By-pass*

	Finition		Kg	Finition		
716	**90 00**	L= 6m	0,45	**40**	○	Blanc
	91 00	L= 11m	0,75	**50**	●	Noir

** Alimentation uniquement pour la ligne V+/V-*

R2 48 REWALL

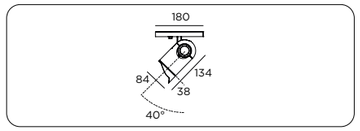


R2 48 REWALL



Projecteur à optique asymétrique wall washer réalisé en aluminium moulé sous pression de 84 mm de diamètre, muni de série d'une fente de protection contre l'éblouissement d'inconfort conçue de manière à ne pas interférer sur le faisceau et garantir des performances optimales.
Deux puissances disponibles, 13W et 26W, toujours dimmable au moyen du potentiomètre sur le transformateur ou bien avec les protocoles Dali et Casambi.
À poser avec une inclinaison de 40° comme indiqué sur la molette graduée et en laissant des espaces entre les appareils en fonction des dimensions de l'espace. Sa lentille efficiente et innovante en polycarbonate garantit une homogénéité de 70%, avec des rendements supérieurs à 85 Lm/W et un maintien des performances supérieur à 100 000 heures selon la norme L80B10.
R2 REwall, grâce à sa flexibilité et puissance, est en mesure d'éclairer des murs jusqu'à 6 m de hauteur de manière douce et uniforme et peut être employé en émission indirecte comme « ceiling washer » grâce à la lentille pivotante.

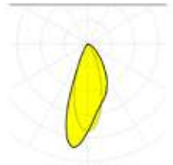
R2 48 REWall



615	R2 48 Wallwasher
	+
	Version
T4	13W
T5	26W
	+
	Commande
D	DALI/PUSH
P	Potenziometro
	+
	Finition
BB	Noir txt
99	Gris béton
WW	Blanc txt
	+

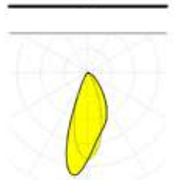
	Finition adaptateur
4	Blanc mat
5	Noir mat
	+
	CRI-CCT
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

R2 48 Rewall / 13W — 3000 K / Ra 95

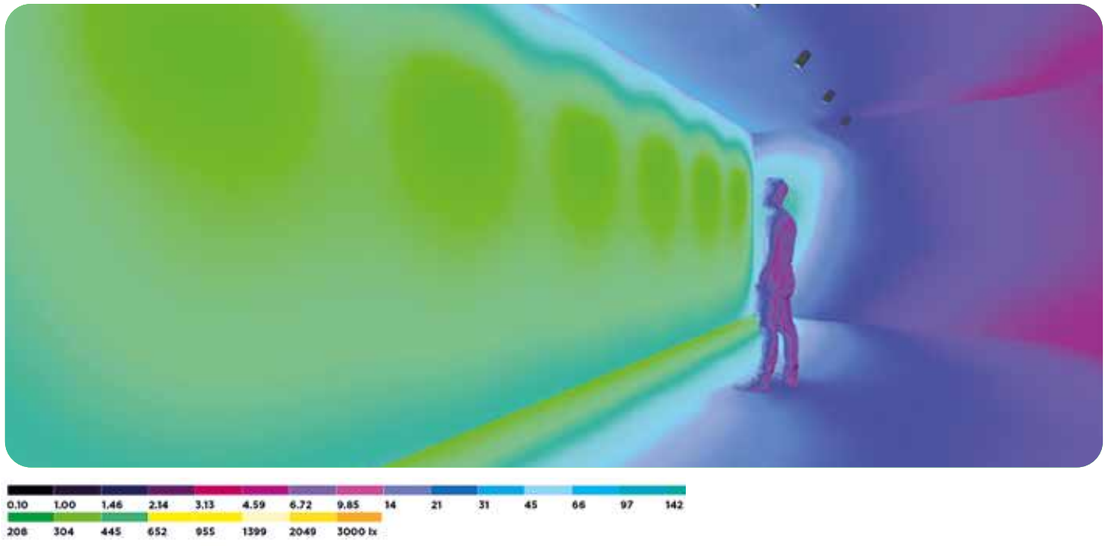


Glaring	-
UGR	10.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1081.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 Rewall / 26W — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	13.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	26.7 W
Fixture flux	1929.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	23.8 W 3203.0 lm



R2 48



Liberté unique de combiner les couleurs _
chambre de ventilation passive_

Modéle de projecteur à LED innovant comprenant une chambre de ventilation passive qui permet une réduction substantielle de la température de fonctionnement et donc une réduction de la taille du luminaire, avec un rendement lumineux allant jusqu'à 4200lm (nom.). La construction par moulage en trois piéces et le transformateur intégré à l'adaptateur de rail en font une approche réellement discréte de l'éclairage par rail.

Disponible en 12W (1685lm), 18W (2272lm), 25W (3565lm) et 31W (4200lm) en consommation nominale, 2700K, 3000K et 4000K dans la version CRI95 et 3000K dans la version CRI85. L'appareil maintien un flux lumineux de 100 000 heures conformément à la norme L80B10.

L'ensemble optique de la version 12W et 18W comprend une lentille en PMMA, disponible en trois angles de faisceau : Spot 12°, Moyen 35° et Large 55°. Les versions 25W et 31W sont équipées d'un réflecteur en aluminium trés efficace et d'un support en ULTEM, un matériau plastique spécifique capable de résister aux températures élevées.
Les angles de faisceau du réflecteur incluent Spot, Moyen et Large. Disponible en option un anneau de couleur en PMMA translucide peut être ajouté à l'ensemble optique.
Cet anneau peut être installé dans deux positions : complétement à l'intérieur du corps du projecteur ou à mi-chemin à l'extérieur du corps, de sorte que la lumiére éclaire l'anneau de couleur translucide. L'appareil a une classe indice de protection IP20 et est un Luminaire de classe I équipé avec un adaptateur de rail ON-OFF ou DALI disponible en noir ou en blanc.

Ce projecteur offre une liberté unique de combiner les couleurs en choisissant les options de finition pour le corps du luminaire, la chambre et le bras de ventilation, l'adaptateur de rail et la bague colorée. Les finitions du boitier comprennent le texturé blanc mat, le texturé noir mat et le gris béton tandis que les finitions de la chambre et du bras de ventilation comprennent en variante supplémentaire un bleu océan, un orange mat et un vert mat (revêtement par peinture en poudre).
Les bagues colorées en PMMA sont disponibles en orange translucide, bleu océan, vert ou noir mat antireflet. Les autres accessoires comprennent une grille nid d'abeille, un diffuseur satiné et un nouvel accessoire optique ZOOM, pour un réglage du faisceau entre 9° et 26°.

R2 48 / Spot / 12W — 3000 K / Ra 95

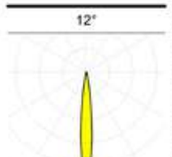
m	Ø	Lux
1	0.22	12742
2	0.43	3186
3	0.65	1416
4	0.87	796
5	1.08	510



Glaring	-
UGR	11.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	899.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Spot / 18W — 3000 K / Ra 95

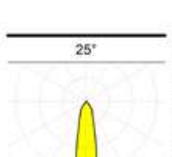
m	Ø	Lux
1	0.22	17235
2	0.43	4309
3	0.65	1915
4	0.87	1077
5	1.08	689



Glaring	-
UGR	12.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1216.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 48 / Spot / 25W — 3000 K / Ra 95

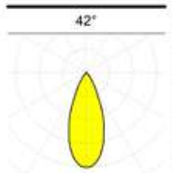
m	Ø	Lux
1	0.44	7552
2	0.89	1888
3	1.33	839
4	1.78	472
5	2.22	302



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2530.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 48 / Medium / 12W — 3000 K / Ra 95

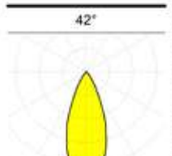
m	Ø	Lux
1	0.76	2009
2	1.53	502
3	2.29	223
4	3.06	126
5	3.82	80



Glaring	-
UGR	15.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1068.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Medium / 18W — 3000 K / Ra 95

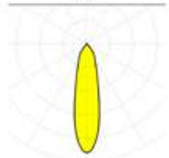
m	Ø	Lux
1	0.76	2717
2	1.53	679
3	2.29	302
4	3.06	170
5	3.82	109



Glaring	-
UGR	16.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1444.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

R2 48 / Medium / 25W — 3000 K / Ra 95

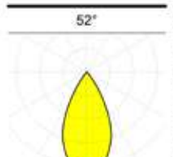
m	Ø	Lux
1	0.45	6925
2	0.91	1731
3	1.36	769
4	1.82	433
5	2.27	277



Glaring	-
UGR	20.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2498.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 48 / Wide / 12W — 3000 K / Ra 95

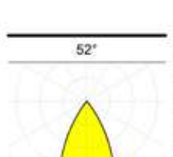
m	Ø	Lux
1	0.97	1705
2	1.95	426
3	2.92	189
4	3.89	107
5	4.87	68



Glaring	-
UGR	17.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	14.5 W
Fixture flux	1194.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	12.3 W 1405.0 lm

R2 48 / Wide / 18W — 3000 K / Ra 95

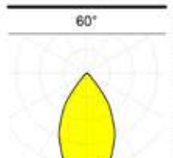
m	Ø	Lux
1	0.97	2307
2	1.95	577
3	2.92	256
4	3.89	144
5	4.87	92



Glaring	-
UGR	18.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	21.4 W
Fixture flux	1615.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	18.1 W 1900.0 lm

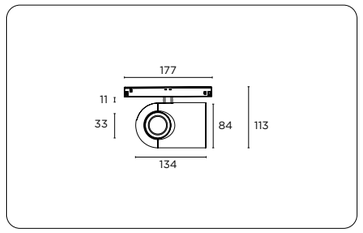
R2 48 / Wide / 25W — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.15	2613
2	2.29	653
3	3.44	290
4	4.58	163
5	5.73	105



Glaring	-
UGR	23.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	29.0 W
Fixture flux	2466.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	24.6 W 3203.0 lm

R2 48



615	R2 48
	+
Version	
T0	12W
T1	18W
T2	25W
	+
Commande	
0	ON-OFF
D	DALI/PUSH
	+
Finition	
BB	Noir mat txt
99	Gris béton
WW	Blanc mat txt
	+
Couleur adaptateur	
4	Blanc mat
5	Noir mat
	+
CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
Optique	
9Q320	Optique en PMMA per 12/18W
9Q321	Optique en aluminium per 25W
Optique pour 12W e 18W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide
Optique pour 25W	
/S	Spot
/M	Medium
/W	Wide

Anneau décoratif	
6159000	Anneau décoratif
	+
Finition anneau	
T0	Neutre
T1	Orange
T2	Vert
T6	Bleu océan
52	Noir mat
92	Gris béton

Accessoires indépendants	
9Q31952	Zoom optique
9G037	Nid d'abeille
9G038	Diffuseur satiné

R2 48 optique



Optique en PMMA

650°



Optique en aluminium

850°

Optique R2 12/18W

	Version	Optique	
9Q3 20	12/18W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

Optique R2 25W

	Version	Optique	
9Q3 21	25W	**/S**	Spot
		/M	Medium
		/W	Wide

R2 48 accessoires



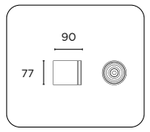
Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée. Les versions colorées sont translucides, la couleur noire est opaque.

650°

Anneau

	Finition	
615 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu océan
	52	Noir



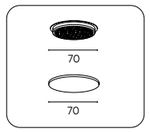


Le zoom optique est un accessoire avec lequel il est possible de régler en continu le faisceau de 9 ° à 26 °.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Zoom

9Q 319 52





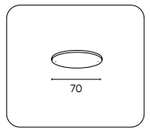
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

750°

Nid d'abeille

9G 037





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux. **Avec cet accessoire, c'est indispensable de commander l'optique et l'anneau.**

750°

Diffuseur satiné

9G 038

SPOT 48

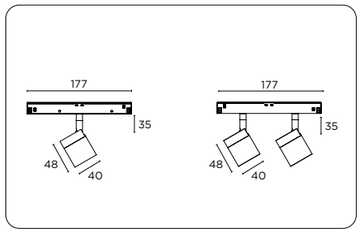


SPOT 48



SPOT 48 est un projecteur avec 1 ou 2 spots à LED orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48 version suspension - plafond et trimless.
Corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton.
Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

SPOT 48



353	SPOT 48

Version

T1	1X 6W
T2	2X 6W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Colore Anneau

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

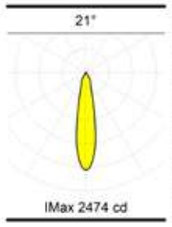
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessoires indépendants

9Q31752	Optique narrow 10°
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné

Spot 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

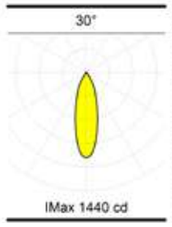
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Spot 48 / Large — 3000 K / Ra 95

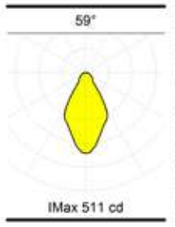
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

Spot 48 / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	21.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

SPOT 48 optique



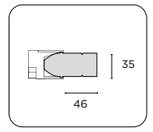
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

SPOT 48 accessoires



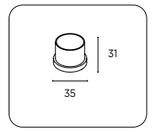


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de **10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique narrow

9Q 317 52



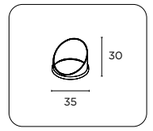


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049



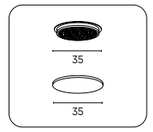


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





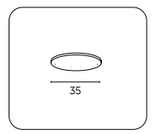
La grille en nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Grille nid d'abeille

9G 023





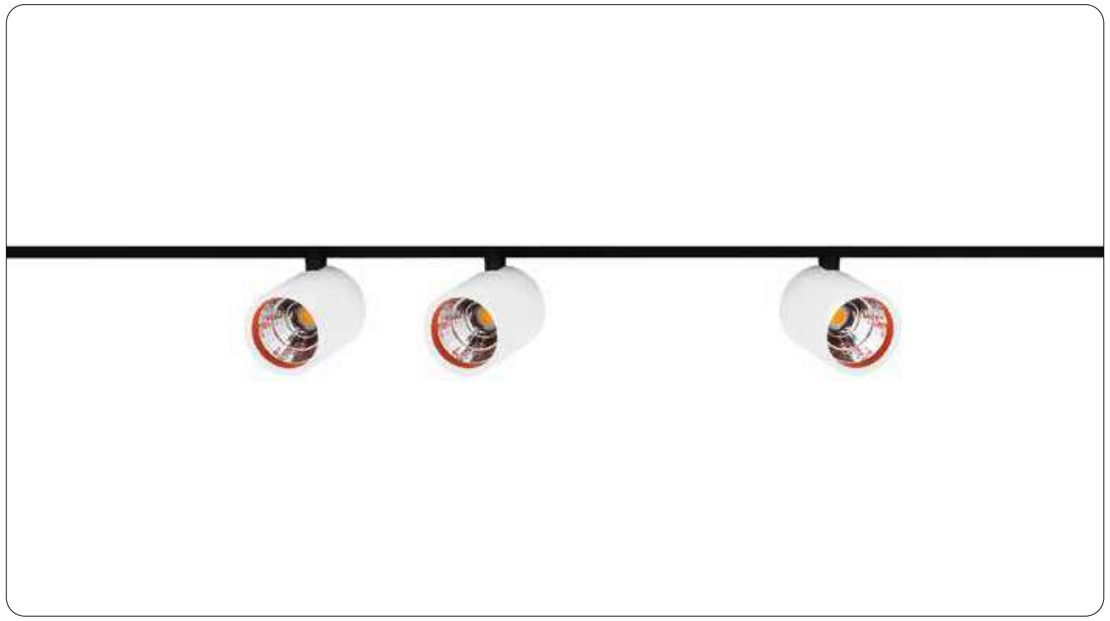
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

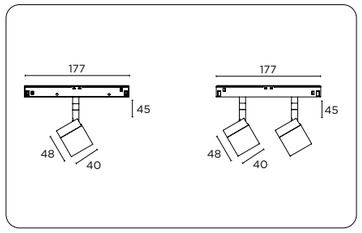
9G 024

SPOT 48-RT



SPOT 48-RT est un projecteur avec 1 ou 2 spots à LED orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48-RT à encastrement.
Il possède un corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton.
Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

SPOT 48 - RT



353	SPOT 48 - RT

Version

T3	1X 6W
T4	2X 6W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

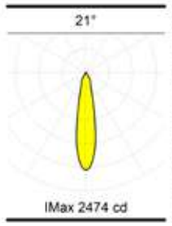
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessoires indépendants

9Q31752	Optique narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné

R2 48-RT / Medium — 3000 K / Ra 95

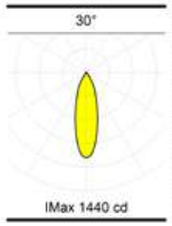
m	Ø	Lux
1	0.38	2474
2	0.75	619
3	1.13	275
4	1.50	155
5	1.88	99



Glaring	-
UGR	17.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	604.0 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

R2 48-RT / Large — 3000 K / Ra 95

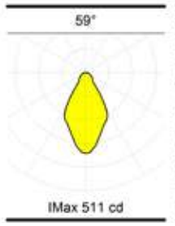
m	Ø	Lux
1	0.54	1440
2	1.09	360
3	1.63	160
4	2.17	90
5	2.71	58



Glaring	-
UGR	17.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	601.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

R2 48-RT / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	511
2	2.27	128
3	3.41	57
4	4.54	32
5	5.68	20



Glaring	-
UGR	21.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.5 W
Fixture flux	521.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm



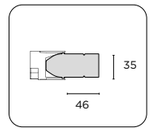
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

SPOT 48-RT accessoires



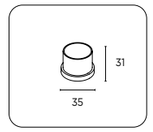


Con l'optique narrow è possibile ottenere un fascio stretto di 10°. **Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.**

Optique narrow

9Q 317 52



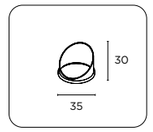


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049

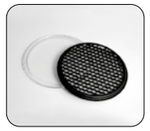


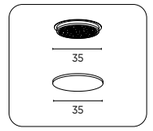


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





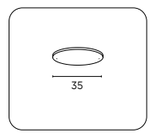
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Grille nid d'abeille

9G 023





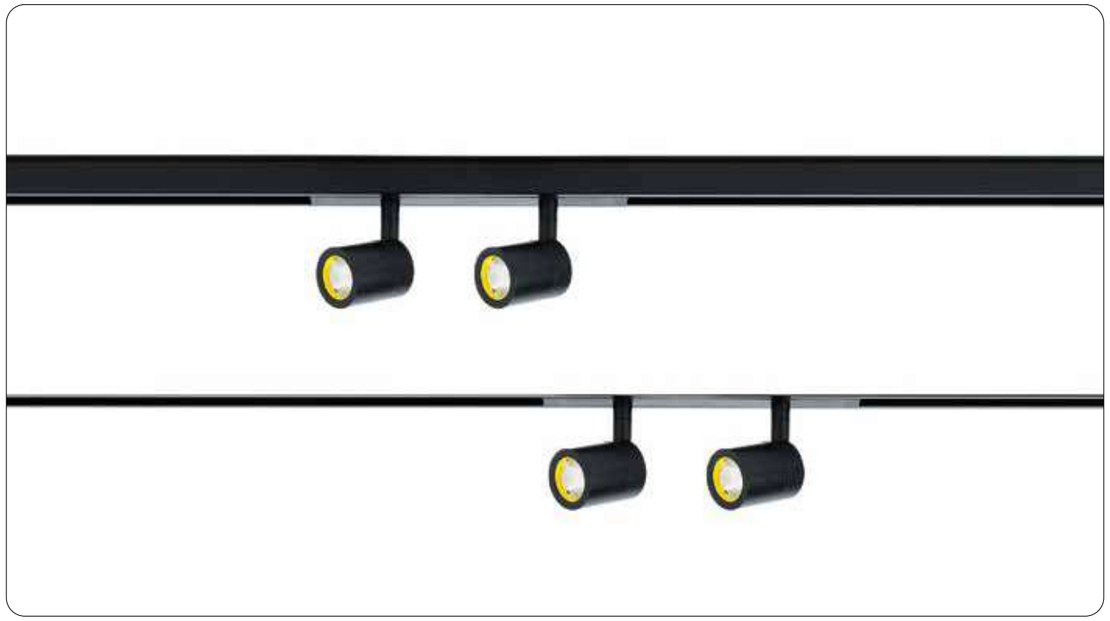
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 024

SPOT MICRO 48

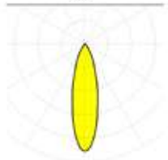


Projecteur pour rail 48V_
source LED COB à haute efficacité_

La famille Spot 48 est un projecteur pour rail 48V avec source lumineuse à LED "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par un convertisseur électronique logé dans l'adaptateur du luminaire.
Le rail est alimenté à courant constant de 48V via un transformateur à distance. La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation. Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°.
Le projecteur a un corps optique en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice et le support en métal est revêtu de peinture liquide.

Spot Micro 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

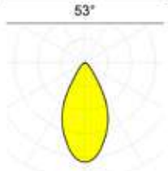
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

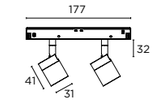
Spot Micro 48 / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

SPOT MICRO 48



370T2	SPOT MICRO 48 2X4,5W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3709050	Anneau décoratif

Finition anneau

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G031	Anneau Anti éblouissement Noir mat
9G047	Visière

SPOT MICRO 48 optique



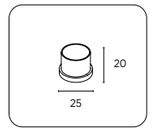
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
370 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat		
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

SPOT MICRO 48 accessoires



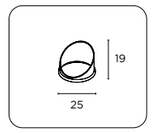


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 031



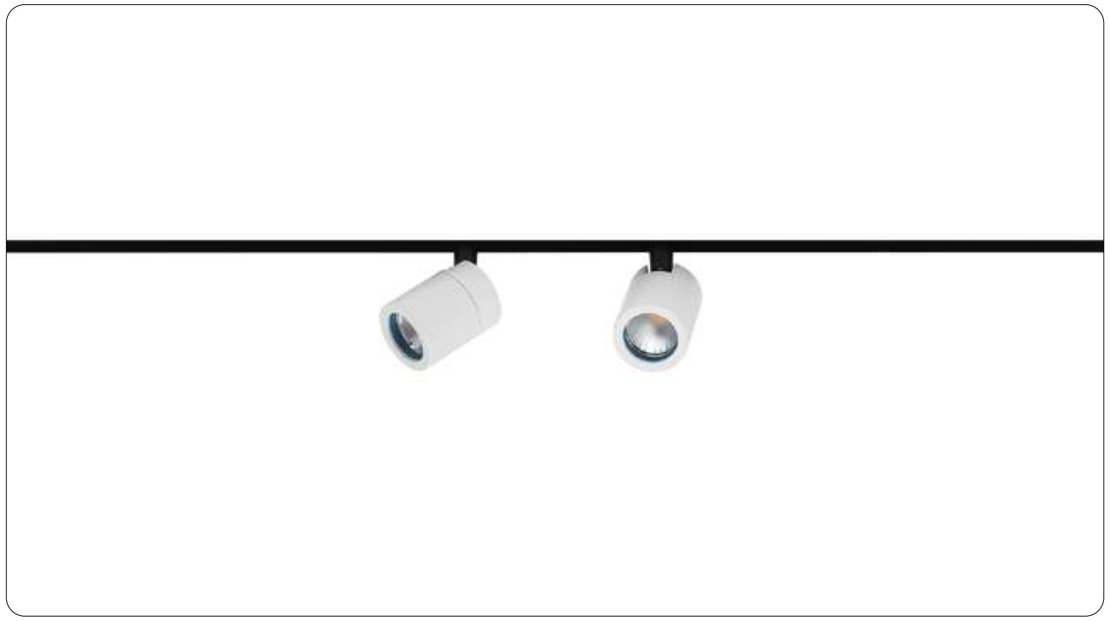


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 047

SPOT MICRO 48-RT



Source LED COB à haute efficacité_

La famille Spot 48-RT est un projecteur pour rail 48V avec source lumineuse à LED "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par un convertisseur électronique logé dans l'adaptateur du luminaire.

Le rail est alimenté à courant constant de 48V via un transformateur à distance. La source est installée sur un groupe optique orientable connecté à l'adaptateur du rail par une articulation.

Les réglages sur le plan horizontal sont gérables sur 350°, tandis que sur le plan vertical, ils sont limités à +90°/-90°.

Le projecteur a un corps optique en alliage d'aluminium moulé 6060 avec fonction dissipatrice et le support en métal est revêtu de peinture liquide.

Spot Micro 48-RT / Medium 3000 K / Ra 95

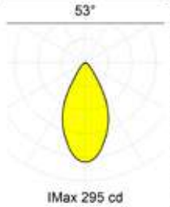
m	Ø	Lux
1	0.49	910
2	0.97	227
3	1.46	101
4	1.95	57
5	2.43	36



Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	310.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

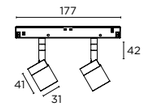
Spot Micro 48-RT / Large 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.99	295
2	1.98	74
3	2.96	33
4	3.95	18
5	4.94	12



Glaring	-
UGR	23.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	237.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	4.5 W 504.0 lm

SPOT MICRO 48-RT



370T4	SPOT MICRO 48-RT 2X4,5W
	+
	Commande
50	ON-OFF
65	DALI/PUSH
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
3709050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	+
	Optique
/M	Medium
/L	Large

	Accessoires indépendants
9G031	Anneau Anti éblouissement Noir mat
9G047	Visière



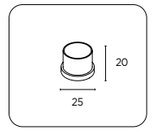
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
370 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat		
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

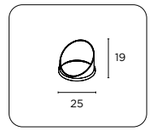
SPOT MICRO 48-RT accessoires





Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.





Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Cut-Off

9G 031

Visière

9G 047

SPOT PLUS 48



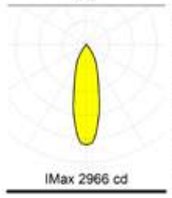
SPOT PLUS 48



SPOT PLUS 48 est un projecteur avec 1 ou 2 spots à LED orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48 version suspension - plafond et trimless.
Corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton.
Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique.
Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

Spot Plus 48 / Spot — 3000 K / Ra 95

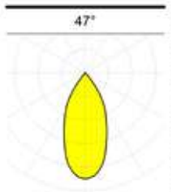
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Spot Plus 48 / Medium — 3000 K / Ra 95

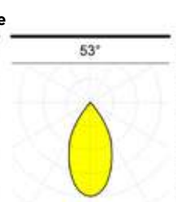
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

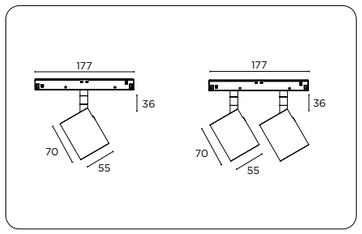
Spot Plus 48 / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

SPOT PLUS 48



364	SPOT PLUS 48

Version

T1	1X 13W
T2	2X 13W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné

SPOT PLUS 48 optique



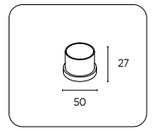
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		
	64	Bleu pastel		

SPOT PLUS 48 accessoires



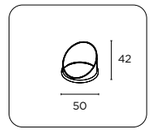


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040

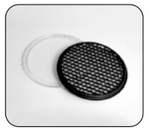


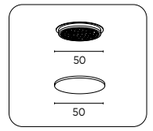


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





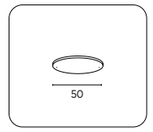
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 025





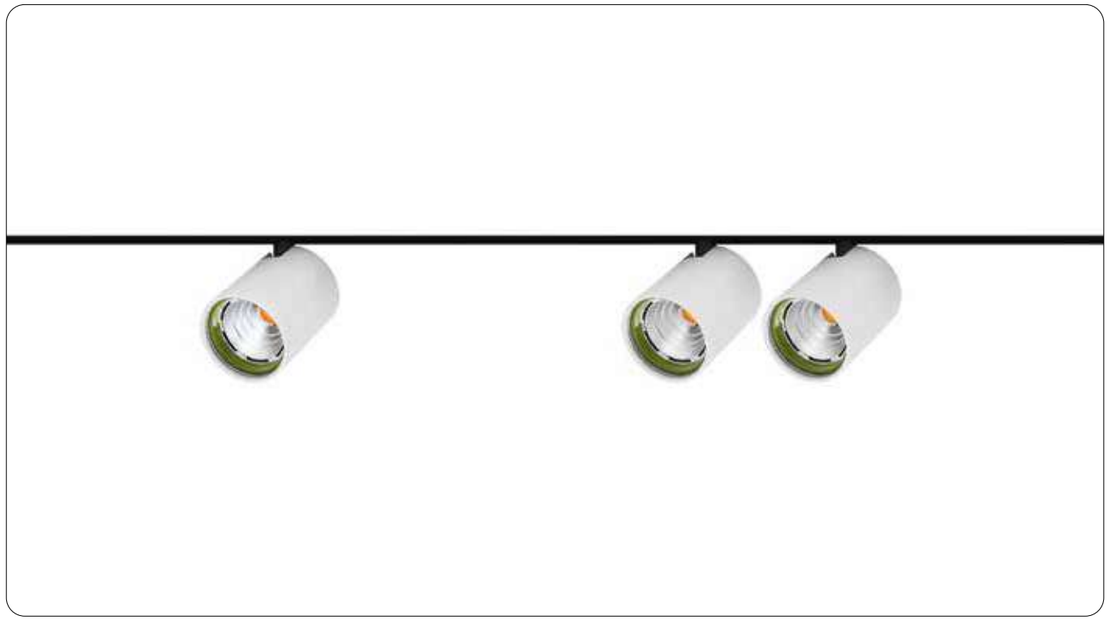
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 026

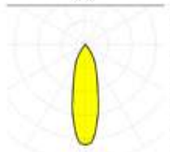
SPOT PLUS 48-RT



SPOT PLUS 48-RT est un projecteur avec 1 ou 2 spots à LED orientables de 350° sur le plan horizontal et de 90° sur le plan vertical, pour système TRACK 48-RT à encastrement.
Il possède un corps en aluminium laqué blanc mat, noir mat ou gris béton.
Chaque spot doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Disponible dans la version ON-OFF ou DALI/PUSH. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

Spot Plus 48-RT / Spot — 3000 K / Ra 95

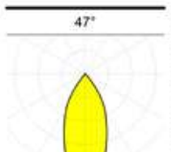
m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Spot Plus 48-RT / Medium — 3000 K / Ra 95

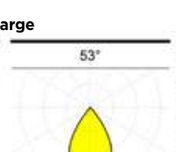
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

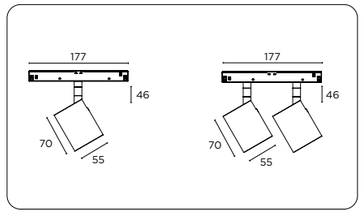
Spot Plus 48-RT / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

SPOT PLUS 48 - RT



364	SPOT PLUS 48 - RT

Version

T3	1X 13W
T4	2X 13W

Commande

50	ON-OFF
65	DALI/PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

6109050	Anneau décoratif

Finition anneau

10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton

Optique

/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

Accessoires indépendants

9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné

SPOT MICRO 48-RT



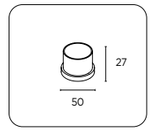
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		
	64	Bleu pastel		

SPOT PLUS 48-RT accessoires



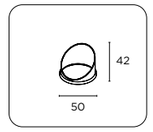


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040



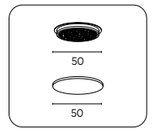


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





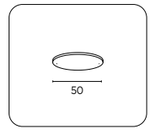
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 025





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 026

PINKO 48/48-RT Suspension

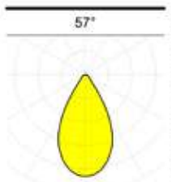




Luminaire à LED cylindrique 48V pour montage suspendu sur TRACK 48 Evo, TRACK 48 et TRACK 48-RT.
Fabriqué en aluminium avec des coins arrondis et une source lumineuse à LED encastrée profondément.
Des combinaisons de couleurs uniques peuvent être créées pour ce luminaire avec un large choix de finitions pour la lunette intérieure et le boîtier.
Maintien du flux lumineux de 140.000 heures conformément à la norme L80B10.

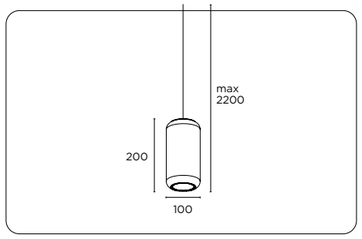
Pinko 48/48-RT 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.08	344
2	2.16	86
3	3.24	38
4	4.32	21
5	5.40	14



Glaring	-
UGR	19.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	313.0 lm
Fixture efficacy	45 lm/W
LED values	6.4 W 940.0 lm

PINKO 48/48-RT



374T150 PINKO 48/48-RT - 6W

+

Finition	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effetto corten
92	Gris béton

+

Finition anneau intérieure	
/1M	Rouge brique
/22	Vert opaco
/64	Bleu pastel
/BK	Noir mat
/BZ	Bronzo scuro txt
/GT	Or txt
/WH	Blanc mat
/CT	Cuivre txt

+

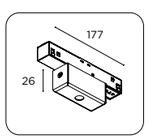
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Adaptateurs	
7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH

+

Couleur adaptateur	
40	Blanc
50	Noir



Adaptateur Track 48

Adaptateur

	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir

WILLY 48/48-RT Suspension



WILLY 48/48-RT Suspension

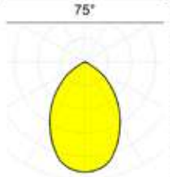




WILLY 48 est une suspension avec source lumineuse à LED pour TRACK 48/48-RT dans la version suspension – sans collerette et encastrement.
Corps en aluminium extrudé peint extérieurement rouge brique, rouge laqué, vert printemps, jaune blé, blanc brillant, noir mat, bleu pastel, gris béton ou en finition corten.
Chaque luminaire doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

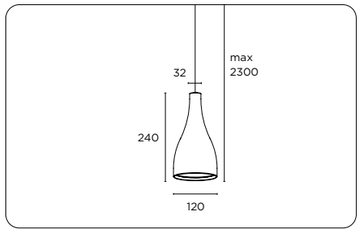
Willy 48/48-RT 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.54	372
2	3.08	93
3	4.62	41
4	6.16	23
5	7.70	15



Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	566.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

WILLY 48/48-RT



313T150 WILLY 48/48-RT - 6W

Finition

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
85	Corten
92	Gris béton

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3139200	Anneau décoratif. Optique de 75° inclus

Finition anneau

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Adaptateurs

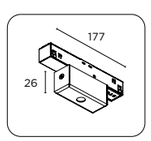
7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/PUSH

Finition adaptateur

40	Blanc
50	Noir



Anneaux avec optique



Adaptateur Track 48

Anneau

	Finition anneau		Ouverture
313 92 00	**1M**	Rouge brique	75°
	10	Laque rouge	
	20	Vert printemps	
	33	Jaune paille	
	40	Blanc lucido	
	52	Noir mat	
	64	Bleu pastel	
	92	Gris béton	

Adaptateur

	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir

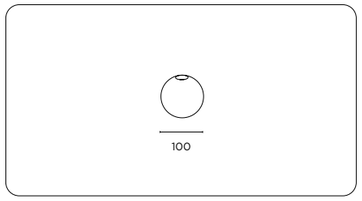
GIOTTO 48/48-RT suspension





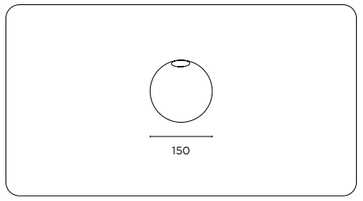
Luminaire suspendu de 48V LED pour utilisation avec TRACK 48 EVO, TRACK 48 et TRACK 48-RT avec l'élément sphérique Giotto à répartition de la lumière omnidirectionnelle, enverre dépoli et disponible avec diamètre de 100 mm ou de 150 mm. Les accessoires comprennent une nuance colorée disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

GIOTTO Suspension 48/48-RT Small



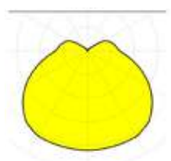
9V001S	GIOTTO Small
+	
Version	
376505442	Partie électrique doté de câble L=2000 et source LED
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Adaptateurs	
7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH
+	
Finition adaptateur	
40	Blanc
50	Noir
+	
Anneau décoratif	
3769700	Anneau décoratif
+	
Finition anneau	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effetto corten
92	Gris béton

GIOTTO Suspension 48/48-RT Medium



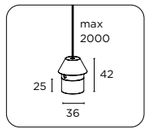
9V002S	GIOTTO Medium
+	
Version	
376505442	Partie électrique doté de câble L=2000 et source LED
+	
CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
+	
Adaptateurs	
7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH
+	
Finition adaptateur	
40	Blanc
50	Noir
+	
Anneau décoratif	
3769800	Anneau décoratif
+	
Finition anneau	
1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effetto corten
92	Gris béton

Giotto 48/48-RT — 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm

GIOTTO 48/48-RT accessoires



Partie électrique doté de câble L=2000 et source LED

Partie électrique

		Finition		CRI - CCT*	
376 50 54	6W - tot 7,5W	**42**	Blanc mat	**-**	85 - 3000K
				/9527	95 - 2700K
				/9530	95 - 3000K
				/9540	95 - 4000K

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

Adaptateur Track 48

IP20 850° 0,10

Adaptateur

	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir



Double bague décorative à commander séparément.

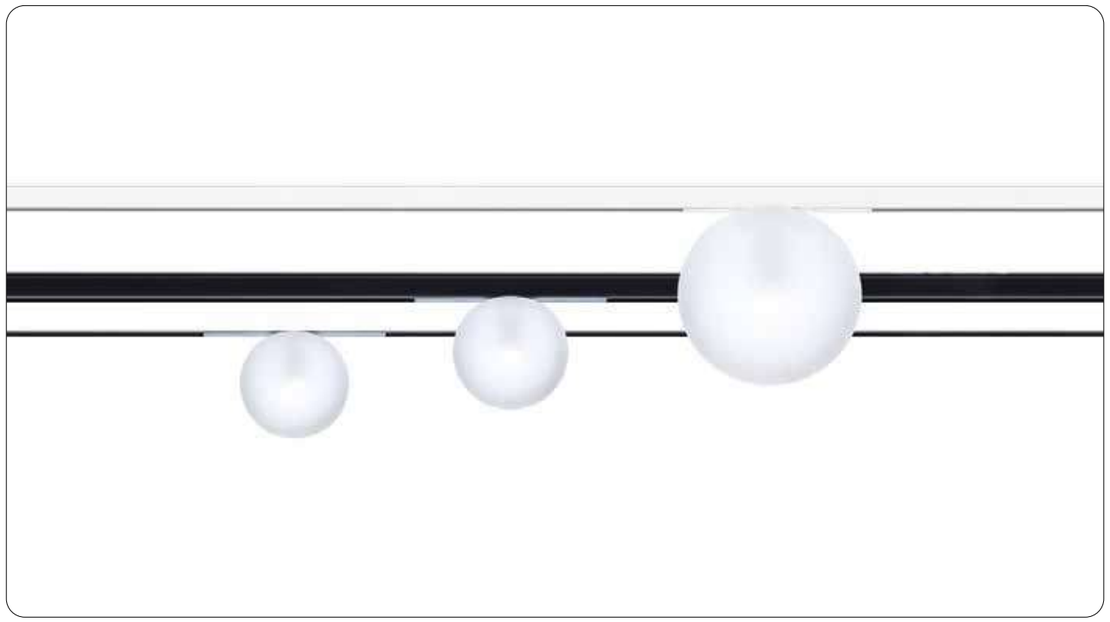
Anneau décoratif

	Version		Finition	
376	**9700**	Ø 100 Small	**1M**	Rouge brique
	9800	Ø 150 Medium	**42**	Blanc mat
			52	Noir mat
			64	Bleu pastel
			86	effetto corten
			92	Gris béton

GIOTTO 48 plafond

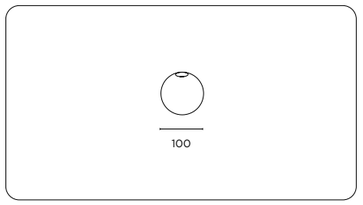


GIOTTO 48 plafond



Luminaire LED 48V à installer sur TRACK 48 and TRACK 48 EVO. Équipé avec l'élément sphérique Giotto à répartition de la lumière omnidirectionnelle en verre dépoli et disponible avec diamètre de 100 mm ou de 150 mm. Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

GIOTTO 48 Small



9V001S	GIOTTO Small

+

Version	
7119120	Adaptateur Track 48 ON-OFF pour version suspendue/au plafond et trimless
7119165	Adaptateur Track 48 DALI/ PUSH pour version suspendue/ au plafond et trimless

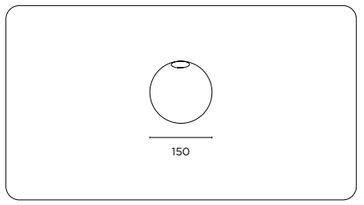
+

Finition	
40	Blanc
50	Noir

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

GIOTTO 48 Medium



9V002S	GIOTTO Medium

+

Version	
7119120	Adaptateur Track 48 ON-OFF pour version suspendue/au plafond et trimless
7119165	Adaptateur Track 48 DALI/ PUSH pour version suspendue/ au plafond et trimless

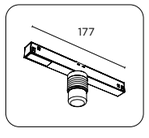
+

Finition	
40	Blanc
50	Noir

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Giotto 48	3000 K / Ra 95
Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm



Adaptateur Track 48 avec source LED.

Adaptateur

		Commande		**Finition**		**CRI - CCT***	
711 91	6W - tot 7,5W	**20**	ON-OFF	**40**	Blanc	**-**	85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	**50**	Noir	**/9527**	95 - 2700K
						/9530	95 - 3000K
						/9540	95 - 4000K

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

JAM 48/48-RT suspension



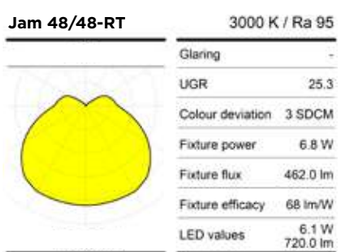


Suspension à LED pour le montage sur TRACK 48 ou TRACK 48 EVO avec élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle en verre dépoli.

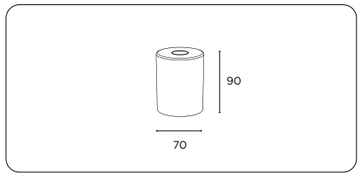
Les accessoires comprennent un revêtement décoratif disponible en rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu ciel, gris béton et effet rouille.

L'élément Jam en verre permet différentes positions de montage à l'intérieur du revêtement décoratif à savoir de complètement encastré à complètement visible.

Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.



JAM Suspension 48/48-RT



9V003S	JAM

Version

376505442	Partie électrique Doté de câble L=2000 et source LED

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Adaptateurs

7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH

Finition adaptateur

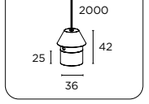
40	Blanc
50	Noir

Cover

3769900	Cover decorativa

Finition cover

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
86	Effetto corten
92	Gris béton

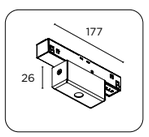


Partie électrique doté de câble L=2000 et source LED

Partie électrique

		Finition		CRI - CCT*	
376 50 54	6W - tot 7,5W	**42**	Blanc mat	**-**	85 - 3000K
				/9527	95 - 2700K
				/9530	95 - 3000K
				/9540	95 - 4000K

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*



Adaptateur Track 48

Adaptateur

	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir

JAM 48/48-RT accessoires



Couverture décorative à commander séparément.

Cover

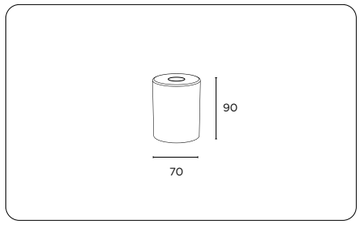
	Finition	
376 99 00	**1M**	Rouge brique
	42	Blanc mat
	52	Noir mat
	64	Bleu pastel
	86	effetto corten
	92	Gris béton

JAM 48 plafond



Luminaire LED 48V à installer sur TRACK 48 and TRACK 48 EVO. Équipé avec élément cylindrique Jam à répartition de lumière omnidirectionnelle.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

JAM 48



9V003S	JAM

+

Adaptateurs	
7119120	Adaptateur Track 48 ON-OFF pour version suspendue/ au plafond et trimless
7119165	Adaptateur Track 48 DALI/ PUSH per Version sosp./plaf. e trimless

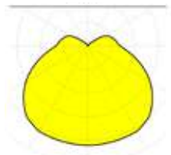
+

Finition adaptateur	
40	Blanc lucido
50	Noir

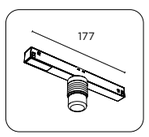
+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Jam 48 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	25.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.8 W
Fixture flux	462.0 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	6.1 W 720.0 lm



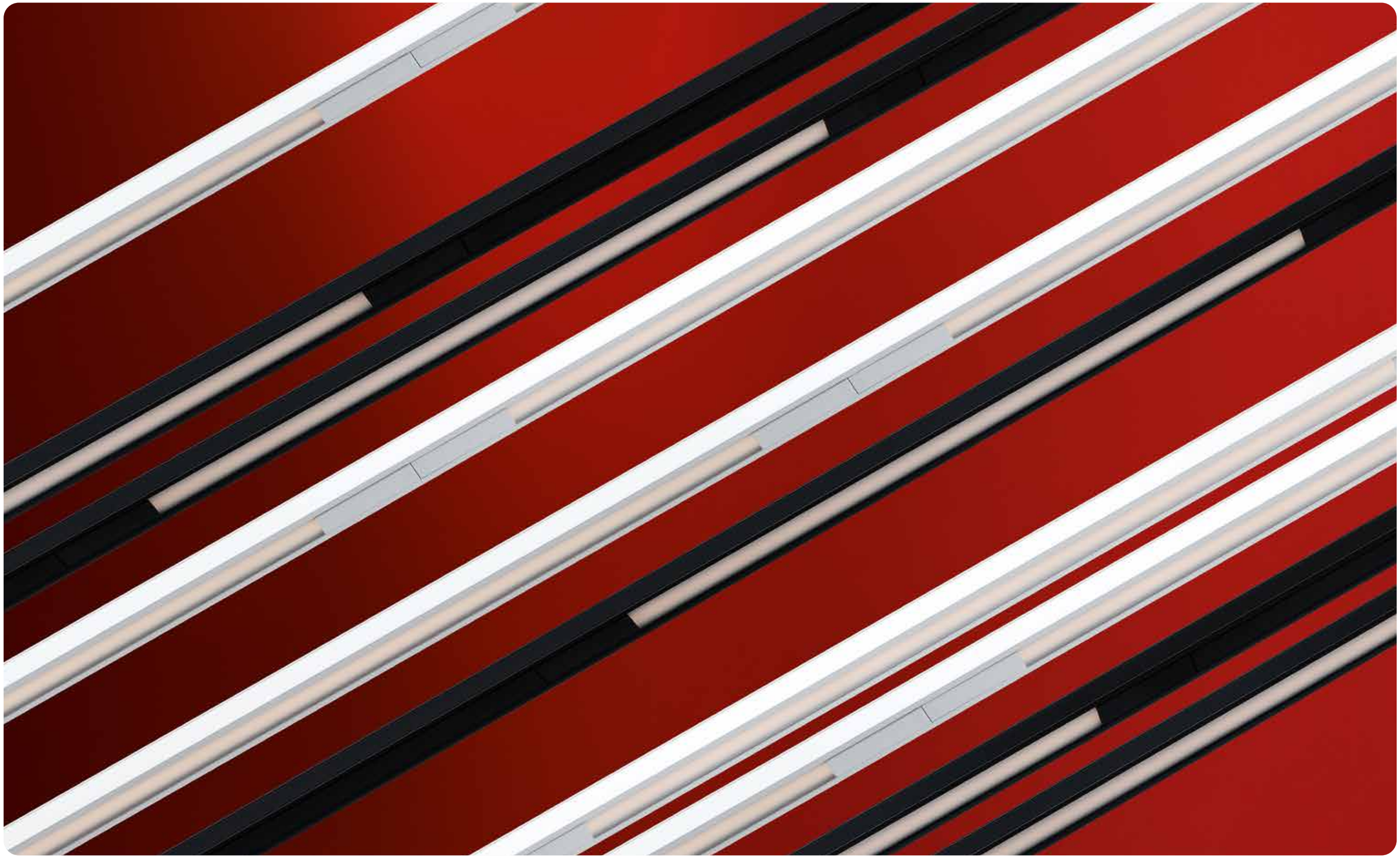
Adaptateur Track 48 avec source LED.

Adaptateur

		Commande		**Finition**	**CRI - CCT***	
711 91	6W - tot 7,5W	**20**	ON-OFF	**40** Blanc	**-**	85 - 3000K
		65	DALI/PUSH	**50** Noir	**/9527**	95 - 2700K
					/9530	95 - 3000K
					/9540	95 - 4000K

** Pour la version CRI 85 - 3000K il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.*

ZIK 48



ZIK 48

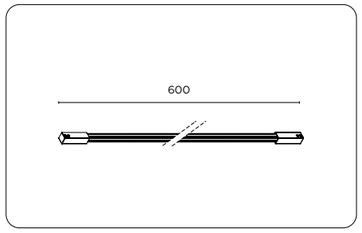
IP20



Avec des écrans opalins ou microprismatiques_

Zik 48 est un luminaire pour l'éclairage direct obtenu à l'intérieur du rail même; il transforme le support en une source permettant de tirer le meilleur parti des dimensions minimales du système 48 Exenia, avec possibilité de le compléter avec des écrans opalins ou microprismatiques le rendant ainsi flexible et adaptable aux nécessités.
Il fait tout cela en optimisant les prestations.
Zik 48 est une source linéaire au strict minimum qui intègre et complète remarquablement les grandes possibilités de composition d'un système dont les dimensions réduites représentent son atout.
Maintien du flux lumineux de 50.000 heures conformément à la norme L80B10.

ZIK 48 600



7117050	ZIK 48 600mm ON-OFF 7W

+

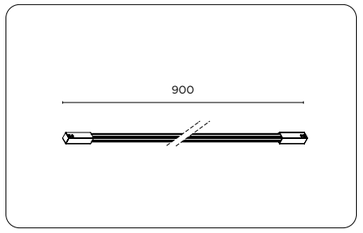
Finition	
40	Blanc
50	Noir

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants	
9G033/047	Diffuseur opalino L=470
9G034/047	Diffuseur micro-prismatique L=470

ZIK 48 900



7117150	ZIK 48 900mm ON-OFF 12W

+

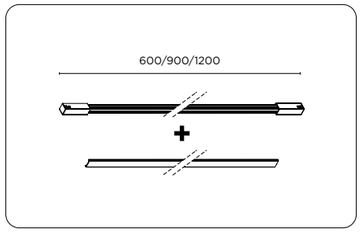
Finition	
40	Blanc
50	Noir

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants	
9G033/077	Diffuseur opalino L=770
9G034/077	Diffuseur micro-prismatique L=770

ZIK 48 1200



7117250	ZIK 48 1200mm ON-OFF 16W

+

Finition	
40	Blanc
50	Noir

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Accessoires indépendants	
9G033/107	Diffuseur opalino L=1070
9G034/107	Diffuseur micro-prismatique L=1070



Diffuseur opale
o microprismatique

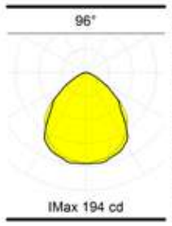
IP40

Diffuseur

	Finition		Longueur	
9G0	**33**	opale	**/047**	470
	34	microprismatique	**/077**	770
			/107	1070

Zik 48 / 600 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 95

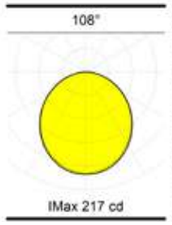
m	Ø	Lux
1	2.14	193
2	4.27	48
3	6.41	21
4	8.55	12
5	10.68	8



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.0 W
Fixture flux	433.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	7.2 W 760.0 lm

Zik 48 / 900 / Opal Dif. 3000 K / Ra 95

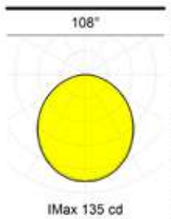
m	Ø	Lux
1	2.77	217
2	5.53	54
3	8.30	24
4	11.07	14
5	13.84	9



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.8 W
Fixture flux	596.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	11.5 W 1216.0 lm

Zik 48 / 600 / Opal Dif. 3000 K / Ra 95

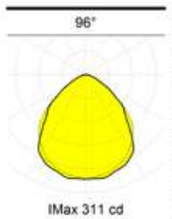
m	Ø	Lux
1	2.77	135
2	5.53	34
3	8.30	15
4	11.07	8
5	13.84	5



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	46 lm/W
LED values	7.2 W 760.0 lm

Zik 48 / 900 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 95

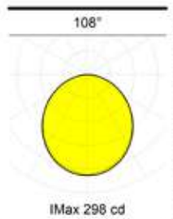
m	Ø	Lux
1	2.14	309
2	4.27	77
3	6.41	34
4	8.55	19
5	10.68	12



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.8 W
Fixture flux	693.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	11.5 W 1216.0 lm

Zik 48 / 1200 / Opal Dif. 3000 K / Ra 95

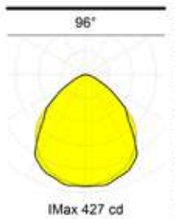
m	Ø	Lux
1	2.77	298
2	5.53	74
3	8.30	33
4	11.07	19
5	13.84	12



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	17.5 W
Fixture flux	819.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	15.8 W 1672.0 lm

Zik 48 / 1200 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.14	425
2	4.27	106
3	6.41	47
4	8.55	27
5	10.68	17



Glaring	-
UGR	22.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	17.5 W
Fixture flux	953.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	15.8 W 1672.0 lm

GO! 48/48-RT suspension

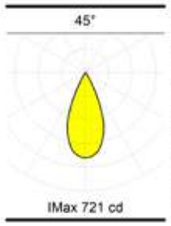




GO! 48 est un luminaire suspendu source lumineuse à LED pour TRACK 48 Evo et TRACK 48/48-RT dans la version suspension – avec l'anneau, l'optique et l'adaptateur.
Le corps est en aluminium, peint extérieurement dans sept couleurs différentes.
La fourniture standard comprend des anneaux décoratifs internes de couleur rouge laqué et noir mat.
Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

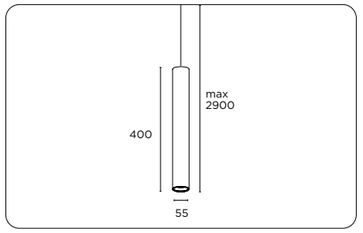
Go! 48/48-RT 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.82	721
2	1.64	180
3	2.46	80
4	3.28	45
5	4.10	29



Glaring	-
UGR	8.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.6 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	56 lm/W
LED values	5.9 W 800.0 lm

GO! 48/48-RT



300T151	GO! 48/48-RT - 6W

+

Finition	
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
40	Blanc
52	Noir mat
64	Bleu pastel
70	Cromo
92	Gris béton

+

CRI-CCT	
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

+

Adaptateurs	
7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH

+

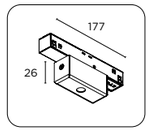
Finition adaptateur	
40	Blanc lucido
50	Noir

+

Anneau décoratif	
3009000	Anneau décoratif

+

Finition anneau	
1M	Rouge brique
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
40	Blanc
64	Bleu pastel
92	Gris béton



Adaptateur Track 48

GO! 48 accessoires



Anneau décoratif à commander séparément en alternative à l'anneau laque rouge et noir mat fournis.

Adaptateur

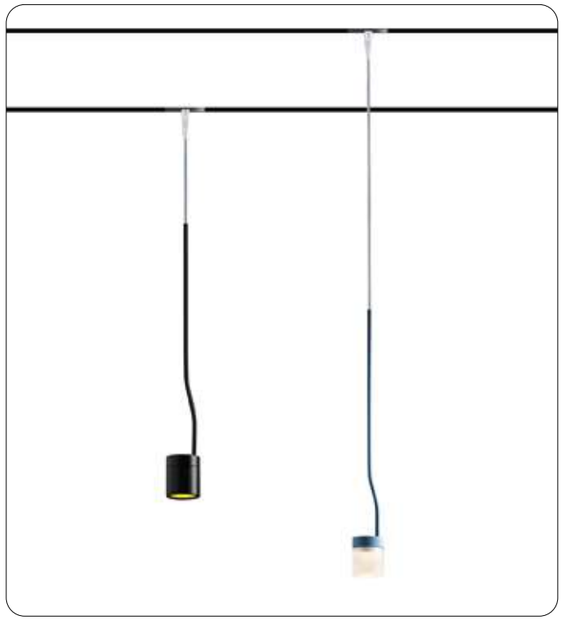
	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir

Anneau décoratif

	Finition	
300 90 00	**1M**	Rouge brique
	17	Orange mat
	20	Vert printemps
	33	Jaune paille
	40	Blanc lucido
	64	Bleu pastel
	92	Gris béton

PLURIEL 48/48-RT suspension





PLURIEL 48 est un appareil suspendu avec source lumineuse à LED pour TRACK 48/48-RT dans la version suspension–plafond, sans collerette et encastrement.

Corps en aluminium laqué rouge brique, blanc mat, noir mat, bleu pastel ou gris béton. Disponible avec diffuseur en méthacrylique sablé (PMMA) ou avec une optique en aluminium.

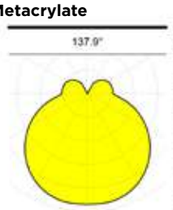
À compléter avec l'anneau coloré et l'optique.

Chaque luminaire doit être complété avec l'anneau décoratif et l'optique. Chaque dispositif doit être complété par un adaptateur ON-OFF ou DALI/PUSH.

Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

Pluriel 48/48-RT / Metacrylate — 3000 K / Ra 85

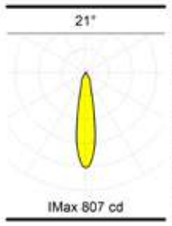
m	Ø	Lux
1	5.20	37
2	10.40	9
3	15.60	4
4	20.79	2
5	25.99	1



Glaring	-
UGR	22.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	188.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel 48/48-RT / Medium — 3000 K / Ra 85

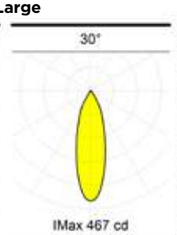
m	Ø	Lux
1	0.38	807
2	0.75	202
3	1.13	90
4	1.50	50
5	1.88	32



Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	197.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

Pluriel 48/48-RT / Large — 3000 K / Ra 85

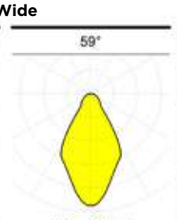
m	Ø	Lux
1	0.54	467
2	1.09	117
3	1.63	52
4	2.17	29
5	2.71	19



Glaring	-
UGR	14.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	195.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

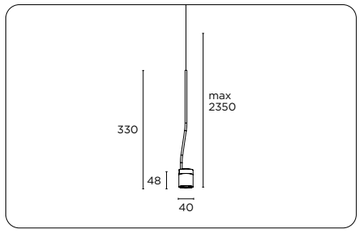
Pluriel 48/48-RT / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.14	189
2	2.27	47
3	3.41	21
4	4.54	12
5	5.68	8



Glaring	-
UGR	18.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	193.0 lm
Fixture efficacy	43 lm/W
LED values	3.5 W 308.0 lm

PLURIEL 48/48-RT



3535050	PLURIEL 48/48-RT 3,5W

Finition

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Adaptateurs

7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH

Finition adaptateur

40	Blanc lucido
50	Noir

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau

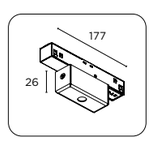
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

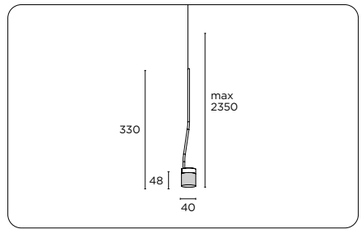


Anneaux avec optique



Adaptateur Track 48

PLURIEL Clear 48/48-RT



3535150	PLURIEL Clear 48/48-RT 3,5W

Finition

1M	Rouge brique
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

CRI-CCT

/8527	CRI85 2700K
-	CRI85 3000K
/8540	CRI85 4000K

Adaptateurs

7119030	Adaptateur pour Track 48/48-RT ON-OFF
7119065	Adaptateur pour Track 48/48-RT DALI/ PUSH

Finition adaptateur

40	Blanc lucido
50	Noir

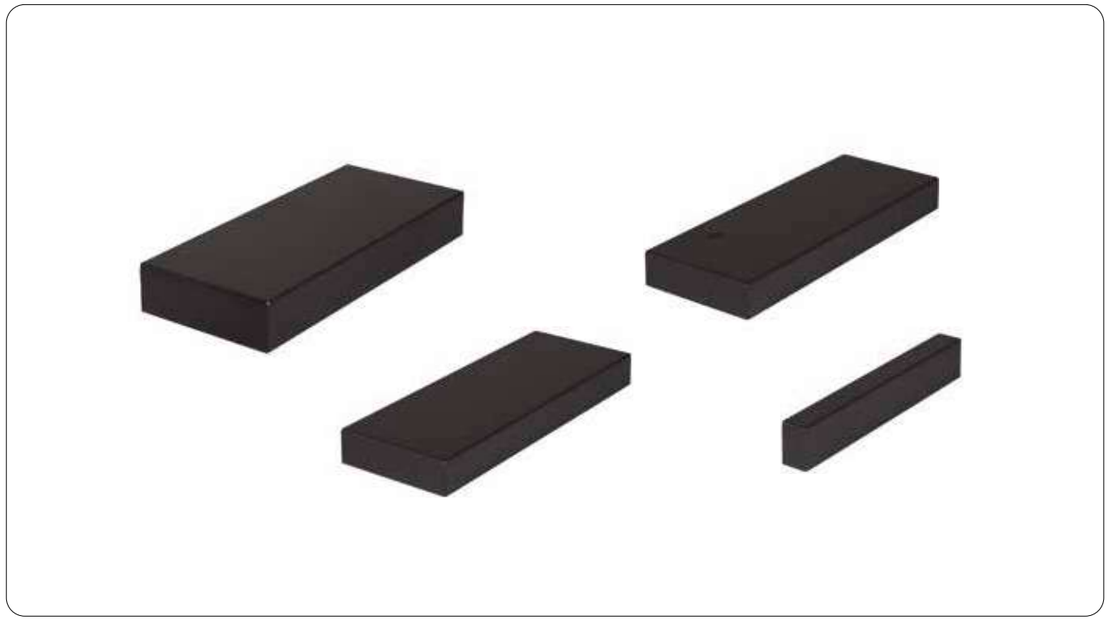
Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

Adaptateur

	Commande		Finition	
711 90	**30**	ON-OFF	**40**	Blanc
	65	DALI/PUSH	**50**	Noir

DRIVER BOX



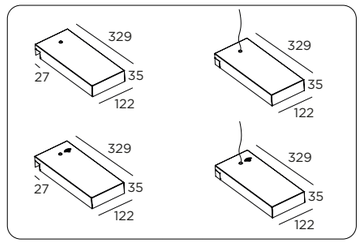
Groupe d'alimentation avec boîtiers dédiés de différentes puissances et types d'utilisation, pour rail 48V en version ON-OFF ou avec le protocole DALI ou bien avec commande sans fil, y compris avec le protocole Casambi. Les trois dimensions, les quatre puissances nominales, les configurations adaptables aux différents types de pose font des modules des éléments indispensables pour une configuration simple et complète du système. Les modèles intégrés dans le rail permettent des poses avec des câblages entièrement cachés. Tous les groupes d'alimentation sont fournis avec la connexion électrique pour le rail.





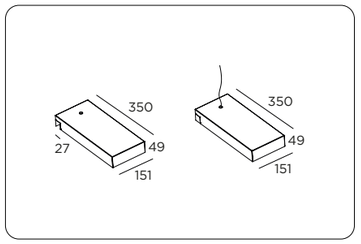


Driver Box



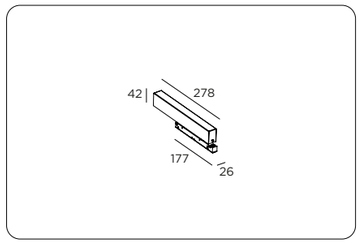
714	Driver Box
	Version
91	75W
93	150W
	Commande
50	ON-OFF
65	DALI
CA	CASAMBI
	Couleur du luminaire
42	Blanc mat
52	Noir mat
	Couleur adaptateur
/42	Blanc mat
/52	Noir mat
	Application
/PL	Plafonnier
/SO	Suspension

Driver Box Maxi



714	Driver Box
	Version
94	Maxi 480W
	Commande
50	ON-OFF
	Couleur du luminaire
42	Blanc mat
52	Noir mat
	Couleur adaptateur
/42	Blanc mat
/52	Noir mat
	Application
/PL	Plafonnier
/SO	Suspension

Driver Box Slim



714	Driver Box
	Version
92	Slim 96W
	Commande
50	ON-OFF
	Couleur du luminaire
42	Blanc mat
52	Noir mat
	Couleur adaptateur
/42	Blanc mat
/52	Noir mat
	Application
/BI	Rail

SYSTÈMES



LED RUNNER TRIM
650



LED RUNNER TRIMLESS
654

ÉQUIPEMENT POUR SYSTÈMES



LED RUNNER SPOT
662



LED RUNNER SPOT PLUS
666



LED RUNNER UNIT LED
670



LED RUNNER





Jonction Mécanique

Les modules base du système LED Runner s'assemblent mécaniquement entre eux grâce à une plaqué en fer fournie comme accessoires.



Couvercle Inférieur

Le module de base du système LED Runner peut être fermé dans la partie inférieure par un couvercle en aluminium ou par des diffuseurs opale/microprismatique(s) à commander séparément.



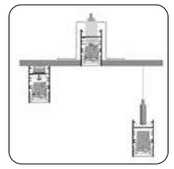
Installation de l'unité Lumineuse LED

Les modules lumineux LED peuvent être installés dans n'importe quels points du profilé en aluminium, séparés entre eux ou en continu.



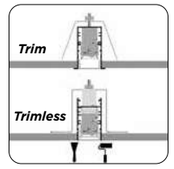
Supports pour Câbles Electriques

Les modules de base du système LED Runner sont équipés de quelques supports qui servent à soutenir les câbles électriques à l'intérieur du profilé de manière à aider l'installateur dans le montage des différentes unités lumineuses.



Applications

Le système LED Runner peut être installé au plafond, en Suspension et également en Encastré, soit Trim que Trimless, en utilisant les accessoires. Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé en suspension avec les câbles spéciaux fournis comme accessoires. Les modules du système LED Runner et le connecteur "L" (version Trimless) peuvent être installés directement au plafond.



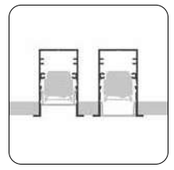
Installation en Encastré

Le faux plafond doit être découpé à la mesure indiqué sur les instructions de montage, insérant successivement les accessoires pour l'installation du profil en aluminium. Pour la version Trimless, le faux plafond devra être ensuite retouché afin d'obtenir une parfaite installation.



Installation Mur à Mur

Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé mur à mur en utilisant l'accessoire "L" qui permet le montage du profil sans l'utilisation de câbles de suspension. Cette application permet d'installer des profils d'une longueur jusqu'à 6 mètres dans les finitions blanches et noires et pour une longueur jusqu'à 4.50 mètres dans la finition grise anodisée. Le système LED Runner (version Trimless) peut être installé sur un mur plafond en utilisant l'accessoire "L" et des câbles de suspension.



Diffuseurs

Dans la version TRIM du système LED Runner, les diffuseurs opalins et microprismatiques peuvent être installés également en position rentrée d'un centimètre.

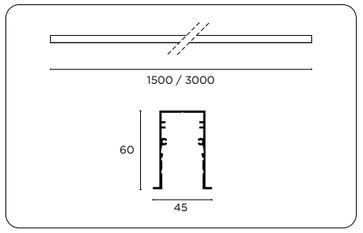
LED RUNNER TRIM



Disponible en version Trim ou Trimless_
système au plafond, en suspension ou à encastré_

Le système LED Runner est réalisé en aluminium extrudé et est disponible en version Trim ou Trimless, en finition gris anodisé vernis blanc mat ou noir mat.
Disponibles en deux longueurs qui peuvent être facilement reliés mécaniquement en utilisant les jonctions afin de créer toutes sortes de formes pour le système au plafond, en suspension ou à encastré.
À l'intérieur, il est possible d'installer différentes unités lumineuses à LED. Les modules de base de LED Runner peuvent être coupés à la mesure souhaitée.

LED RUNNER TRIM System



7099000	LED RUNNER TRIM System

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

Version

/150	1500mm
/300	3000mm

Connecteurs

7089021	Joint droit
709900742	Jonction en "L" horizontal - Blanc
709900752	Jonction en "L" horizontal - Noir
709900780	Jonction en "L" horizontal Gris anodisé
709902242	Jonction en "L" verticale - Blanc
709902252	Jonction en "L" verticale - Noir
709902280	Jonction en "L" verticale Gris anodisé

Étrier

7099005	Étrier socle encastré

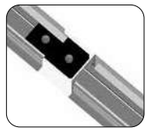
Accessoires

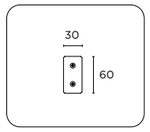
709900842	Embout de fermeture - Blanc
709900852	Embout de fermeture - Noir
709900880	Embout de fermeture Gris anodisé
9G01342/150	Couvercle inférieur Blanc - 1500mm
9G01342/300	Couvercle inférieur Blanc - 3000mm
9G01352/150	Couvercle inférieur Noir - 1500mm
9G01352/300	Couvercle inférieur Noir - 3000mm
9G01380/150	Couvercle inférieur - Gris anodisé - 1500mm
9G01380/300	Couvercle inférieur Gris anodisé 3000mm
9G011/150	Diffuseur opale - 1500mm
9G011/300	Diffuseur opale - 3000mm
9G012/150	Diffuseur micro-prismatique 1500mm
9G012/300	Diffuseur micro-prismatique 3000mm

Alimentation

7029009	300mm, 6x1.5mm2
7029010	900mm, 6x1.5mm2
7029011	1500mm, 6x1.5mm2
7029012	3000mm, 6x1.5mm2
7029013	5000mm, 6x1.5mm2
7029014	10,000mm, 6x1.5mm2

LED RUNNER TRIM jonction



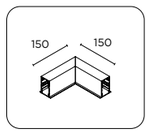


Jonction linéaire.

0,05

Jonction linéaire
708 90 21



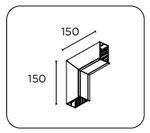


Jonction en "L" horizontal.
Avec cet accessoire, il est nécessaire de commander deux plaques de connexion linéaires.

IP40 0,40

Jonction en horizontal		
	Finition	
709 90 07	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé





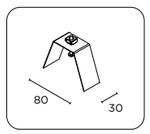
Jonction en "L" vertIca/
Avec cet accessoire, il est nécessaire de commander deux plaques de connexion linéaires.

IP40 0,40

Jonction en vertical		
	Finition	
709 90 22	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé

LED RUNNER TRIM systèmes de fixation



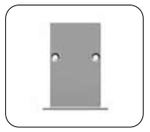


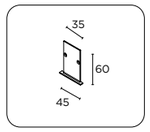
Étrier pour encastrement.
Distance maximale entre les Étrier pour encastrement 2,5 m.

37 80 0,05

Étrier pour encastrement
709 90 05

LED RUNNER TRIM accessoires

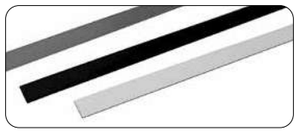




Embout de fermeture.

0,03

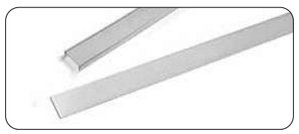
Embout de fermeture		
	Finition	
709 90 08	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé



Couvercle inférieur.

IP40 650°

Couvercle			
	Finition		**Longueur**
9G0 13	**42**	Blanc mat	**/150** 1500
	52	Noir mat	**/300** 3000
	80	Gris anodisé	



Diffuseur opale o microprismatique..

IP40 650°

Diffuseur			
	Finition		**Longueur**
9G0	**11**	opale	**/150** 1500
	12	microprismatique	**/300** 3000

LED RUNNER TRIM câbles électriques



Câbles électriques passants avec connecteur rapide.

Câble		
	Conduttori	**Longueur**
702 90	(6x1,5 mm²)	**09** 300
		10 900
		11 1500
		12 3000
		13 5000
		14 10000

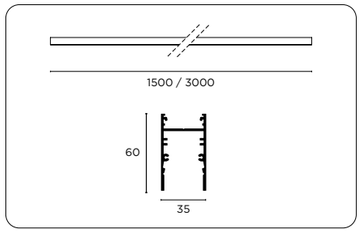
LED RUNNER TRIMLESS



Disponible en version Trim ou Trimless_
système au plafond, en suspension ou à encastré_

Le système LED Runner est réalisé en aluminium extrudé et est disponible en version Trim ou Trimless, en finition gris anodisé vernis blanc mat ou noir mat.
Disponibles en deux longueurs qui peuvent être facilement reliés mécaniquement en utilisant les jonctions afin de créer toutes sortes de formes pour le système au plafond, en suspension ou à encastré.
À l'intérieur, il est possible d'installer différentes unités lumineuses à LED. Les modules de base de LED Runner peuvent être coupés à la mesure souhaitée.

LED RUNNER TRIMLESS
System



7099000	LED RUNNER TRIMLESS

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

Version

/150	1500mm
/300	3000mm

Connecteurs

7089021	Joint droit
708900742	Jonction en "L" horizontal - Blanc
708900752	Jonction en "L" horizontal - Noir
708900780	Jonction en "L" horizontal - Gris anodisé
708902242	Jonction en "L" verticale - Blanc
708902252	Jonction en "L" verticale - Noir
708902280	Jonction en "L" verticale - Gris anodisé

Systemes de montage

7089015	Câble en acier
7089023	Étrier de montage au plafond/vertical sur le mur
7089005	Support encastré
7089019	Support de montage mural
9R0000242	Rosace de plafond Blanc
9R0000252	Rosace de plafond - Noir
9R0000291	Rosace de plafond - Gris anodisé

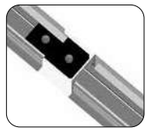
Accessoires

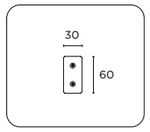
708900842	Embout de fermeture Blanc
708900852	Embout de fermeture - Noir
708900880	Embout de fermeture Gris anodisé
9G01342/150	Couvercle inférieur Blanc - 1500mm
9G01342/300	Couvercle inférieur Blanc - 3000mm
9G01352/150	Couvercle inférieur Noir - 1500mm
9G01352/300	Couvercle inférieur Noir - 3000mm
9G01380/150	Couvercle inférieur Gris anodisé 1500mm
9G01380/300	Couvercle inférieur Gris anodisé 3000mm
9G011/150	Diffuseur opale 1500mm
9G011/300	Diffuseur opale 3000mm
9G012/150	Diffuseur micro-prismatique 1500mm
9G012/300	Diffuseur micro-prismatique 3000mm

Alimentation

7029009	300mm, 6x1.5mm²
7029010	900mm, 6x1.5mm²
7029011	1500mm, 6x1.5mm²
7029012	3000mm, 6x1.5mm²
7029013	5000mm, 6x1.5mm²
7029014	10,000mm, 6x1.5mm²
7029016	5000mm, 3x0.75mm²
7029017	5000mm, 7x1.50mm²

LED RUNNER TRIMLESS jonction



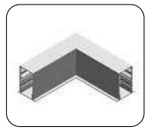


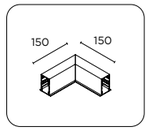
Jonction linéaire.

0,05

Jonction linéaire

708 90 21





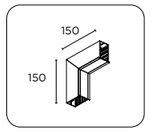
Jonction en "L" horizontal.
Avec cet accessoire, il est nécessaire de commander deux plaques de connexion linéaires.

IP40 0,40

Jonction en horizontal

	Finition	
709 90 07	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé





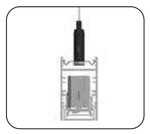
Jonction en "L" vertIca/
Avec cet accessoire, il est nécessaire de commander deux plaques de connexion linéaires.

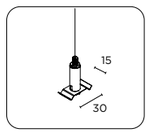
IP40 0,40

Jonction en vertical

	Finition	
709 90 22	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé

LED RUNNER TRIMLESS systèmes de fixation





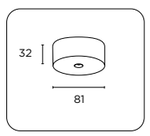
Câble di Suspension.
Distance maximale entre les câbles de suspension 2,5 m.

0,07

Câble Suspension

	Longueur
708 90 15	5000





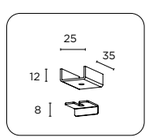
Rosace de plafond.

850° 0,07

Rosace

	Finition	
9R0 00 02	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	91	Gris anodisé





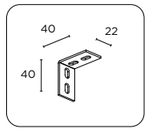
Étrier de montage au plafond/mur.

0,02

Étrier

708 90 23





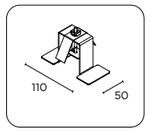
Étrier pour installation mur à mur.
Avec cet accessoire il n'est pas nécessaire de commander embout de fermeture.

0,02

Étrier

708 90 19





Étrier pour encastrement.
Distance maximale entre les Étrier pour encastrement 2,5 m.

37 80 0,10

Étrier

708 90 05

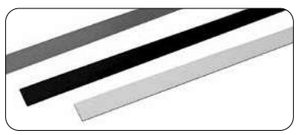
LED RUNNER TRIMLESS accessoires

Embout de fermeture.

0,03

Embout de fermeture

	Finition	
708 90 08	**42**	Blanc mat
	52	Noir mat
	80	Gris anodisé

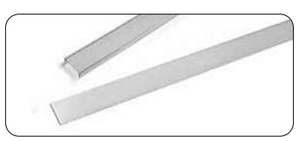


Couvercle inférieur.

IP40 850°

Couvercle

	Finition		Longueur	
9G0 13	**42**	Blanc mat	**/150**	1500
	52	Noir mat	**/300**	3000
	80	Gris anodisé		



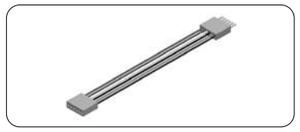
Diffuseur opale o microprismatique..

IP40 850°

Diffuseur

	Finition		Longueur	
9G0	**11**	opale	**/150**	1500
	12	microprismatique	**/300**	3000

LED RUNNER TRIMLESS câbles électriques



Câbles électriques passants avec connecteur rapide.

Câble			
			Longueur
702 90	(6x1,5 mm²)	**09**	300
		10	900
		11	1500
		12	3000
		13	5000
		14	10000



Câbles d'alimentation.

Câble			
			Longueur
702 90	**16**	(3x0,75 mm²)	5000
	17	(7x1,50 mm²)	5000



Ondatel offices - Matera | Italia
Project: Manca Studio - Lighting designer: Arch. Loredana Mobilia - Photo: Pierangelo Laterza

LED RUNNER SPOT



LED RUNNER SPOT



Module LED RUNNER avec 1/2 spots LED orientables.
Réglage de 90° verticalement et 350° horizontalement.
Chaque spot doit être complété par une optique en polycarbonate avec miroir, y compris l'anneau décoratif (à commander séparément).
Les ouvertures de faisceau sont disponibles en formats moyen, grand et large. L'anneau décoratif est disponible en neuf finitions différentes.
Les accessoires incluent une fixation optique étroite, une grille en nid d'abeille et un diffuseur ainsi qu'un degré de protection IP20.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

Led Runner Spot / Medium — 3000 K / Ra 95

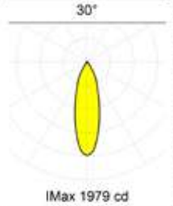
m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	96 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Led Runner Spot / Large — 3000 K / Ra 95

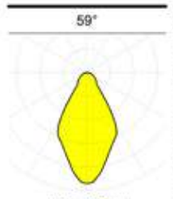
m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79



Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	95 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

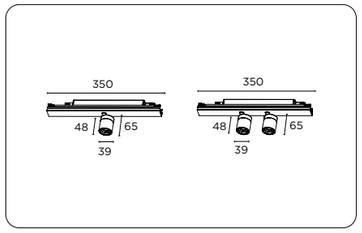
Led Runner Spot / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28



Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	8.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	82 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

LED RUNNER SPOT



353	LED RUNNER SPOT
	+
	Version
70	1x 9W
71	2x 9W
	+
	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
3539050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau
1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton
	+
	Optique
/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

	Accessoires indépendants
9Q31752	Optique narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille
9G024	Diffuseur satiné



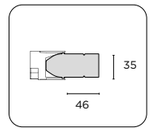
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

LED RUNNER SPOT accessoires



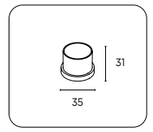


1 avec l'optique étroite, il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10 degrés.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique narrow

9Q 317 52



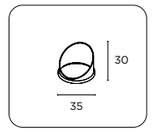


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049

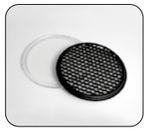


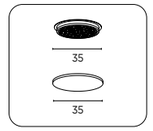


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





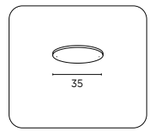
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Grille nid d'abeille

9G 023





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

9G 024

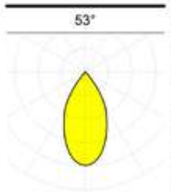
LED RUNNER SPOT PLUS



Module LED Runner avec 1/2 spots LED orientable.
Réglage de 90° verticalement et 350° horizontalement.
Chaque spot doit être complété avec des optiques en polycarbonate finition miroir, y compris l'anneau décoratif (à commander séparément).
Ouvertures de faisceau disponnibles en Spot, Moyen et Grand. L'anneau décoratif est disponible en sept finitions différentes. Les accessoires incluent une fixation optique étroite, une grille en nid d'abeille et un diffuseur ainsi qu'un degré de protection IP20.
Maintien du flux lumineux de 100.000 heures conformément à la norme L80B10.

Led Runner Spot Plus / Large — 3000 K / Ra 95

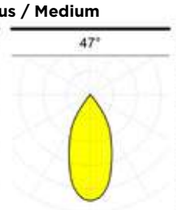
m	Ø	Lux
1	1.00	1582
2	2.01	395
3	3.01	176
4	4.02	99
5	5.02	63



Glaring	-
UGR	21.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1208.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

Led Runner Spot Plus / Medium — 3000 K / Ra 95

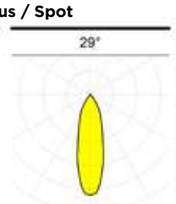
m	Ø	Lux
1	0.87	1795
2	1.73	449
3	2.60	199
4	3.46	112
5	4.33	72



Glaring	-
UGR	20.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1205.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

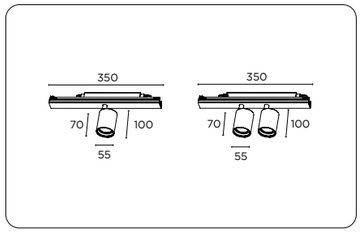
Led Runner Spot Plus / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.52	2966
2	1.04	741
3	1.56	330
4	2.08	185
5	2.61	119



Glaring	-
UGR	18.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.5 W
Fixture flux	1202.0 lm
Fixture efficacy	89 lm/W
LED values	12.1 W 1361.0 lm

LED RUNNER SPOT PLUS



364	LED RUNNER SPOT PLUS
	+
	Version
70	1x 13W
71	2x 13W
	+
	Commande
50	ON-OFF
61	1..10V
65	DALI
69	PUSH
	+
	Finition
42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé
	+
	CRI-CCT
-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K
	+
	Anneau décoratif
6109050	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
92	Gris béton
64	Bleu pastel
	+
	Optique
/S	Spot
/M	Medium
/L	Large

	Accessoires indépendants
9G040	Cut-off
9G039	Visière
9G025	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G026	Diffuseur satiné



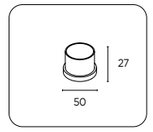
Anneaux avec optique

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
610 90 50	**10**	Laque rouge	**/S**	Spot
	17	Orange mat	**/M**	Medium
	20	Vert printemps	**/L**	Large
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	92	Gris béton		
	64	Bleu pastel		

LED RUNNER SPOT PLUS accessoires



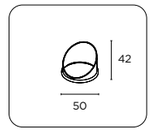


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 040

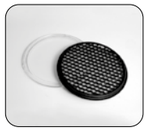


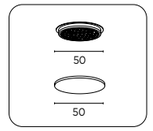


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 039





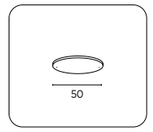
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.

750°

Nid d'abeille

9G 025





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.

750°

Diffuseur satiné

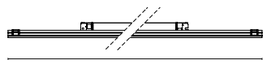
9G 026

LED RUNNER UNIT LED



Module LED dimmable DALI pour systèmes LED RUNNER pouvant être facilement installé via un système avec fixations clipsables.
Diffuseur en polycarbonate opale ou microprismatique à commander séparément. Degré de protection IP40 lorsqu'il est utilisé avec un diffuseur.
Maintien du flux lumineux de 60.000 heures conformément à la norme L80B10.

UNIT LED - LED RUNNER



70871	Led Runner Unit Led 13W 564mm
70872	Led Runner Unit Led 19W 844mm
70874	Led Runner Unit Led 32W 1404mm

Commande

50	ON-OFF

Finition

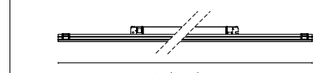
00	Aluminium

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Diffuseur

9G011/150	Diffuseur opale 1500mm
9G011/300	Diffuseur opale 3000mm
9G012/150	Diffuseur microprismatique 1500mm
9G012/300	Diffuseur micro-prismatique 3000mm



70871	Led Runner Unit Led 28W 564mm
70872	Led Runner Unit Led 42W 844mm
70874	Led Runner Unit Led 70W 1404mm

Commande

61	1..10V
65	DALI
69	PUSH

Finition

00	Aluminium

CRI-CCT

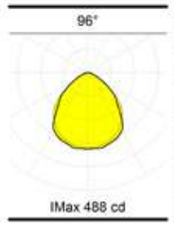
-	CRI85 3000K
/8527	CRI85 2700K
/8540	CRI85 4000K

Diffuseur

9G011/150	Diffuseur opale 1500mm
9G011/300	Diffuseur opale 3000mm
9G012/150	Diffuseur microprismatique 1500mm
9G012/300	Diffuseur micro-prismatique 3000mm

Led Runner Unit LED / 564 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

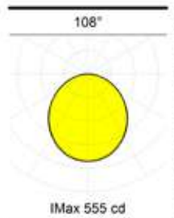
m	Ø	Lux
1	2.14	485
2	4.27	121
3	6.41	54
4	8.55	30
5	10.68	19



Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	1088.0 lm
Fixture efficacy	80 lm/W
LED values	12.2 W 1740.0 lm

3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.77	555
2	5.53	139
3	8.30	62
4	11.07	35
5	13.84	22



Glaring	
UGR	26.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.5 W
Fixture flux	1527.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	18.3 W 2844.0 lm



Diffuseur opale o microprismatique

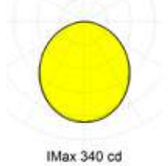
IP40

Diffuseur

	Finition		Longueur	
9G0	**11**	opale	**/150**	1500
	12	microprismatique	**/300**	3000

Led Runner Unit LED / 564 / Opal Dif. 3000 K / Ra 85

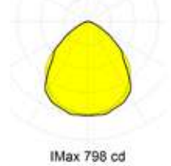
m	Ø	Lux
1	2.77	340
2	5.53	85
3	8.30	38
4	11.07	21
5	13.84	14



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.6 W
Fixture flux	934.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1740.0 lm

Led Runner Unit LED / 844 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

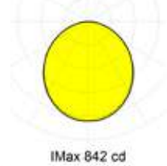
m	Ø	Lux
1	2.14	794
2	4.27	198
3	6.41	88
4	8.55	50
5	10.68	32



Glaring	-
UGR	22.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	20.5 W
Fixture flux	1779.0 lm
Fixture efficacy	87 lm/W
LED values	18.3 W 2844.0 lm

Led Runner Unit LED / 1404 / Opal Dif. 3000 K / Ra 85

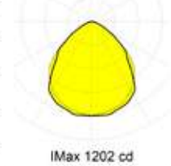
m	Ø	Lux
1	2.77	842
2	5.53	211
3	8.30	94
4	11.07	53
5	13.84	34



Glaring	-
UGR	25.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	32.0 W
Fixture flux	2315.0 lm
Fixture efficacy	72 lm/W
LED values	28.5 W 4312.0 lm

Led Runner Unit LED / 1404 / Microprismatic Dif. 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.14	1196
2	4.27	299
3	6.41	133
4	8.55	75
5	10.68	48



Glaring	-
UGR	22.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	32.0 W
Fixture flux	2681.0 lm
Fixture efficacy	84 lm/W
LED values	28.5 W 4312.0 lm



ACCADEMIA
676



ACCADEMIA



ACCADEMIA



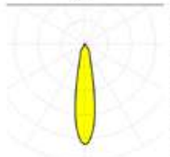
Groupes optiques réglables_
source LED COB à haute efficacité_

Accademia est une application autonome du système Museo Mini à optiques indépendantes, avec 4 spots à LED. Le corps est en aluminium peint, disponible dans les versions blanc opaque, noir opaque ou gris anodisé. La version anodisée est fournie avec spot noir opaque.
Ce produit est conçu pour résoudre les problématiques d'installation dans des environnements soumis à des restrictions tels que des salles décorées de fresques et des bâtiments historiques ou lorsqu'il est impossible de réaliser des travaux d'équipements supplémentaires.
Chaque spot doit être complété avec l'optique correspondante disponible en différents Faisceaux, y compris l'anneau en différentes couleurs.
Driver incorporé 220/240V - 50/60Hz.

Accademia / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.38	3404
2	0.75	851
3	1.13	378
4	1.50	213
5	1.88	136

21°

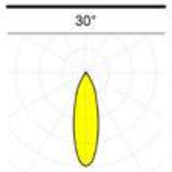


Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	831.0 lm
Fixture efficacy	86 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Accademia / Large — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.54	1979
2	1.09	495
3	1.63	220
4	2.17	124
5	2.71	79

30°

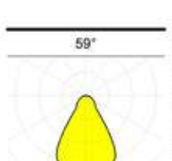


Glaring	-
UGR	19.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	826.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

Accademia / Wide — 3000 K / Ra 95

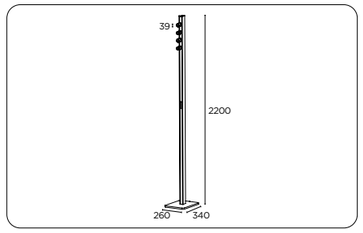
m	Ø	Lux
1	1.14	703
2	2.27	176
3	3.41	78
4	4.54	44
5	5.68	28

59°



Glaring	-
UGR	30.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	716.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	8.7 W 1100.0 lm

ACCADEMIA



35330	ACCADEMIA 4x9W

Commande

68	PUSH

Finition

42	Blanc mat
52	Noir mat
80	Gris anodisé

CRI-CCT

-	CRI85 3000K
/9527	CRI95 2700K
/9530	CRI95 3000K
/9540	CRI95 4000K

Anneau décoratif

3539050	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

1M	Rouge brique
10	Laque rouge
17	Orange mat
20	Vert printemps
33	Jaune paille
42	Blanc mat
52	Noir mat
64	Bleu pastel
92	Gris béton

Optique

/M	Medium
/L	Large
/W	Wide

Accessoires indépendants

9Q31752	Optique narrow
9G049	Cut-off
9G048	Visière
9G023	Grille anti éblouissement nid d'abeille.
9G024	Diffuseur satiné

ACCADEMIA



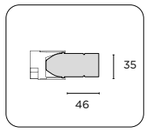
Anneau complet avec optique et écran de protection.

Anneau - Optique

	Finition anneau		Optique	
353 90 50	**1M**	Rouge brique	**/M**	Medium
	10	Laque rouge	**/L**	Large
	17	Orange mat	**/W**	Wide
	20	Vert printemps		
	33	Jaune paille		
	42	Blanc mat		
	52	Noir mat		
	64	Bleu pastel		
	92	Gris béton		

ACCADEMIA accessoires



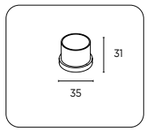


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°.
Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique narrow

9Q 317 52



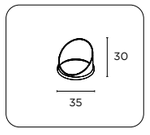


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 049



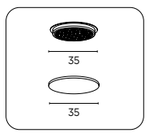


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visière

9G 048





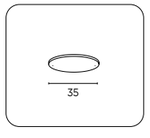
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

9G 023





Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

9G 024



COLLECTION OUTDOOR

PROJECTEURS



WOLF
684

BOLLARD



CACTUS
698



TRIPO
716



FLEUR
726

APPLIQUES



BRICK
734



MARK
742



YOMA
746



ROCK
750



PLAY
754



TRIPO WALL
712

ENCASTRÉS



TRIM
772

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800



WOLF BASE



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

WOLF BASE



Projecteur à LED avec alimentateur intégrée dans la base_

Projecteur à base de LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre.

La tête du luminaire permet une rotation de 305° et une inclinaison de 135°. Disponible avec une puissance nominale de 7W et 13W en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85. Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille.

Les choix d'optiques comprennent Spot, Flood, Medium et Wide. WOLF est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube, un écran et une lentille elliptique en accessoire réglable 14°x60° (interchangeable sur site et à commander séparément).

Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre. Degré de protection IP66.

Luminaire de classe I avec alimentation ON/OFF intégrée dans le socle.

Wolf Base / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134

15° — IMax 3339 cd

Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169

20° — IMax 4232 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79

20° — IMax 1971 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116

25° — IMax 2905 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44

33° — IMax 1088 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74

37° — IMax 1845 cd

Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37

37° — IMax 920 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51

54° — IMax 1286 cd

Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf Base / 7W / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37

29° — IMax 936 cd

Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf Base / 13W / Elliptical — 3000 K / Ra 95

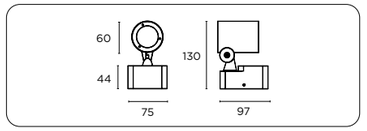
m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54

44° — IMax 1342 cd

Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

WOLF Projecteur avec socle



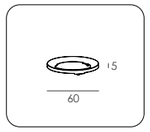
8402	WOLF Projecteur avec socle
	+
	Version
40	7W
4A	13W
	+
	Commande
0	ON-OFF
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
	Optique
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
	+
	Nid d'abeille
H	Nid d'abeille
	+
	Anneau décoratif
84009000	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T2	Vert translucide
T6	Bleu translucide
	+

	Accessoires optiques
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)
	Possibilité de connecteur
9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 PLASTIQUE NOIR

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

WOLF BASE accessoires



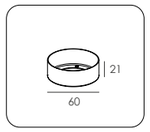


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



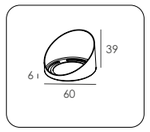


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau étroit et net avec contraste dessiné entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

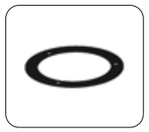


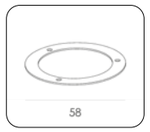


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





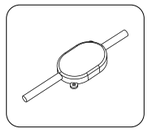
Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.



Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

WOLF



Projecteur LED avec alimentateur à distance_

Projecteur LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre.

À spécifier avec alimentation à distance et un choix d'options de montage mural, arborescent ou sur piquets. La tête du luminaire permet une rotation de 305° et une inclinaison de 135°. Disponible avec une puissance nominale de 7 W (840 lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85. Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille. Un revêtement résistant à la corrosion (CRC) est disponible sur demande.

Les choix d'optiques incluent Spot (15° pour 7 W et 19° pour 13 W), Flood (21° pour 7 W et 25° pour 13 W), Medium (32° pour 7 W et 37° pour 13 W) et Large (38° pour 7 W et 54° pour 13 W). WOLF est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube et un écran (interchangeable sur site et à commander séparément).

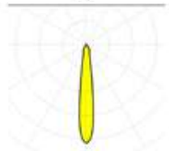
Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre. Degré de protection IP66. Luminaire de classe III pour utilisation avec alimentation à distance ON/OFF ou DALI.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

Wolf / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134

15°



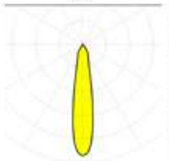
IMax 3339 cd

Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169

20°



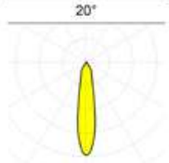
IMax 4232 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	79 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79

20°



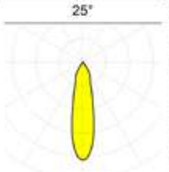
IMax 1971 cd

Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	73 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116

25°



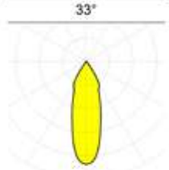
IMax 2905 cd

Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44

33°



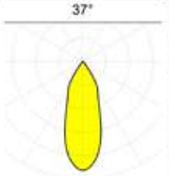
IMax 1088 cd

Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74

37°



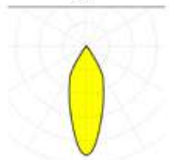
IMax 1845 cd

Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	81 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37

37°



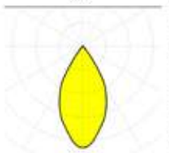
IMax 920 cd

Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51

54°



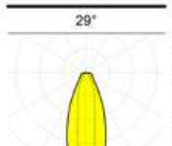
IMax 1286 cd

Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	78 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37

29°



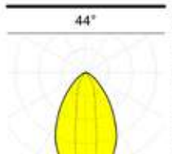
IMax 936 cd

Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.0 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54

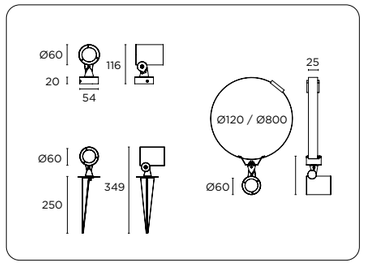
44°



IMax 1342 cd

Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	12.2 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

WOLF Projecteur CC



IP66 IK08

850° 0,35 1m

8402	WOLF Projecteur
+	
Version	
43	7W
44	13W
+	
Driver	
R	Driver déporté
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt
+	
Montage	
S	Montage sur piquet
T	Fermeture par sangle
W	Montage mural
+	

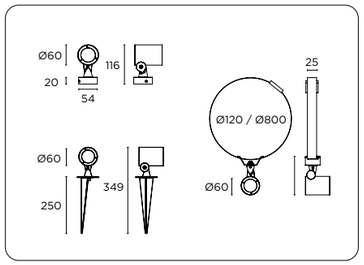
Optique	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
+	
Nid d'abeille	
H	Nid d'abeille
+	
Anneau décoratif	
84009000	Anneau décoratif
+	
T0	Neutre
T1	Orange
T6	Bleu océan
T2	Vert

Accessoires optiques	
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)
+	
Possibilité de connecteur	
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

La version du produit DC-CC (courant constant) est suggérée :
- lorsque ce n'est pas possible, utilisez un câble électrique de plus de 1,5 mm² et seul le fil de l'appareil peut être utilisé.
- lorsqu'il faut gérer jusqu'à 3 appareils avec une seule alimentation.
- pour l'alimentation à distance - produit jusqu'à 15 mètres.

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	

WOLF CV 24/48V



IP66 IK08

850° 0,35 1m

8402	WOLF Projecteur
+	
Version	
41	Step-down 7W 24V/48V
42	Step-down 13W A 48V
+	
Driver	
R	Driver déporté
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt
+	
Montage	
S	Montage sur piquet
T	Fermeture par sangle
W	Montage mural
+	

Optique	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
+	
Nid d'abeille	
H	Nid d'abeille
+	
Anneau décoratif	
84009000	Anneau décoratif
+	
T0	Neutre
T1	Orange
T6	Bleu océan
T2	Vert

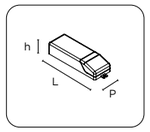
Accessoires optiques	
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)
+	
Possibilité de connecteur	
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée :
- lorsque cela est possible, utilisez une section de câble électrique supérieure à 2,5 mm² et une installation SELV est requise.
- lorsque vous devez contrôler plusieurs appareils avec une seule alimentation.
- lorsque la distance alimentation-produit est supérieure à 15 mètres.

CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

WOLF alimentations



Alimentation LED

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	9W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070030AL	ON/OFF	38x125x23	30W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D070020DDTC	DALI	52x120x22	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

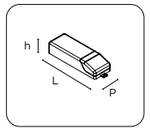
IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**



Alimentation LED

Alimentations par version 7W (DC 24V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Connecter en parallèle.

Alimentations par version 7W (DC 24/48V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43X225X30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43X325X31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

Connecter en parallèle.

Alimentations par version 13W (DC 48V)

IP20

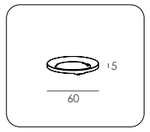
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

Connecter en parallèle.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

WOLF accessoires



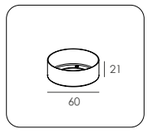


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



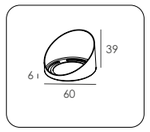


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau étroit et net avec contraste dessiné entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

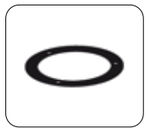


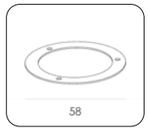


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

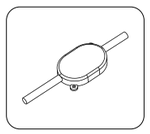
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1,5 mmq - 2 sorties

CACTUS



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

CACTUS



Système de montage sur poteau à utiliser avec le projecteur LED WOLF_

Système de montage sur poteau à utiliser avec le projecteur LED WOLF pour montage en surface ou mural.

Le mât CACTUS est disponible en trois longueurs standard de 600mm, 1000mm et 2000mm. On peut monter jusqu'à trois projecteurs LED WOLF sur le mât CACTUS pour 1000 mm et 2000 mm.

On peut monter jusqu'à deux projecteurs LED sur le CACTUS de 600 mm.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille.

Une gamme de drivers externes et d'accessoires est disponible pour cette gamme afin de permettre l'allumage et l'extinction ainsi que le réglage de DALI.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

Wolf / 7W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	3339
2	0.52	835
3	0.79	371
4	1.05	209
5	1.31	134



Glaring	-
UGR	17.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	518.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.34	4232
2	0.69	1058
3	1.03	470
4	1.38	264
5	1.72	169



Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	959.0 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Flood — 3000 K / Ra 95

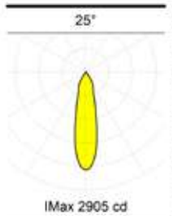
m	Ø	Lux
1	0.36	1971
2	0.72	493
3	1.08	219
4	1.45	123
5	1.81	79



Glaring	-
UGR	17.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	511.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Flood — 3000 K / Ra 95

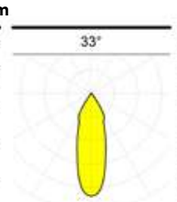
m	Ø	Lux
1	0.44	2905
2	0.88	726
3	1.32	323
4	1.75	182
5	2.19	116



Glaring	-
UGR	19.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	943.6 lm
Fixture efficacy	68 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Medium — 3000 K / Ra 95

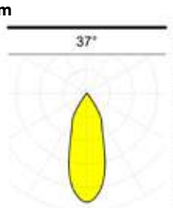
m	Ø	Lux
1	0.59	1088
2	1.17	272
3	1.76	121
4	2.34	68
5	2.93	44



Glaring	-
UGR	19.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	516.0 lm
Fixture efficacy	66 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Medium — 3000 K / Ra 95

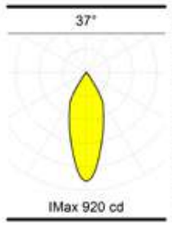
m	Ø	Lux
1	0.67	1845
2	1.33	461
3	2.00	205
4	2.67	115
5	3.33	74



Glaring	-
UGR	21.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	990.6 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	920
2	1.34	230
3	2.01	102
4	2.68	57
5	3.35	37



Glaring	-
UGR	18.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	490.0 lm
Fixture efficacy	63 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Wide — 3000 K / Ra 95

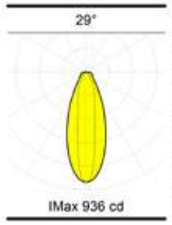
m	Ø	Lux
1	1.02	1286
2	2.04	321
3	3.06	143
4	4.08	80
5	5.09	51



Glaring	-
UGR	22.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	952.5 lm
Fixture efficacy	69 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / 7W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

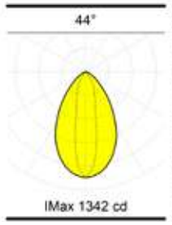
m	Ø	Lux
1	0.74	936
2	1.48	234
3	2.21	104
4	2.95	58
5	3.69	37



Glaring	-
UGR	31.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	7.8 W
Fixture flux	417.0 lm
Fixture efficacy	53 lm/W
LED values	7.0 W 695.0 lm

Wolf / 13W / Ellipse — 3000 K / Ra 95

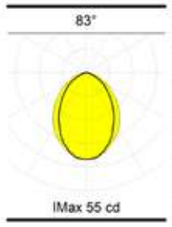
m	Ø	Lux
1	1.27	1342
2	2.54	335
3	3.81	149
4	5.08	84
5	6.35	54



Glaring	-
UGR	30.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	13.9 W
Fixture flux	898.2 lm
Fixture efficacy	65 lm/W
LED values	12.2 W 1370.0 lm

Wolf / Strp 300 — 3000 K / Ra 85

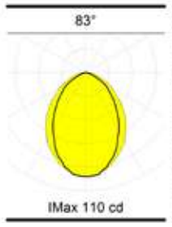
m	Ø	Lux
1	1.54	55
2	3.08	14
3	4.62	6
4	6.16	3
5	7.70	2



Glaring	-
UGR	18.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	107.0 lm
Fixture efficacy	24 lm/W
LED values	4.5 W 225.0 lm

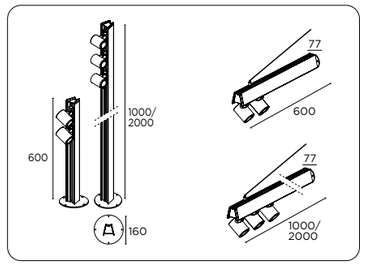
Wolf / Strp 600 — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	1.54	110
2	3.08	27
3	4.62	12
4	6.16	7
5	7.70	4



Glaring	-
UGR	20.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.4 W
Fixture flux	214.0 lm
Fixture efficacy	23 lm/W
LED values	9.4 W 450.0 lm

CACTUS Pole System pour WOLF CC



IP66 IK08

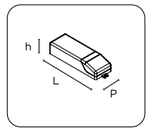
8403	CACTUS Pole System
	+
	Montage
3	Montage au sol
6	Montage mural
	+
	Version
0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm
	+
	Strip LED
0	No Strip Led
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	WOLF Projecteur
840273R	WOLF Driver déporté 7W
840274R	WOLF Driver déporté 13W
	+
G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt
	+
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
	Optique
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

H	Nid d'abeille
	+
84009000	Anneau décoratif
	+
	Colore Anneau
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T2	Vert translucide
T6	Bleu translucide
	+
	Accessoires optiques
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

La version du produit DC-CC (courant constant) est suggérée :
- lorsque ce n'est pas possible, utilisez un câble électrique de plus de 1,5 mm² et seul le fil de l'appareil peut être utilisé.
- lorsqu'il faut gérer jusqu'à 3 appareils avec une seule alimentation.
- pour l'alimentation à distance - produit jusqu'à 15 mètres.

	Accessoires indépendants
711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800



Alimentation LED

IP67

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070019AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	19W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP20

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP67

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

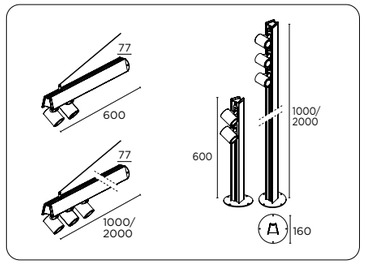
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

IP20

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

CACTUS Pole System pour WOLF (24/48V)



IP66 IK08

8403	CACTUS Pole System
	+
	Montage
3	Montage au sol
6	Montage mural
	+
	Version
0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm
	+
	Strip LED
0	No Strip Led
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	WOLF Projecteur
840271R	WOLF Driver déporté 7W 24V/48V
840272R	WOLF Driver déporté 13W A 48V
	+
	Finition
G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt
	+

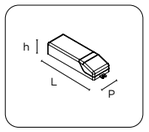
	CRI-CCT
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
	+
	Optique
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
	+
	Nid d'abeille
H	Nid d'abeille
	+
	Anneau décoratif
84009000	Anneau décoratif
	+
	Finition anneau
T0	Translucide
T1	Orange translucide
T2	Vert translucide
T6	Bleu translucide
	+
	Accessoires optiques
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée :
- lorsque cela est possible, utilisez une section de câble électrique supérieure à 2,5 mm² et une installation SELV est requise.
- lorsque vous devez contrôler plusieurs appareils avec une seule alimentation.
- lorsque la distance alimentation-produit est supérieure à 15 mètres.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800



Alimentation LED

IP67

Alimentations par version 7W (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Alimentations par version 7W (DC 24/48V)

IP20

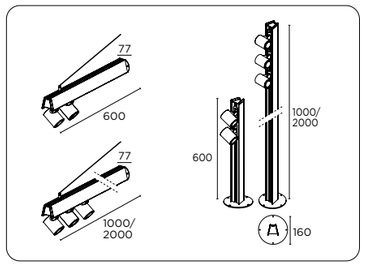
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

Alimentations par version 13W (DC 48V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

CACTUS Pole System
+ Strip Led pour WOLF CC



IP66 IK08 4,55 1m

8403	CACTUS Pole System with Strip LED

+

Montage

3	Montage au sol
6	Montage mural

+

Version

0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm

+

Strip LED

3	Strip LED 300mm
6	Strip LED 600mm

+

Finition corps du luminaire

R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt

+

CRI-CCT

B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

+

WOLF Projecteur

840273R	WOLF Driver déporté 7W
840274R	WOLF Driver déporté 13W

+

Finition projecteurs

G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

+

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

+

Optique

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

+

Nid d'abeille

H	Nid d'abeille

+

Anneau décoratif

84009000	Anneau décoratif

+

Finition anneau

T0	Neutre
T1	Orange
T6	Bleu océan
T2	Vert

+

Accessoires optiques

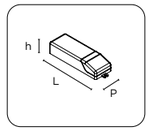
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

La version du produit DC-CC (courant constant) est suggérée :
- lorsque ce n'est pas possible, utilisez un câble électrique de plus de 1,5 mm² et seul le fil de l'appareil peut être utilisé.
- lorsqu'il faut gérer jusqu'à 3 appareils avec une seule alimentation.
- pour l'alimentation à distance - produit jusqu'à 15 mètres.

Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800



Alimentation LED

IP20

Alimentation pour bandes led (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentation pour bandes led (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070010AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070019AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	19W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D070038DDAL/IP67	DALI	35x185x33	38W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP20

Alimentations par version 7W (DC 700mA - Vf=9,6V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D070009AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D070020AL	ON/OFF	38x125x23	20W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**

IP67

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

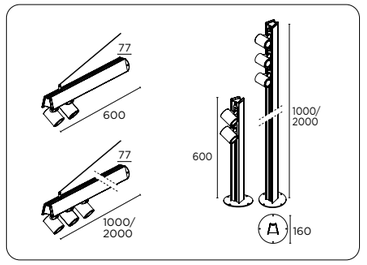
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

IP20

Alimentations par version 13W (DC 350mA - Vf=35V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035016AL	ON/OFF	38x125x22	16W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**
9D035017DDTC	DALI	52x120x22	17W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs**

CACTUS Pole System
+ Strip Led CV - pour WOLF CV (24/48V)



IP66 IK08 2,50 1m

8403	CACTUS Pole System with Strip LED CV

Montage

3	Montage au sol
6	Montage mural

Version

0	60 cm
1	100 cm
2	200 cm

Strip LED

3	Strip LED 300mm
6	Strip LED 600mm

Finition corps du luminaire

R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

WOLF Projecteur

840271R	Driver déporté 7W 24V/48V
840272R	Driver déporté 13W A 48V

Finition projecteurs

G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Optique

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Nid d'abeille

H	Nid d'abeille

Anneau décoratif

84009000	Anneau décoratif

Finition anneau

T0	Neutre
T1	Orange
T6	Bleu océan
T2	Vert

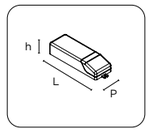
Accessoires optiques

9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée :
- lorsque cela est possible, utilisez une section de câble électrique supérieure à 2,5 mm² et une installation SELV est requise.
- lorsque vous devez contrôler plusieurs appareils avec une seule alimentation.
- lorsque la distance alimentation-produit est supérieure à 15 mètres.

Accessoires indépendants

711902340	Carter inférieur Blanc Longueur 1m
711902350	Couvercle inférieur Noir Longueur 1m
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir



Alimentation LED

IP20

Alimentation pour bandes led (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentation pour bandes led (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz

IP67

Alimentations par version 7W (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Alimentations par version 7W (DC 24/48V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 25pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 21pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 20pcs**

Alimentations par version 13W (DC 48V)

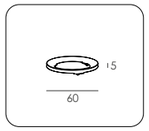
IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

CACTUS SPOT WOLF accessoires



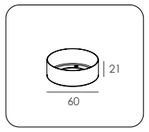


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



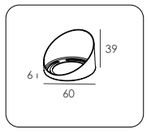


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau étroit et net avec contraste dessiné entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

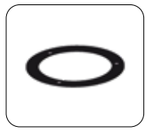


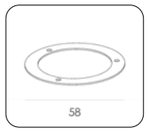


Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

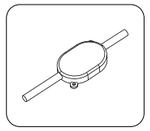
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





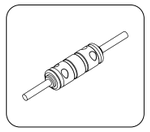
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



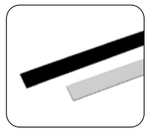


Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1,5 mmq - 2 sorties



Couvercle inférieur. Longueur 1m.

650°

Couvercle

	Finition	
711 90 23	**40**	Blanc
	50	Noir



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIPO WALL



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIPO WALL



Appareil à faible impact visuel_
répartition de la lumière à 120 ° ou à 360 °_

Applique triangulaire équipée d'un panneau LED pour une large répartition du faisceau à 120°. Également disponible avec boule PMMA pour une distribution omnidirectionnelle de la lumière.

Construction solide en aluminium et en acier, avec revêtement à la poudre à haute adhérence. La structure est conçue pour être solide et légère, et s'accorder facilement avec l'environnement.

La sphère accessoire, installée en usine, donne au luminaire une évidence nocturne, en transformant la source lumineuse mimétique en un signal et une présence.

Disponible en 6W (550lm) ou en 9W (1020 lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95. Durée de vie de 45 000 heures à L80 B10.

Les options de finition avec un revêtement à la poudre comprennent des couleurs naturelles et texturées comme le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc chaud et l'effet rouille. Degré de protection IP65.

Comme alternative à la sphère de diffusion, il existe un accessoire jouant le rôle de diffuseur qui transforme l'émission en la répartissant et l'esthétique du produit en lui donnant un aspect très décoratif et d'ambiance.

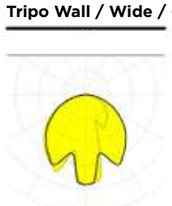
Il est possible d'utiliser jusqu'à trois protections par appareil.

Tripo Wall / Omnidir / 6W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	33.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	246.0 lm
Fixture efficacy	41 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

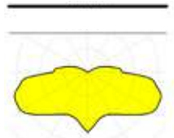
Tripo Wall / Wide / 6W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	29.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

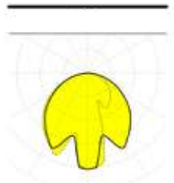
Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

Tripo Wall / Omnidir / 9W 3000 K / Ra 95



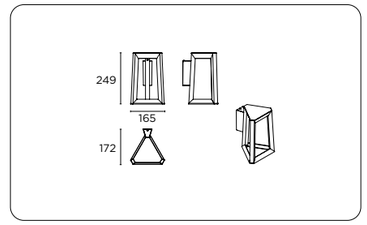
Glaring	-
UGR	31.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	392.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo Wall / Wide / 9W 3000 K / Ra 95



Glaring	-
UGR	27.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

TRIPO APPLIQUES 250 mm



8408	TRIPO APPLIQUES 250 mm

Version

60	6W
61	9W

Commande

0	ON-OFF

Finition

G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

Optique

W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°

Cover

9G035	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures

Finition cover di Couvercle

RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt

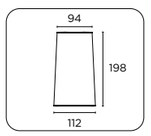
Type d'écran

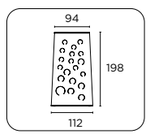
/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

Connecteur

9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

TRIPO WALL accessoires





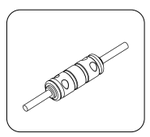
Panneau de blindage partiel.

Panneau de blindage partiel*

	Finition			
9G 035	**RU** Effet corten	**/PL**	Couverture plate (personnalisable sur demande)	Plain
	MB Marron boueux			
	MS Sable mat	**/DE**	Grille décorative	Deco
	CA Gris carbone			
	WT Blanc mat txt			

**Commandez un morceau pour chaque côté. Maximum 3 couvertures par appareil.*





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

TRIPO



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIPO SMALL 300 / MEDIUM 600 / LARGE 800



Appareil à faible impact visuel_
répartition de la lumière à 120 ° ou à 360 °_

Borne à structure triangulaire, d'une hauteur de 800, 600, 300 mm pour le montage au sol et mural, équipée d'une carte LED et d'un diffuseur étanche, avec faisceau d'émission de 120°.

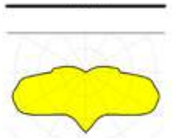
Également disponible avec boule PMMA pour une distribution omnidirectionnelle de la lumière. Construction solide en aluminium et en acier, avec revêtement à la poudre à haute adhérence. La structure est conçue pour être solide et légère, et s'accorder facilement avec l'environnement.

La sphère accessoire, installée en usine, donne au luminaire une évidence nocturne, en transformant la source lumineuse mimétique en un signal et une présence. Disponible en 6W (550lm) ou 9W (1020lm) pour la version AC, et 4,5 W (450lm) ou en 8 W (750 lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI85 pour la version CV. Durée de vie de 45 000 heures à L80 B10.

Les options de finition avec un revêtement à la poudre comprennent des couleurs naturelles et texturées comme le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc chaud et l'effet rouille.

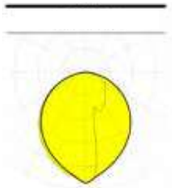
Degré de protection IP65. Comme alternative à la sphère de diffusion, il existe un accessoire jouant le rôle de diffuseur qui transforme l'émission en la répartissant et l'esthétique du produit en lui donnant un aspect très décoratif et d'ambiance. Il est possible d'utiliser jusqu'à trois protections par appareil.

Tripo / Omnidir / 9W — 3000 K / Ra 95



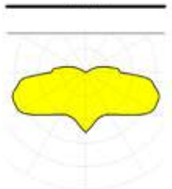
Glaring	-
UGR	31.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	392.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo / Wide / 9W — 3000 K / Ra 95



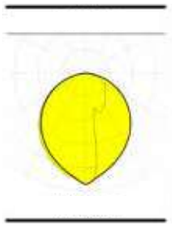
Glaring	-
UGR	27.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Tripo / Omnidir / 24-48V — 3000 K / Ra 85



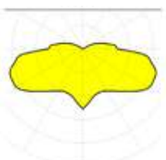
Glaring	-
UGR	32.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.8 W
Fixture flux	201.0 lm
Fixture efficacy	42 lm/W
LED values	4.3 W 450.0 lm

Tripo / Wide / 24-48V — 3000 K / Ra 85



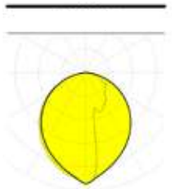
Glaring	-
UGR	28.5
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.8 W
Fixture flux	292.0 lm
Fixture efficacy	61 lm/W
LED values	4.3 W 450.0 lm

Tripo / Omnidir / 6W — 3000 K / Ra 95



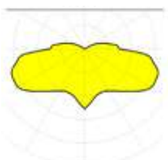
Glaring	-
UGR	33.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	246.0 lm
Fixture efficacy	41 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Tripo / Wide / 6W — 3000 K / Ra 95



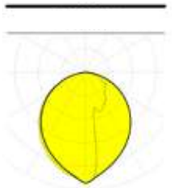
Glaring	-
UGR	29.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Tripo / Omnidir / 24-48V — 3000 K / Ra 85



Glaring	-
UGR	30.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	290.0 lm
Fixture efficacy	32 lm/W
LED values	8.0 W 750.0 lm

Tripo / Wide / 24-48V — 3000 K / Ra 85

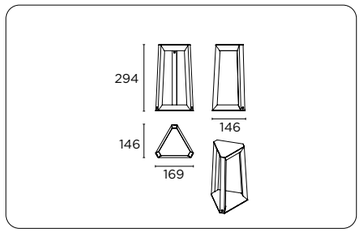


Glaring	-
UGR	26.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	421.0 lm
Fixture efficacy	47 lm/W
LED values	8.0 W 750.0 lm



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIPO small 300 mm AC

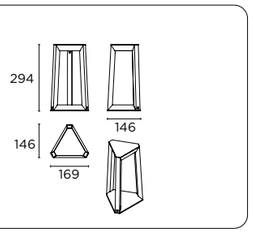


840830	TRIPO small 300mm - AC
	+
	Version
0	6W
1	9W
	+
	Commande
0	ON-OFF
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Optique
W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°
	+
	Cover
9G057	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures
	+
	Finition cover
RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt
	+
	Couvercle cover
/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

Accessoires indépendants

9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

TRIPO small 300 mm CV (24V/48V)



840830	TRIPO small 300mm - CV
	+
	Version
2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V
	+
	Commande
R	Driver déporté
	+
	Finition
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Optique
W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°
	+
	Cover
9G057	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures
	+
	Finition cover
RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt
	+
	Couvercle cover
/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

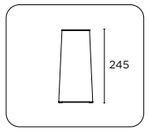
Accessoires indépendants

9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée lorsque une installation SELV est requise.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

TRIPO SMALL 300 accessoires

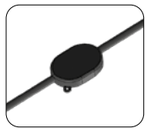


Panneau de blindage partiel.

Panneau de blindage partiel*

	Finition				
9G 057	**RU**	Effet corten	**/PL**	Couverture plate (personnalisable sur demande)	Plain
	MB	Marron boueux			
	MS	Sable mat	**/DE**	Grille décorative	Deco
	CA	Gris carbone			
	WT	Blanc mat txt			

**Commandez un morceau pour chaque côté. Maximum 3 couvertures par appareil.*



Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



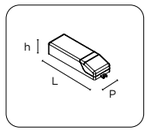
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

TRIPO SMALL 300 alimentations



Alimentation LED

IP67

Alimentation (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 24V)

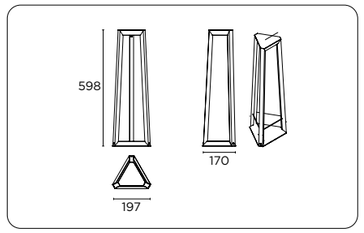
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 48V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

TRIPO medium 600 mm AC



840831 TRIPO medium 600 mm - AC

+

Version

0	6W
1	9W

+

Commande

0	ON-OFF

+

Finitions

R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt

+

CRI-CCT

B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K

+

Optique

W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°

+

Cover

9G058	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures

+

Finition cover

RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt

+

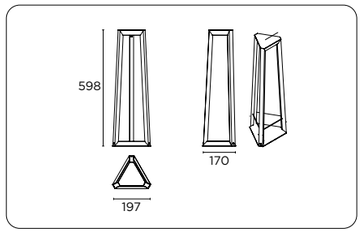
Couvercle cover

/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

Accessoires indépendants

9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

TRIPO medium 600mm CV (24V/48V)



840831 TRIPO medium 600mm - CV

+

Version

2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V

+

Driver

R	Driver déporté

+

Finitions

G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt

+

CRI-CCT

B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

+

Optique

W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°

+

Cover

9G058	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures

+

Finition cover

RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt

+

Couvercle cover

/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

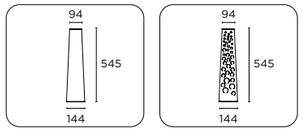
Accessoires indépendants

9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée lorsque une installation SELV est requise.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

TRIPO MEDIUM 600 accessoires

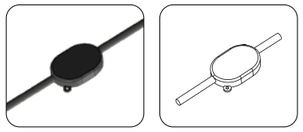


Panneau de blindage partiel.

Panneau de blindage partiel*

	Finition				
9G 058	**RU**	Effet corten	**/PL**	Couverture plate (personnalisable sur demande)	Plain
	MB	Marron boueux			
	MS	Sable mat	**/DE**	Grille décorative	Deco
	CA	Gris carbone			
	WT	Blanc mat txt			

**Commandez un morceau pour chaque côté. Maximum 3 couvertures par appareil.*

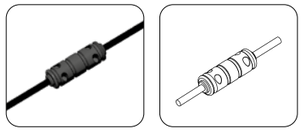


Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



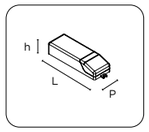
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

TRIPO MEDIUM 600 alimentations



Alimentation LED

IP67

Alimentation (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 24V)

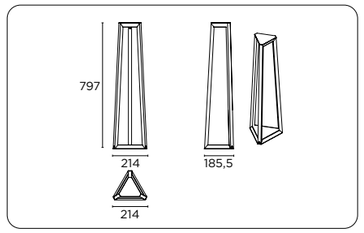
	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 48V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

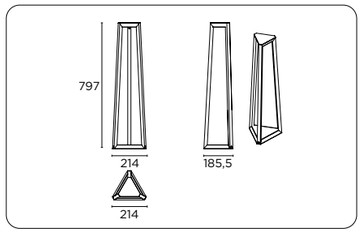
TRIPO large 800mm AC



840832	TRIPO Large 800 mm- AC
	+
	Version
0	6W
1	9W
	+
	Commande
0	ON-OFF
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Optique
W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°
	+
	Cover
9G059	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures
	+
	Finition cover
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt
	+
	Couvercle cover
/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

	Accessoires indépendants
9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

TRIPO large 800mm CV (24V/48V)



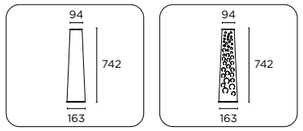
840832	Tripo large 800mm - CV
	+
	Version
2	4,3W - 24V
3	8W - 24V
4	4,3W - 48V
5	8W - 48V
	+
	Driver
R	Driver déporté
	+
	Finition
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	+
	Optique
W	Wide 120°
P	Omnidirectionnel 360°
	+
	Cover
9G059	Écran de couverture partiel. Jusqu'à un maximum 3 couvertures
	+
	Finition cover
RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt
	+
	Couvercle cover
/PL	Totalement opaque
/DE	Avec des trous sur la surface

	Accessoires indépendants
9G065	Connecteur 3x1mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir
9G066	Connecteur 3x1,5mmq 2 sorties C/GEL IP68 Plastique Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée lorsque une installation SELV est requise.

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

TRIPO LARGE 800 accessoires

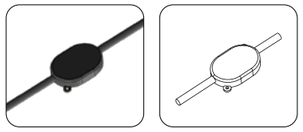


Panneau de blindage partiel.

Panneau de blindage partiel*

	Finition				
9G 059	**RU**	Effet corten	**/PL**	Couverture plate (personnalisable sur demande)	Plain
	MB	Marron boueux			
	MS	Sable mat	**/DE**	Grille décorative	Deco
	CA	Gris carbone			
	WT	Blanc mat txt			

**Commandez un morceau pour chaque côté. Maximum 3 couvertures par appareil.*

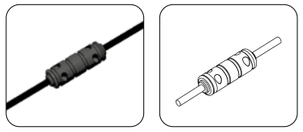


Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



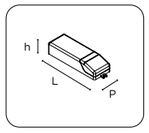
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

TRIPO LARGE 800 alimentations



Alimentation LED

IP67

Alimentation (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs 8W / 4pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 24V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 1pcs 8W / 2pcs 4,5W**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 7pcs 8W / 12pcs 4,5W**

IP20

Alimentation (DC 48V)

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs 8W / 6pcs 4,5W**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 8pcs 8W / 14pcs 4,5W**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 9pcs 8W / 15pcs 4,5W**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 18pcs 8W / 30pcs 4,5W**

FLEUR



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

FLEUR



Système configurable avec dispositif flexible de la série FLEUR_

Système d'éclairage polyvalent pour des besoins d'éclairage diffus et accentué, complètement camouflé. FLEUR se compose de tiges pliantes avec des cosses renforcées en laiton et acier revêtus de poudre.

Les éléments d'éclairage à LED peuvent être configurés en tant que projecteur, disponible en Spot 14 °, Moyen 25 ° ou Large 40 °, ou avec un diffuseur sphérique ou un diffuseur conique pour un éclairage omnidirectionnel.

Chaque tige héberge une led de 1,2 W nominale (120lm) à 2700K, 3000K ou 4000K en CRI85, avec une durée de vie de 100 000 heures à L80 B10. Les options de montage pour FLEUR comprennent les installations de piquetage, d'arbre, encastrées et en surface.

Les encastrés et les surfaces FLEUR sont disponibles avec deux ou trois tiges configurables individuellement, tandis que les versions à piquets et à arbre sont configurées avec une seule tige.

La base de montage en laiton et en acier et les ensembles optiques sont disponibles dans une sélection de finitions de peinture en poudre, notamment gris anthracite, brun boue, sable et effet rouille. Les tiges FLEUR sont recouvertes d'une gaine en textile noisette à haute résistance.

Degré de protection IP65.
Périphérique de classe III avec une sélection d'alimentateurs distants.

Fleur / Spot — 3000 K / Ra 85

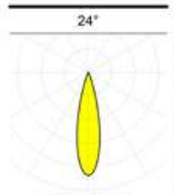
m	Ø	Lux
1	0.20	968
2	0.40	242
3	0.60	108
4	0.80	60
5	1.01	39



Glaring	-
UGR	5.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	71.0 lm
Fixture efficacy	52 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Medium — 3000 K / Ra 85

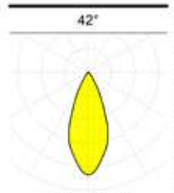
m	Ø	Lux
1	0.43	393
2	0.86	98
3	1.29	44
4	1.73	25
5	2.16	16



Glaring	-
UGR	0.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	75.0 lm
Fixture efficacy	55 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.76	130
2	1.52	33
3	2.28	14
4	3.04	8
5	3.80	5



Glaring	-
UGR	12.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	66.0 lm
Fixture efficacy	49 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Fleur / Sphere - Triangle — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.23	132
2	0.47	33
3	0.70	15
4	0.94	8
5	1.17	5



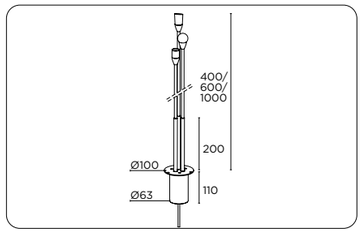
Glaring	-
UGR	32.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	73.0 lm
Fixture efficacy	54 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm





Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

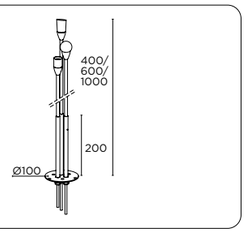
FLEUR Inground driver intégré



8409	FLEUR
+	
Nombre tiges	
32	2 x Fleur
33	3 x Fleur
+	
Version	
G	Au sol
+	
Commande	
0	ON-OFF
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
+	
Tige	
840970	Tige 400mm
840971	Tige 600mm
840972	Tige 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finition tige	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
+	
Corps d'éclairage	
P	Sphère omnidirectionnelle
T	Triangle omnidirectionnel
N	Projecteur Spot
M	Projecteur Medium
F	Projecteur Wide

Accessoires indépendants	
8409900052	Coffrage FLEUR
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

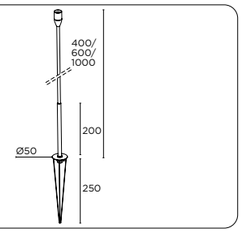
FLEUR Surface



8409	FLEUR
+	
Nombre tiges	
32	2 x Fleur
33	3 x Fleur
+	
Version	
U	En surface
+	
Commande	
R	Driver déporté
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
+	
Tige	
840970	Tige 400mm
840971	Tige 600mm
840972	Tige 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finition tige	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
+	
Corps d'éclairage	
P	Sphère omnidirectionnelle
T	Triangle omnidirectionnel
N	Projecteur Spot
M	Projecteur Medium
F	Projecteur Wide

Accessoires indépendants	
8409900052	Coffrage FLEUR
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

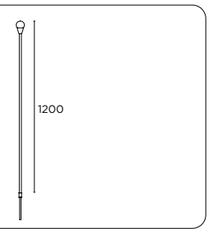
FLEUR Spike



8409	FLEUR
+	
Nombre tiges	
31	1 x Fleur
+	
Version	
S	Piquet
+	
Commande	
R	Driver déporté
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
+	
Tige	
840970	Tige 400mm
840971	Tige 600mm
840972	Tige 1000mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finition tige	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
S	Sable mat
R	Effet rouille
+	
Corps d'éclairage	
P	Sphère omnidirectionnelle
T	Triangle omnidirectionnel
N	Projecteur Spot
M	Projecteur Medium
F	Projecteur Wide

Accessoires indépendants	
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

FLEUR Tree

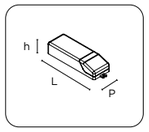


840973	FLEUR Tige 1200mm
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	
Finition	
G	Gris carbone
M	Marron boueux
R	Effet rouille
S	Sable mat
+	
Corps d'éclairage	
P	Sphère omnidirectionnelle
T	Triangle omnidirectionnel
N	Projecteur Spot
M	Projecteur Medium
F	Projecteur Wide

Accessoires indépendants	
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

FLEUR alimentations



Alimentation LED

FLEUR Surface / Alimentation (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

FLEUR Surface / Alimentation (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

FLEUR Spike - FLEUR Tree / Alimentation (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

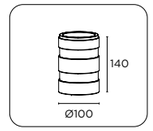
FLEUR Spike - FLEUR Tree / ALIMENTATIONS (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

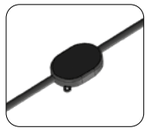
FLEUR accessoires

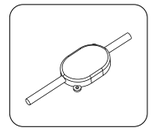


Boîtier d'encastrement in polimero per cablaggio stagno.

Boîtier d'encastrement

8 409 90 00 52	





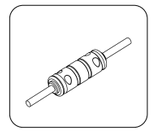
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

BRICK SMALL



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

BRICK SMALL



Diffuseur en polycarbonate opale source de lumière LED haute efficacité_

Luminaire mural à LED avec diffuseur en polycarbonate opale. On fournit des accessoires optiques interchangeables pour créer un faisceau Spot (16°), Moyen (31°) et Large (58°).

On fournit également un support de montage au plafond réglable pour un réglage horizontal ou vertical à 90°, ainsi qu'un boîtier de montage en saillie pour un montage dans le béton ou la brique.

Disponible de série en 3000K, CRI85. CRI95, 2700K et 4000K sont disponibles sur demande. Degré de protection IP55.

Brick Small / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.27	4934
2	0.55	1233
3	0.82	548
4	1.09	308
5	1.36	197

16°

IMax 4934 cd

Glaring	-
UGR	13.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	821.0 lm
Fixture efficacy	85 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.55	1896
2	1.11	474
3	1.66	211
4	2.22	119
5	2.77	76

31°

IMax 1900 cd

Glaring	-
UGR	13.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	798.0 lm
Fixture efficacy	83 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.10	824
2	2.19	206
3	3.29	92
4	4.39	52
5	5.48	33

57°

IMax 863 cd

Glaring	-
UGR	14.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	741.0 lm
Fixture efficacy	77 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Brick Small / Dif. — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	2.49	167
2	4.97	42
3	7.46	19
4	9.95	10
5	12.44	7

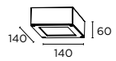
102°

IMax 167 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.7 W
Fixture flux	424.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	8.5 W 949.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

BRICK Small



833640	BRICK Small - 9W

Commande

0	ON-OFF

Finition

R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
9	Gris béton

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Déflecteur

F	Déflecteur

Accessoires optiques

3369200/S	Optique Spot e Diffuseur
3369200/M	Optique Medium e Diffuseur
3369200/W	Optique Wide e Diffuseur

Accessoires indépendants

3369000	Boîtier d'encastrement béton

Étrier

83369100	Étrier de montage au plafond

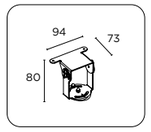
CA	Gris carbone
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt
CG	Gris béton

BRICK SMALL accessoires



Optique avec diffuseur.





Support mural orientable à 90° sur le plan horizontal/vertical.



Boîtier d'encastrement béton.

Accessoire optique

336 92 00	**/S**	spot
	/M	medium
	/W	wide

Étrier réglable

8 336 91 00	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CG	Gris béton

Boîtier

336 90 00

** Aucune couleur disponible pour cette option*



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

BRICK MEDIUM



Diffuseur en polycarbonate opale_
Source LED à haut rendement_

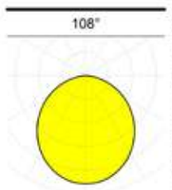
Projecteur mural à LED chip-on-board (COB) alimenté en courant constant par un bloc d'alimentation électronique intégré au luminaire.

La source est installée sur un bloc optique fixe à fonction dissipatrice. Le corps de l'appareil est constitué d'une boîte et d'un cadre en tôle d'acier inoxydable à fixer avec des vis à tête hexagonale pour garantir un indice de protection IP55. Finition en peinture liquide.

CRI85 4000K disponible sur demande.

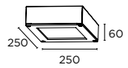
Brick Medium 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	2.77	320
2	5.53	80
3	8.30	36
4	11.07	20
5	13.83	13



Glaring	-
UGR	23.4
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	15.1 W
Fixture flux	868.0 lm
Fixture efficacy	57 lm/W
LED values	13.3 W 1900.0 lm

BRICK Medium



833641	BRICK Medium - 15W

Commande

0	ON-OFF
1	1..10V
D	DALI
S	PUSH

Finition

R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
9	Gris béton

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

Étrier

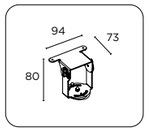
83369100	Étrier de montage au plafond

Finition Étrier

CA	Gris carbone
GT	Or txt
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt

BRICK MEDIUM accessoires





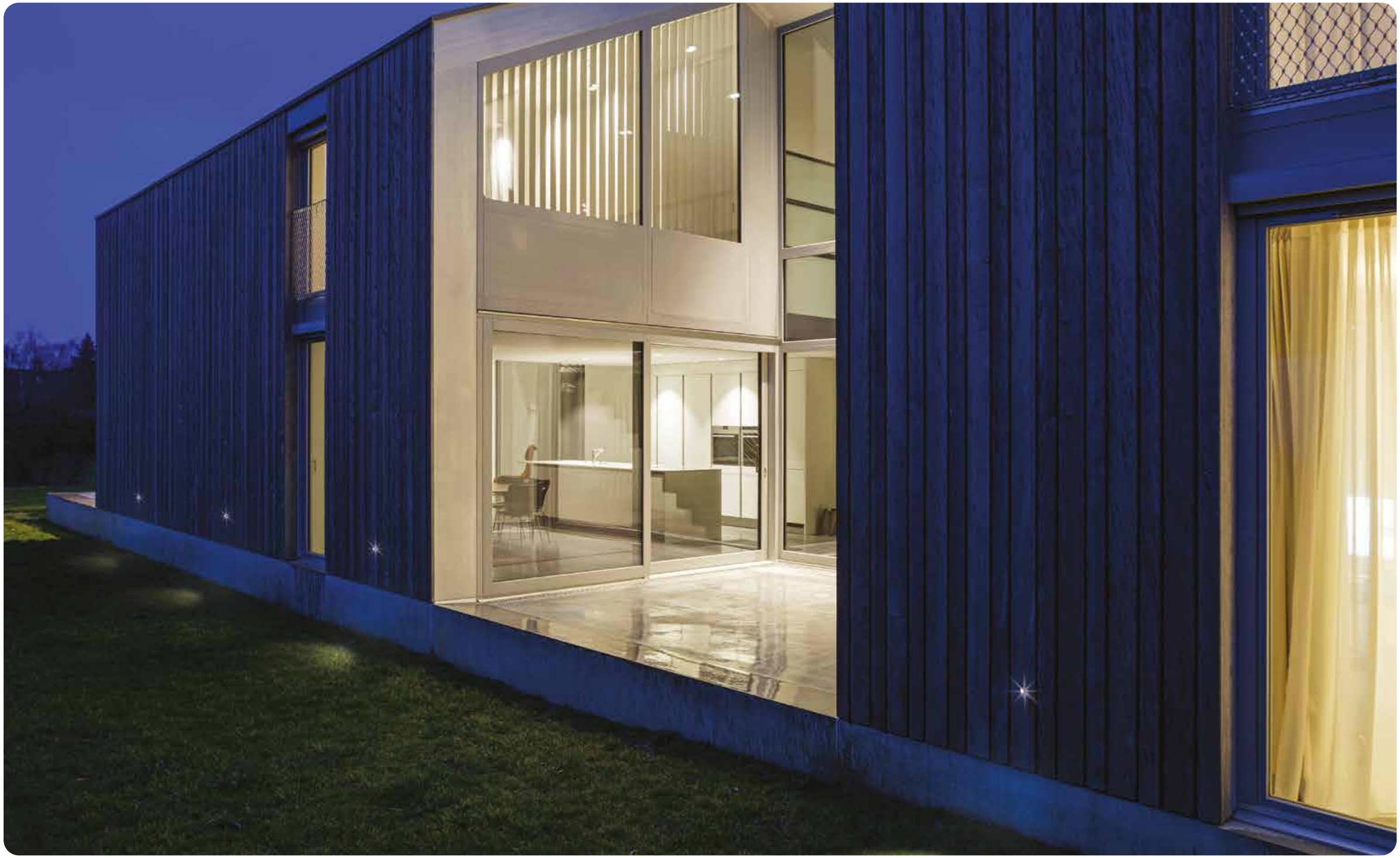
Support mural orientable à 90°.

Étrier réglable

8 336 91 00	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CG	Gris béton

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

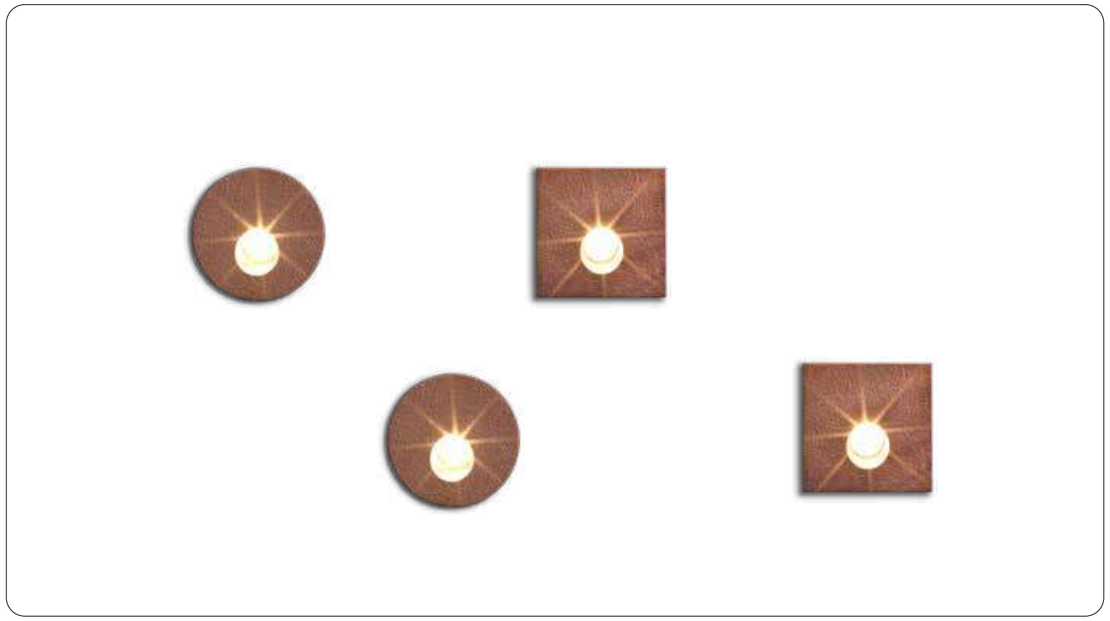
MARK



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

LAMP CONCEPT

MARK



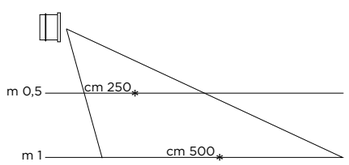
Source LED de petite taille et à haute efficacité_

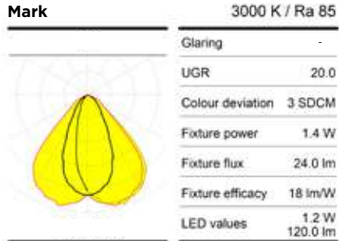
Applique murale ronde circulaire ou carrée à LED d'un diamètre de 40 mm x 40 mm seulement.
Boîtier en aluminium avec revêtement à la poudre gris carbone, blanc mat texturé ou effet rouille. Disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI85.

Consommation nominale de 1,2 W (120 lm). Maintien des lumens de 100,000 heures à L80 B10.

Équipé d'une source lumineuse LED et d'une lentille dépolie pour une répartition uniforme de la lumière. Luminaire à installer avec un accessoire de blocage (à commander séparément). Degré de protection IP67.

Luminaire de classe III à utiliser avec alimentation à distance ON/OFF.

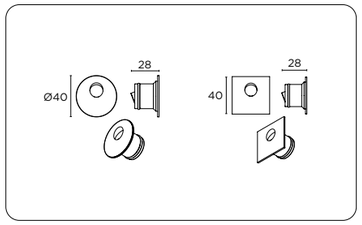




Mark	3000 K / Ra 85
Glaring	-
UGR	20.0
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	24.0 lm
Fixture efficacy	18 lm/W
LED values	1.2 W 120.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

MARK



8405	MARK - 1,2W

Version

80	Round
81	Square

Driver

R	Driver déporté

Finition

G	Gris carbone
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

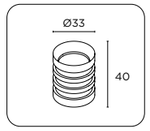
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K

Accessoires indépendants

8405900052	Boîtier d'encastrement MARK
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

MARK accessoires

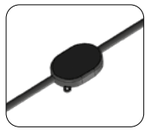


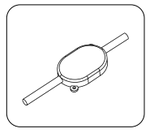


Boîtier d'encastrement in polimero per cablaggio stagno.

Boîtier d'encastrement

8 405 90 00 52	





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 066	3x1 mmq - 2 sorties

MARK alimentations

Alimentation (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

Alimentation (DC 350mA - Vf=2,9V)

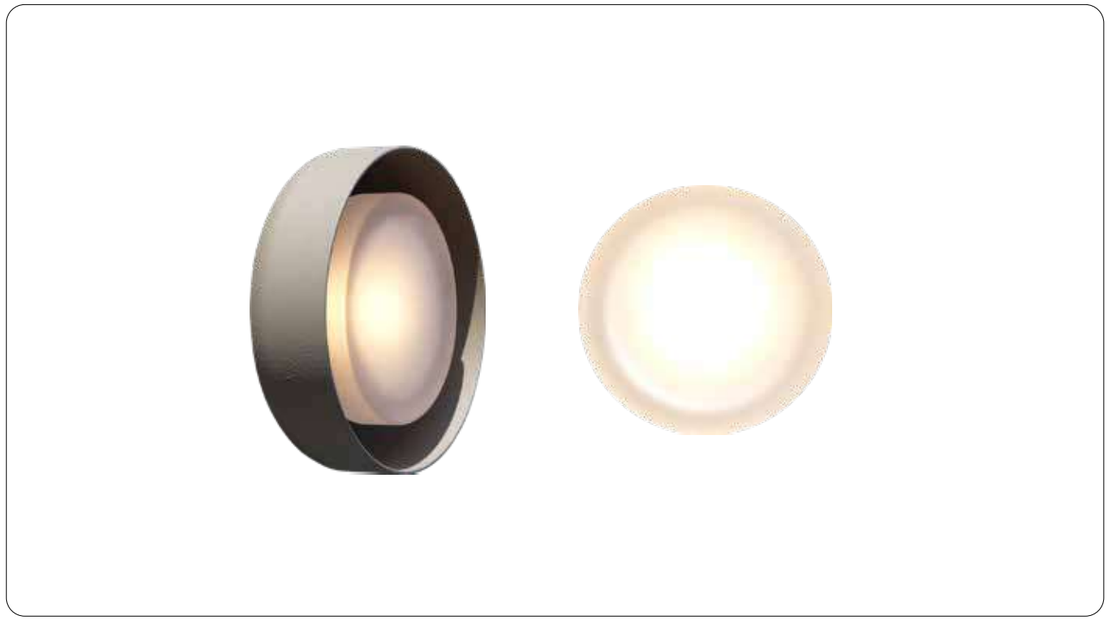
IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

YOMA

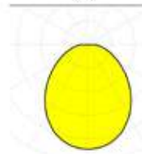


Source LED SMD haute efficacité en aluminium et verre trempé_

Plafonnier ou appliques à LED avec répartition lumineuse omnidirectionnelle et un diamètre de 130mm. Le luminaire se compose d'une base en aluminium injecté associé avec du verre trempé.
Disponible en 2700K, 3000K ou 4000K version CRI95 et source de lumière avec consommation nominale de 6W (550 lm) ou 9W (1020 lm). Maintien du flux lumineux de 50 000 heures conformément à la norme L80 B10.
Assortissez les finitions de la base et de l'accessoire anneau coloré en choisissant parmi six possibilités de couleurs : gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille. Classe indice de protection IP66.
Luminaire de classe I avec alimentation intégrée ON / OFF, réglable par gradateur de coupure de phase.

Yoma / 9W — 3000 K / Ra 95

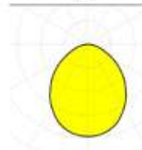
m	Ø	Lux
1	2.30	222
2	4.59	55
3	6.89	25
4	9.19	14
5	11.48	9



Glaring	-
UGR	25.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	573.0 lm
Fixture efficacy	64 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 6W — 3000 K / Ra 95

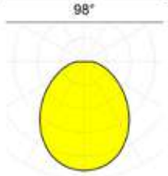
m	Ø	Lux
1	2.29	156
2	4.59	39
3	6.88	17
4	9.18	10
5	11.47	6



Glaring	-
UGR	22.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	372.0 lm
Fixture efficacy	62 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / 6W — 3000 K / Ra 95

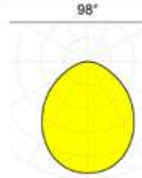
m	Ø	Lux
1	2.30	138
2	4.59	35
3	6.89	15
4	9.19	9
5	11.48	6



Glaring	-
UGR	24.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	6.0 W
Fixture flux	357.0 lm
Fixture efficacy	59 lm/W
LED values	6.0 W 550.0 lm

Yoma / Decorative Ring / 9W — 3000 K / Ra 95

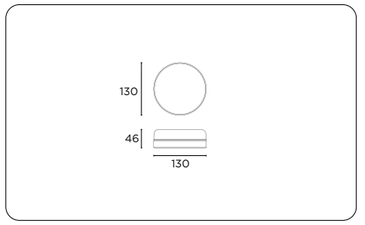
m	Ø	Lux
1	2.29	189
2	4.59	47
3	6.88	21
4	9.18	12
5	11.47	8



Glaring	-
UGR	23.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	9.0 W
Fixture flux	450.0 lm
Fixture efficacy	50 lm/W
LED values	9.0 W 1020.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

YOMA





8375	YOMA

	Version
40	6W
41	9W
	Commande
0	ON-OFF
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	Anneau décoratif
83759000	Anneau décoratif
	Finition anneau décoratif
RU	Effet rouille
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
CA	Gris carbone
WT	Blanc mat txt

YOMA accessoires



Anneau décoratif

Anneau		
	Finition anneau	
8 375 90 00	**RU**	Effet rouille
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt

ROCK



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

ROCK

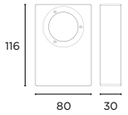


Distribution de la lumière à 120°_ coupe de phase gradable_ source LED à haute efficacité_.

Luminaire LED pour montage mural, avec émission de lumière diffuse de 120°, source encastrée pour un faible éblouissement, corps en aluminium moulé sous pression. Puissance et flux nominaux de 4,5 W (450 lm) à 2700 K, 3000 K ou 4000 K avec un CRI de 95. Maintien du flux lumineux de 50000 heures selon la norme L80B10. Degré de protection IP66. Isolation de classe I.

Équipé d'un ballast intégré pour un fonctionnement ON-OFF ou à coupure de phase graduable. Les finitions de la carrosserie sont : gris anthracite, brun boue, sable, blanc mat txt et effet rouille.

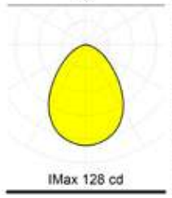
ROCK Outdoor



838160	ROCK 4,5W
	+
	Commande
0	ON-OFF
	+
	Finition
R	Effet rouille
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
W	Blanc mat txt
	+
	CRI-CCT
B2	CRI95 2700K
B3	CRI95 3000K
B4	CRI95 4000K
	+
	Nid d'abeille
H	Nid d'abeille

Rock 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	1.76	128
2	3.51	32
3	5.27	14
4	7.02	8
5	8.78	5



Glaring	-
UGR	26.3
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.0 W
Fixture flux	241.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.0 W 360.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY SQUARE UP OR DOWN



Chambre optique scellée et source de lumière LED à haute efficacité_

Applique murale carrée à LED avec une seule source lumineuse à LED pour une diffusion de la lumière vers le haut ou vers le bas. Projecteur LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre.
Disponible avec une puissance nominale de 5 W (840 lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85. Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille. Les choix d'optiques comprennent Spot, Flood, Medium et Wide.

PLAY est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube, un écran et une lentille elliptique en accessoire réglable 18°x40° (interchangeable sur site et à commander séparément).

Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre. Un accessoire de couverture externe est également disponible sur commande séparée. Cet accessoire recouvre entièrement le luminaire de manière à ce que la source lumineuse LED soit profondément encastrée à l'arrière du couvercle. Cela crée une coupure nette du faisceau et un aspect plus décoratif du luminaire.
Les options de finition qui complètent les options de finition mentionnées ci-dessus pour cette protection comprennent le cuivre texturé, l'or texturé et le bronze foncé. Degré de protection IP67.
Luminaire de classe I avec alimentation ON/OFF.

Play Square / Up or Down / Spot — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101

15°



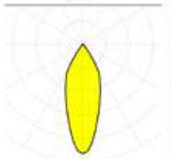
IMax 2526 cd

Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Wide — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28

37°



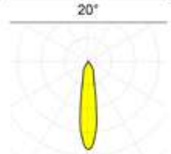
IMax 695 cd

Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Flood — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60

20°



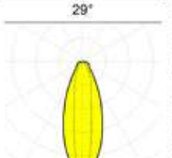
IMax 1490 cd

Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28

29°



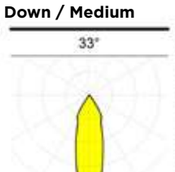
IMax 707 cd

Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up or Down / Medium — 3000 K / Ra 95

m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33

33°

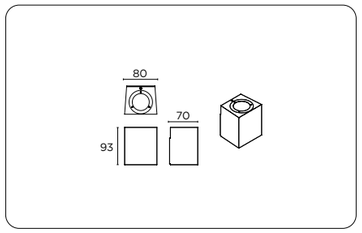


IMax 823 cd

Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY Square up o down



840060	PLAY Square up or down - 5W

Commande

0	ON-OFF

Finition

M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Optique

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Nid d'abeille

H	Nid d'abeille

Anneau décoratif

84009000	Anneau décoratif

Finition anneau

T0	Neutre
T1	Orange
T6	Bleu océan
T2	Vert

Accessoires optiques

9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

Couverture externe

9G053	PLAY SQUARE 1X

Finition cover

BZ	Bronze foncé txt
CA	Gris carbone
CT	Cuivre txt
GT	Or txt
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt

Connecteur

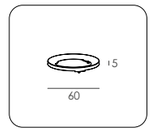
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY SQUARE UP OR DOWN accessoires



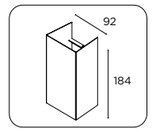


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



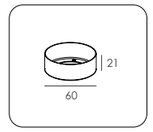


Protection décorative, pour obtenir un effet net et défini.

Couverture externe

9G 053	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CT	Cuivre
	GT	Or
	BZ	Bronze foncé



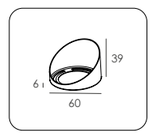


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

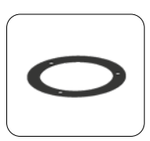


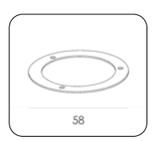


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

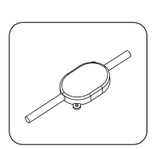
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

750°

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties

PLAY SQUARE UP / DOWN



Chambre optique scellée et 2 sources de lumière LED à haute efficacité_

Applique murale carrée à LED avec deux sources lumineuses à LED pour une diffusion de la lumière vers le haut / bas.

Projecteur LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre. Disponible avec une puissance nominale de 2x5W (2x635lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85. Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille.
Les choix d'optiques comprennent Spot, Flood, Medium et Wide. PLAY est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid
d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube, un écran et une lentille elliptique en accessoire réglable 18°x40° (interchangeable sur site et à commander séparément).

Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre. Un accessoire de couverture externe est également disponible sur commande séparée. Cet accessoire recouvre entièrement le luminaire de manière à ce que la source lumineuse LED soit profondément encastrée à l'arrière de la protection. Cela crée une coupure nette du faisceau et un aspect plus décoratif du luminaire. Les options de finition qui complètent les options de finition mentionnées ci-dessus pour cette protection comprennent le cuivre texturé, l'or texturé et le bronze foncé.
Degré de protection IP67.
Luminaire de classe I avec alimentation ON/OFF.

Play Square / Up-Down / Spot — 3000 K / Ra 95

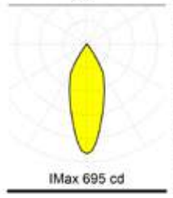
m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Wide — 3000 K / Ra 95

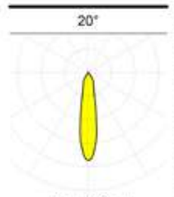
m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28



Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Flood — 3000 K / Ra 95

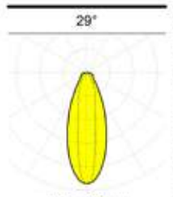
m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60



Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

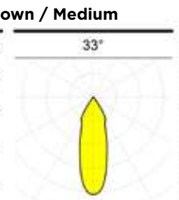
m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28



Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Square / Up-Down / Medium — 3000 K / Ra 95

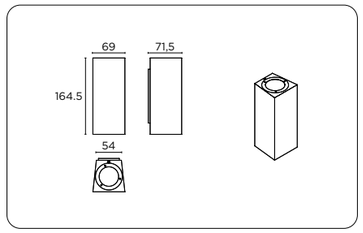
m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY Square up/down



840061	PLAY Square up/down - 2x5W

Commande

0	ON-OFF

Finition

M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Optique UP

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Optique DOWN

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Nid d'abeille

U	Nid d'abeille en haut
D	Nid d'abeille en bas

Anneau décoratif

84009000	Anneau décoratif

Finition anneau

T0	Neutre
T1	Orange
T2	Vert
T6	Bleu océan

Accessoires optiques

9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

9G054	PLAY SQUARE 2X

BZ	Bronze foncé txt
CA	Gris carbone
CT	Cuivre txt
GT	Or txt
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt

Connecteur

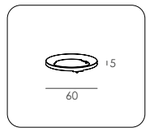
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY SQUARE UP / DOWN accessoires



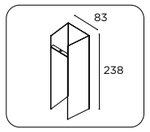


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



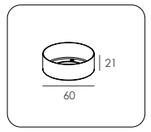


Protection décorative, pour obtenir un effet net et défini.

Couverture externe

9G 054	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CT	Cuivre
	GT	Or
	BZ	Bronze foncé



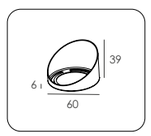


Avec cet accessoire, il est possible
d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

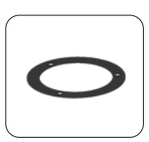


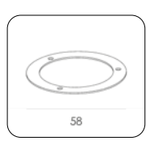


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

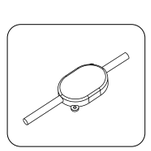
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

750°

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties

LAMP CONCEPT

PLAY ROUND UP OR DOWN



Chambre optique scellée et source de lumière LED à haute efficacité_

Applique murale carrée à LED avec deux sources lumineuses à LED pour une diffusion de la lumière vers le haut / bas.

Projecteur LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre.
Disponible avec une puissance nominale de 2x5W (2x635lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85.
Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille. Les choix d'optiques comprennent Spot, Flood, Medium et Wide. PLAY est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube, un écran et une lentille elliptique en accessoire réglable 18°x40° (interchangeable sur site et à commander séparément).

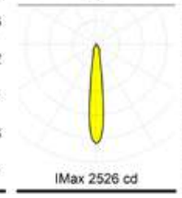
Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre.

Un accessoire de couverture externe est également disponible sur commande séparée. Cet accessoire recouvre entièrement le luminaire de manière à ce que la source lumineuse LED soit profondément encastrée à l'arrière de la protection. Cela crée une coupure nette du faisceau et un aspect plus décoratif du luminaire.

Les options de finition qui complètent les options de finition mentionnées ci-dessus pour cette protection comprennent le cuivre texturé, l'or texturé et le bronze foncé.
Degré de protection IP67. Luminaire de classe I avec alimentation ON/OFF.

Play Round / Up or Down / Spot — 3000 K / Ra 95

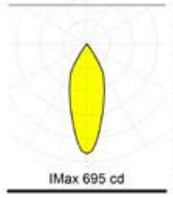
m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Wide — 3000 K / Ra 95

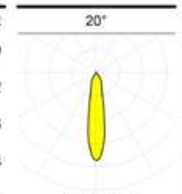
m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28



Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Flood — 3000 K / Ra 95

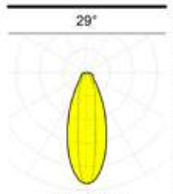
m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60



Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

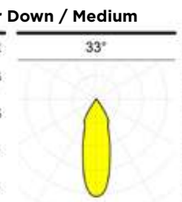
m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28



Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up or Down / Medium — 3000 K / Ra 95

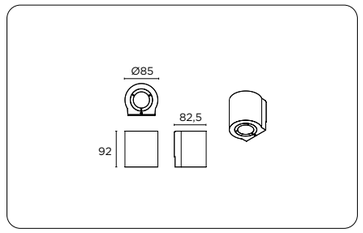
m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY Round up o down



840160	PLAY Round up or down - 5W

Commande

0	ON-OFF

Finition

M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt

CRI-CCT

B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K

Optique

S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide

Nid d'abeille

H	Nid d'abeille

Anneau décoratif

84009000	Anneau décoratif

Finition anneau décoratif

T0	Translucide
T1	Orange translucide
T2	Vert translucide
T6	Bleu translucide

Accessoires optiques

9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)

Couverture externe

9G055	PLAY ROUND 1X

Finition cover

BZ	Bronze foncé txt
CA	Gris carbone
CT	Cuivre txt
GT	Or txt
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt

Connecteur

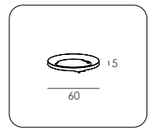
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir



Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

PLAY ROUND UP OR DOWN accessoires



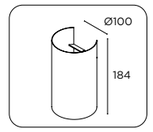


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



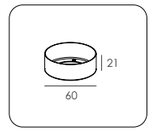


Protection décorative, pour obtenir un effet net et défini.

Couverture externe

9G 055	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CT	Cuivre
	GT	Or
	BZ	Bronze foncé



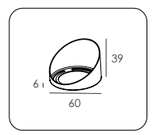


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

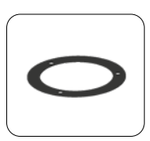


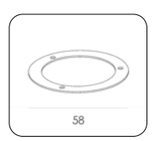


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





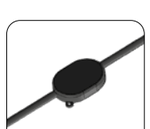
Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

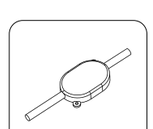
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot





Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties

PLAY ROUND UP / DOWN



Chambre optique scellée et 2 sources de lumière LED à haute efficacité_

Applique murale carrée à LED avec deux sources lumineuses à LED pour une diffusion de la lumière vers le haut / bas.

Projecteur LED avec corps en aluminium moulé sous pression et chambre optique étanche en verre.
Disponible avec une puissance nominale de 2x5W (2x635lm) en 2700K, 3000K ou 4000K en CRI95 ou 3000K en CRI85. Maintien des lumens de 115,000 heures à L80 B10.

Les options de peinture à la poudre naturelle comprennent le gris carbone, le marron boue, le sable mat, le blanc mat texturé et l'effet rouille.

Les choix d'optiques comprennent Spot, Flood, Medium et Wide. PLAY est disponible avec une gamme d'accessoires optiques comprenant une grille en nid d'abeille (montée en usine) ainsi qu'un anneau de couleur, un tube, un écran et une lentille elliptique en accessoire réglable 18°x40° (interchangeable sur site et à commander séparément).

Les anneaux colorés sont fabriqués en PMMA résistant aux UV et ils sont disponibles en orange translucide, bleu translucide, vert translucide et neutre.

Un accessoire de couverture externe est également disponible sur commande séparée. Cet accessoire recouvre entièrement le luminaire de manière à ce que la source lumineuse LED soit profondément encastrée à l'arrière de la protection.

Cela crée une coupure nette du faisceau et un aspect plus décoratif du luminaire. Les options de finition qui complètent les options de finition mentionnées ci-dessus pour cette protection comprennent le cuivre texturé, l'or texturé et le bronze foncé.
Degré de protection IP67. Luminaire de classe I avec alimentation ON/OFF.

Play Round / Up-Down / Spot — 3000 K / Ra 95

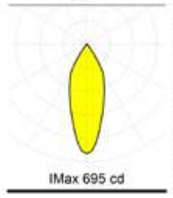
m	Ø	Lux
1	0.26	2526
2	0.52	632
3	0.79	281
4	1.05	158
5	1.31	101



Glaring	-
UGR	16.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	391.9 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Wide — 3000 K / Ra 95

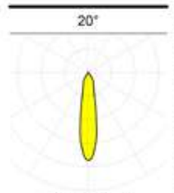
m	Ø	Lux
1	0.67	695
2	1.34	174
3	2.01	77
4	2.68	43
5	3.35	28



Glaring	-
UGR	17.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	370.0 lm
Fixture efficacy	71 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Flood — 3000 K / Ra 95

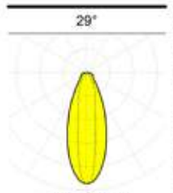
m	Ø	Lux
1	0.36	1490
2	0.72	372
3	1.08	166
4	1.45	93
5	1.81	60



Glaring	-
UGR	16.8
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	386.2 lm
Fixture efficacy	74 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Elliptical — 3000 K / Ra 95

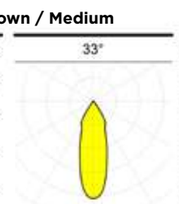
m	Ø	Lux
1	0.74	707
2	1.48	177
3	2.21	79
4	2.95	44
5	3.69	28



Glaring	-
UGR	30.7
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	315.0 lm
Fixture efficacy	60 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Play Round / Up-Down / Medium — 3000 K / Ra 95

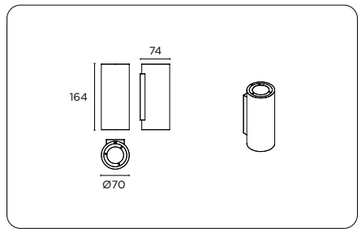
m	Ø	Lux
1	0.59	823
2	1.17	206
3	1.76	91
4	2.34	51
5	2.93	33



Glaring	-
UGR	18.1
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	5.2 W
Fixture flux	390.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 525.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

PLAY Round up/down



840161	PLAY Round up/down - 2x5W
+	
Commande	
0	ON-OFF
+	
Finition	
M	Marron boueux
S	Sable mat
G	Gris carbone
R	Effet rouille
W	Blanc mat txt
+	
CRI-CCT	
B3	CRI85 3000K
52	CRI95 2700K
53	CRI95 3000K
54	CRI95 4000K
+	
Optique UP	
S	Spot
F	Flood
M	Medium
W	Wide
+	

Optique Down	
S	Spot 15°
F	Flood 21°
M	Medium 32°
W	Wide 38°
+	
Nid d'abeille	
U	Nid d'abeille en haut
D	Nid d'abeille en bas
+	
Anneau décoratif	
84009000	Anneau décoratif
+	
Finition anneau	
T0	Neutre
T1	Orange
T2	Vert
T6	Bleu océan
+	

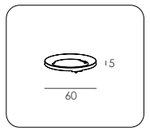
Accessoires optiques	
9G050	Snoot
9G051	Visière
9G052	Lentille elliptique (14°x60°)
+	
Couverture externe	
9G056	PLAY ROUND 2X
+	
Finition cover	
BZ	Bronze foncé txt
CA	Gris carbone
CT	Cuivre txt
GT	Or txt
MB	Marron boueux
MS	Sable mat
RU	Effet rouille
WT	Blanc mat txt
+	
Connecteur	
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir



Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

PLAY ROUND UP / DOWN accessoires



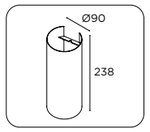


Anneau décoratif en pâte de polycarbonate colorée, translucide.

Anneau décoratif

8 400 90 00	**T0**	Neutre
	T1	Orange
	T2	Vert
	T6	Bleu



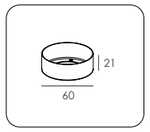


Protection décorative, pour obtenir un effet net et défini.

Couverture externe

9G 056	**RU**	Effet corten
	MB	Marron boueux
	MS	Sable mat
	CA	Gris carbone
	WT	Blanc mat txt
	CT	Cuivre
	GT	Or
	BZ	Bronze foncé



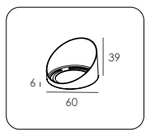


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

9G 050

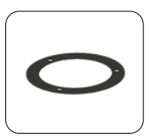


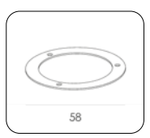


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau asymétriquement plus étroit et plus net avec un contraste plus important entre la zone éclairée et la zone non éclairée.

Visor

9G 051





Cet accessoire permet d'obtenir un faisceau de forme elliptique de 18 °x40 °.

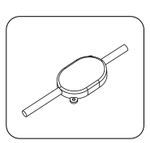
750°

Lentille elliptique

9G 052

uniquement pour l'optique Spot



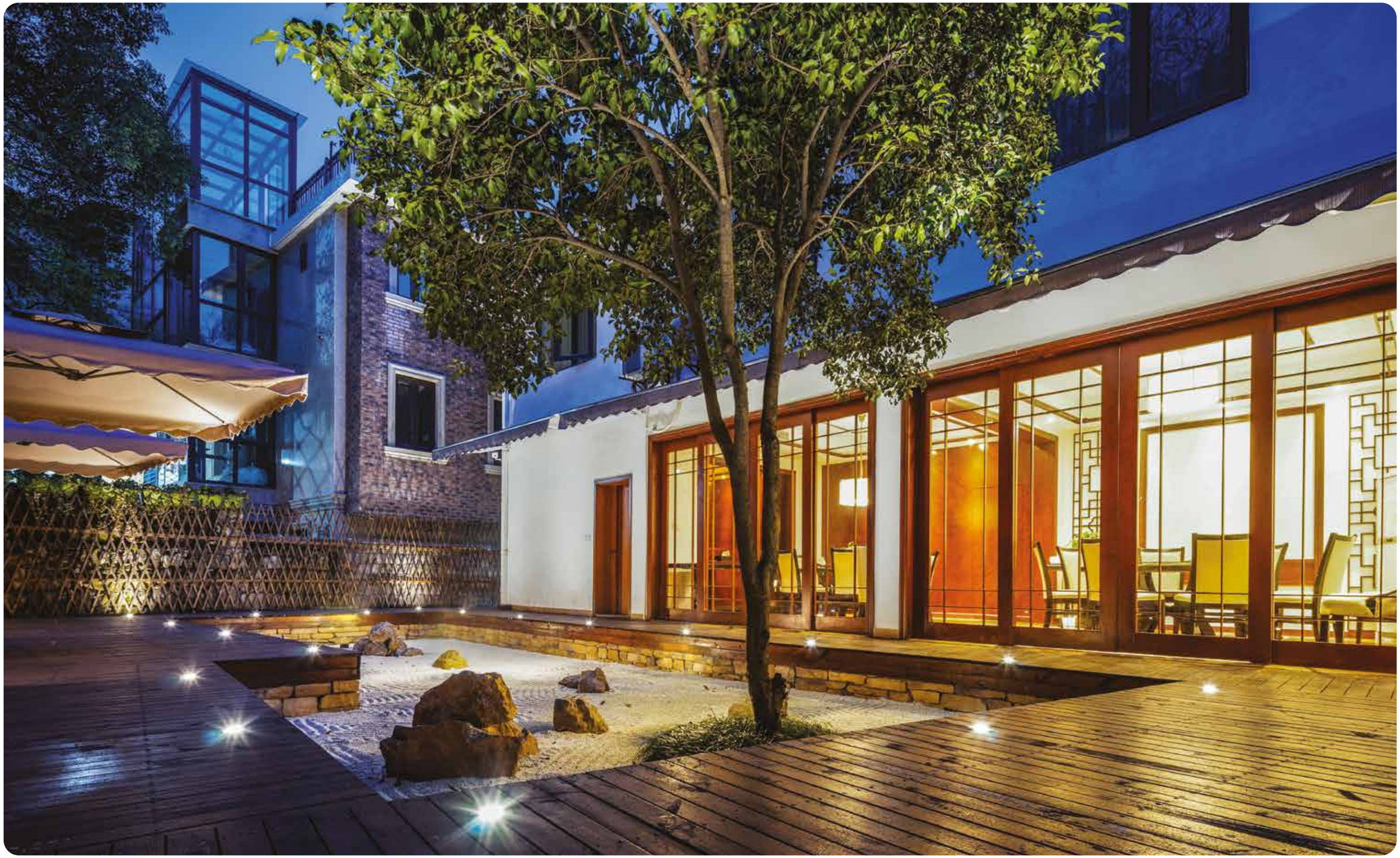


Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIM CC



Taille compacte_choix entre quatre types d'optiques_

Luminaire encastré rond compact à LED avec un diamètre de 65 mm et une profondeur d'encastrement peu profonde de 60 mm. Boîtier en acier inoxydable.

Disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI85. Consommation nominale de 4W (410 lm). Maintien des lumens de 50,000 heures à L80 B10.

Disponible avec quatre choix d'optiques : Narrow flood, Medium, Wide et Ellipse. Luminaire à installer avec un accessoire de blocage (à commander séparément). Parfait pour les installations d'un poids maximum de 1000 kg. Degré de protection IP67.
Luminaire de classe III à utiliser avec alimentation On/Off à distance (courant constant max 350mA).

Trim CC / Narrow Flood — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.14	11333
2	0.29	2833
3	0.43	1259
4	0.57	708
5	0.72	453

8°

IMax 11333 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	429.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.45	1045
2	0.90	261
3	1.35	116
4	1.80	65
5	2.26	42

25°

IMax 1045 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.54	1099
2	1.09	275
3	1.63	122
4	2.18	69
5	2.72	44

30°

IMax 1099 cd

Glaring	-
UGR	14.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	339.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CC / Elliptical — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.61	1457
2	1.22	364
3	1.84	162
4	2.45	91
5	3.06	58

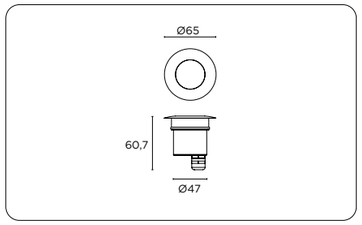
23°

IMax 1457 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	305.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIM CC



840780R	TRIM CC
	Finition
A	Acciaio Inox
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	Optique
V	Narrow Flood
M	Medium
F	Wide
2	Ellittica

Accessoires indépendants	
8407900052	Boîtier d'encastrement Trim
8407910052	Attaque "Loop-in / Loop-out"
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

La version du produit DC-CC (courant constant) est suggérée :
- lorsque ce n'est pas possible, utilisez un câble électrique de plus de 1,5 mm² et seul le fil de l'appareil peut être utilisé.
- lorsqu'il faut gérer jusqu'à 3 appareils avec une seule alimentation.
- pour l'alimentation à distance - produit jusqu'à 15 mètres.



TRIM CC alimentations

Alimentations (DC 350mA - Vf=11V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035013AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	13W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035015AL/IP67	ON/OFF	38x120x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D035019DDAL/IP67	DALI	35x185x33	19W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Alimentations (DC 350mA - Vf=11V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

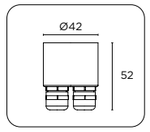
TRIM CC accessoires



Boîtier d'encastrement in polimero per cablaggio stagno.

Boîtier d'encastrement

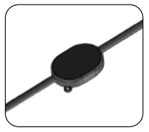
8 407 90 00 52



Avec cet accessoire, il est possible d'effectuer des connexions 1n / out.

Loop in/out

8 407 91 00 52



Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties



Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1,5 mmq - 2 sorties

TRIM CV



Taille compacte_choix entre quatre types d'optiques_

Luminaire encastré rond compact à LED pour installations en boucle avec un diamètre de 65mm et une profondeur d'encastrement de 86mm.

Boîtier en acier inoxydable. Disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI85. Consommation nominale de 4W (410 lm). Maintien des lumens de 50,000 heures à L80 B10.

Disponible avec quatre choix d'optiques : Narrow flood (8°), Medium (25°), Wide (30°) et Ellipse (12°x34°). Luminaire à installer avec un accessoire de blocage (à commander séparément). Parfait pour les installations pour piétinement et passage de véhicules d'un poids maximum de 1000 kg. Degré de protection IP67.

Luminaire de classe III à utiliser avec une alimentation à distance On/Off (24V).

Trim CV / Narrow Flood — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.14	11333
2	0.29	2833
3	0.43	1259
4	0.57	708
5	0.72	453

8°

IMax 11333 cd

Glaring	-
UGR	12.9
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	429.0 lm
Fixture efficacy	94 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Medium — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.45	1045
2	0.90	261
3	1.35	116
4	1.80	65
5	2.26	42

25°

IMax 1045 cd

Glaring	-
UGR	18.2
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	316.0 lm
Fixture efficacy	70 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Wide — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.54	1099
2	1.09	275
3	1.63	122
4	2.18	69
5	2.72	44

30°

IMax 1099 cd

Glaring	-
UGR	14.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	339.0 lm
Fixture efficacy	75 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Trim CV / Elliptical — 3000 K / Ra 85

m	Ø	Lux
1	0.61	1457
2	1.22	364
3	1.84	162
4	2.45	91
5	3.06	58

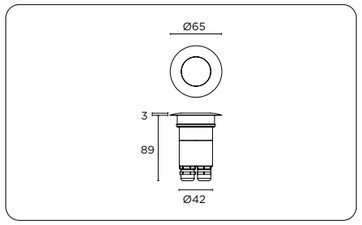
23°

IMax 1457 cd

Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	4.5 W
Fixture flux	305.0 lm
Fixture efficacy	67 lm/W
LED values	4.5 W 410.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

TRIM CV (24V/48V)



840781R	TRIM CV
	Finition
A	Acciaio Inox
	CRI-CCT
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
	Optique
V	Narrow Flood
M	Medium
F	Wide
2	Ellittica

Accessoires indépendants	
8407900052	Boîtier d'encastrement Trim
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

La version du produit DC-CV (tension constante) est suggérée :
- lorsque cela est possible, utilisez une section de câble électrique supérieure à 2,5 mm² et une installation SELV est requise.
- lorsque vous devez contrôler plusieurs appareils avec une seule alimentation.
- lorsque la distance alimentation-produit est supérieure à 15 mètres.



TRIM CV alimentations

Alimentations (DC 24V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 3pcs**
9D24V024DDAL/IP67	DALI	35x185x33	24W	220/240V	50/60Hz	**max 5pcs**

Alimentations (DC 24/48V)

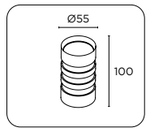
IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D24V010AL	ON/OFF	39x76x23	10W	220/240V	50/60Hz	**max 2pcs**
9D24V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 6pcs**
9D24V060TR	ON/OFF	43x225x30	60W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**
9D24V180TR	ON/OFF	64x280x31	180W	220/240V	50/60Hz	**max 40pcs**
9D24V150DDTR	DALI	43x325x31	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**
9D48V030AL	ON/OFF	38x125x23	29W	220/240V	50/60Hz	**max 6pcs**
9D48V070TC	ON/OFF	60x225x36	70W	220/240V	50/60Hz	**max 14pcs**
9D48V150TC	ON/OFF	60x240x49	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**
9D48V075AL	ON/OFF	41x280x29	75W	220/240V	50/60Hz	**max 15pcs**
9D48V150AL	ON/OFF	41x280x29	150W	220/240V	50/60Hz	**max 30pcs**

Disponible en traitement supplémentaire du CCR
voir la page 800

TRIM CV accessoires

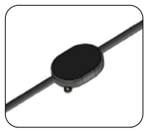


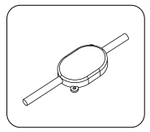


Boîtier d'encastrement in polimero per cablaggio stagno.

Boîtier d'encastrement

8 407 90 00 52





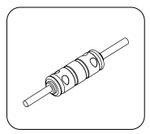
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1 mmq - 2 sorties





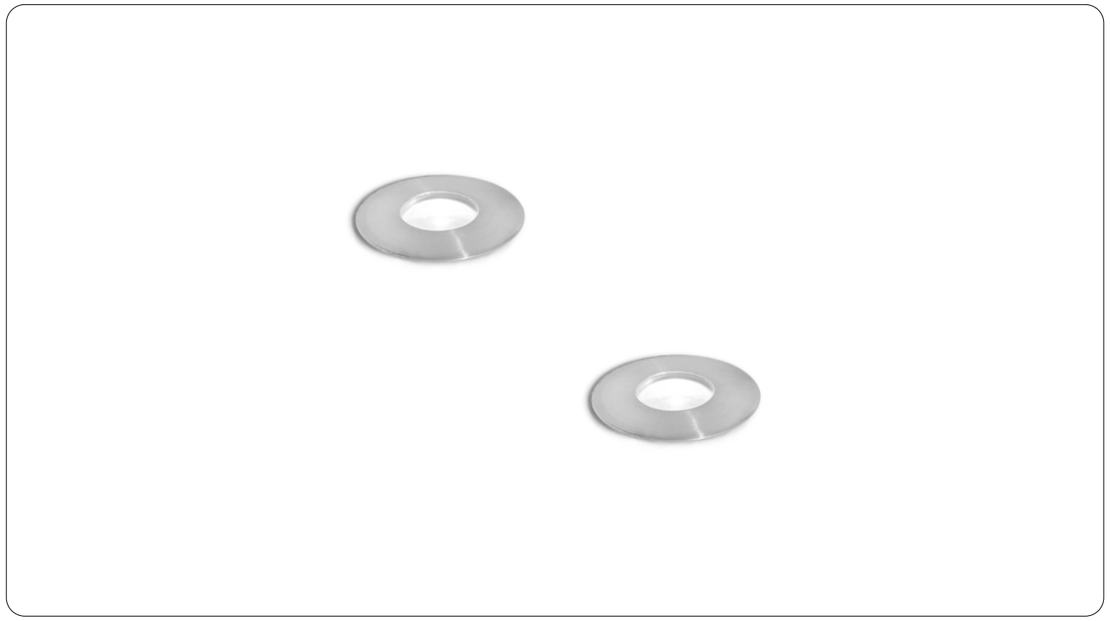
Avec cet accessoire, il est possible de créer des connexions garantissant un degré de protection IP68.

IP68

Connecteur

9G 065	3x1,5 mmq - 2 sorties

TRIM NANO CC



Petite taille_

Mini luminaire encastré rond à LED avec un diamètre de 30mm et une faible profondeur d'encastrement de 31mm. Boîtier en acier inoxydable avec options de finition supplémentaires, y compris le gris carbone, le blanc mat texturé et l'effet rouille.

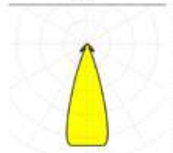
Disponible en 2700K, 3000K et 4000K en CRI85. Consommation nominale de 1,2 W (120 lm). Maintien des lumens de 100,000 heures à L80 B10.

Disponible avec deux choix d'optiques : Medium et Extra Large. Luminaire à installer avec un accessoire de blocage (à commander séparément).

Parfait pour les installations d'un poids maximum de 1000 kg. Degré de protection IP67. Luminaire de classe III à utiliser avec alimentation à distance ON/OFF.

Trim Nano CC / Medium — 3000 K / Ra 85

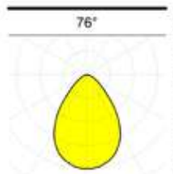
m	Ø	Lux
1	0.63	129
2	1.26	32
3	1.88	14
4	2.51	8
5	3.14	5



Glaring	-
UGR	23.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	61.0 lm
Fixture efficacy	44 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Trim Nano CC / XLarge — 3000 K / Ra 85

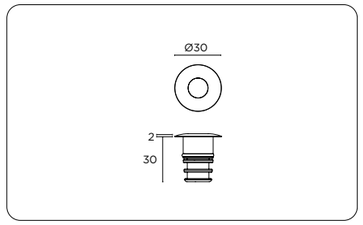
m	Ø	Lux
1	1.56	24
2	3.11	6
3	4.67	3
4	6.22	1
5	7.78	1



Glaring	-
UGR	25.6
Colour deviation	3 SDCM
Fixture power	1.4 W
Fixture flux	37.0 lm
Fixture efficacy	26 lm/W
LED values	1.4 W 120.0 lm

Disponible en traitement supplémentaire du CCR voir la page 800

TRIM Nano CC



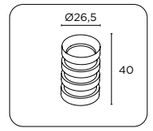
840680R	TRIM Nano CC
+	
Finition	
A	Acciaio Inox
+	
CRI-CCT	
B2	CRI85 2700K
B3	CRI85 3000K
B4	CRI85 4000K
+	

Optique	
M	Medium
X	Extra Wide

Accessoires indépendants	
8406900052	Boîtier d'encastrement Trim Nano
9G065	CONNECTEUR 3x1mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir
9G066	CONNECTEUR 3x1,5mmq 2 sorties avec gel IP68 PLASTIQUE Noir

TRIM NANO CC accessoire





Boîtier d'encastrement in polimero per cablaggio stagno.

Boîtier d'encastrement
8 406 90 00 52

TRIM NANO CC alimentations

Alimentations (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP67

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035014AL/IP67	ON/OFF	38x79x25	14W	220/240V	50/60Hz	**max 10pcs**

Alimentations (DC 350mA - Vf=2,9V)

IP20

	Commande	LxPxh	Puissance	Tension	Fréquence	Configurations
9D035006AL	ON/OFF	32x76x22	5W	220/240V	50/60Hz	**max 4pcs**
9D035016AL	ON/OFF	38x125x23	16W	220/240V	50/60Hz	**max 12pcs**

ALIMENTATION EN COURANT ET EN TENSION IP20

	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	V. PHASE	LxPxH (mm)	Puissance (W)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	IP_{xy}	▢	⏚	⌀	⌀	M/M	⎓	PFC	SELV	constant CURRENT	constant VOLTAGE	⌓	⌓	CE	UKCA	ENEC	KEMA KEUR	⌀	
Alimentation DC 100mA																													
9D010004TFLT						L-C	35x111x20	4	220/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	42mm		•	•	•		•	76€
9D010005DATC		•					52x120x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	56€
9D010005DDTC			•				52x120x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	54€
9D010010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•		21€
Alimentation DC 140mA																													
9D014007DATC		•		•			52x120x22	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	56€
9D014007DDTC			•				52x120x22	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm		•		•	•	•	54€
Alimentation DC 150mA																													
9D015006CASTR					•		43x190x30	6	220/240	50/60	IP20		•	•	•		110°	•	•		•	54mm		•		•		•	124€
9D015007TFTC						L-C	46x166x34	7	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	68€
9D015010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•		21€
Alimentation DC 250mA																													
9D025010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	21€
9D025010CASTR					•		43x190x30	10	220/240	50/60	IP20		•	•	•		110°	•	•		•	54mm		•		•		•	124€
9D025010DDTR				•			43x190x30	10	220/240	50/60	IP20		•	•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•	•	•		•	63€
9D025012DATC		•					67x103x22	13	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	68€
9D025012DDTC			•				52x120x22	12	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	54€
9D025012TFTC						L-C	52x120x22	12	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	56€
9D025013DATC		•		•			52x120x22	13	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	56€
Alimentation DC 350mA																													
9D035004DALT		•					30x135x20	4	100/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	37mm		•	•			•	71€
9D035006AL	•						32x76x22	5	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	37mm		•		•	•		22€
9D035009DDAL			•	•			36x140x20	9	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	42mm		•		•	•		46€
9D035010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	21€
9D035010AL1	•						22x132x18	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	28mm		•		•			25€
9D035014AL	•						38x125x23	14,7	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•					39€
9D035016AL	•						38x125x23	16	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•		•	•	•	33€
9D035017DDTC			•				52x120x22	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	54€
9D035017TFTC						L-C	52x120x22	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	56€
9D035018CASTC					•		44x147x30	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•		•		•	130€
9D035018DATC		•		•			52x120x22	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	56€
9D035018DDTC			•				67x103x21	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm	•	•		•	•	•	71€
9D035018DDTR			•	•			43x190x30	17	220/240	50/60	IP20		•	•	•	•	110°	•	•		•	54mm	•	•	•	•		•	68€
9D035018TFTC						L-C	46x166x34	17	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	67€
9D035019CASTC					•		79x124x22	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	84mm		•		•		•	148€
9D035019DATC		•		•			67x103x21	18	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	68€
9D035019TC	•						52x120x22	19	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	29€
9D035020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							78€
9D035020DDEL				•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							87€
9D035025CASTC					•		79x124x22	25	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•		•	148€
Alimentation DC 500mA																													
9D050006DALT		•					30x135x20	6	100/240	50/60	IP20	•		•	•		TMT(*)		•		•	37mm		•	•			•	71€
9D050010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	44mm		•		•	•	•	21€
9D050010AL1	•						22x132x18	10	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°		•		•	28mm		•		•			25€
9D050010DDAL			•	•			36x140x20	10	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	42mm		•		•	•		46€
9D050019AL	•						38x125x23	20	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•					39€
9D050020AL	•						38x125x23	22	220/240	50/60	IP20	•		•		•	100°	•	•		•	42mm		•		•	•	•	33€
9D050020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							63€
9D050020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•	•		•	•	•	56€
9D050020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20			•			100°	•			•	52mm							74€
9D050020DDTC			•				52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	120°	•	•		•	55mm	•	•		•		•	54€
9D050020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	55mm	•			•		•	56€
9D050024DDTC			•				67x103x21	24	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm	•	•		•	•	•	71€
9D050024TFTC						L-C	46x166x34	24	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	56mm	•			•	•	•	68€
9D050025DATC		•		•			67x103x21	25	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	72mm		•		•	•	•	68€
9D050026CASTC					•		79x124x22	26	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•		•	84mm		•		•		•	148€
9D050027CASTC					•		44x147x30	27	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•		•	54mm		•		•		•	130€
9D050035CASTC					•		79x124x22	35	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•		•	148€
9D050040TFMW						L-C	60x143x32	40	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	68mm		•	•	•			79€
9D050042CASMW					•		82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•			246€
9D050042DDMW			•	•			82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•		•	91€
9D050042MW	•						82x124x23	42	220/240	50/60	IP20	•		•	•	•	110°	•	•	(120V)	•	86mm		•	•	•			80€
9D050056DDTC		•					79x124x22	56	220/240	50/60	IP20	•		•	•		110°	•	•	(120V)	•	84mm		•		•			86€

ALIMENTATION EN COURANT ET EN TENSION IP20

	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	PHASE C.	LxPxH (mm)	Power (W)	Voltage (V)	Frequency (Hz)	IP_{XY}																	
Alimentation DC 700mA																												
9D070009AL	•						39x76x23	9	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•		•			•		•	•		21€
9D070019AL	•						38x125x23	19,6	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•		•			•					39€
9D070020AL	•						38x125x23	20	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•		•			•		•	•	•	33€
9D070020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								63€
9D070020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	56€
9D070020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								74€
9D070020DDTC			•				52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		120°	•	•		•		•	•		•		•	54€
9D070020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•		•	56€
9D070030AL	•						38x125x23	30	220/240	50/60	IP20	•		•		110°	•	•		•			•		•	•	•	34€
9D070031TC	•						44x147x22	31	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	23€
9D070032DATC		•		•			67x103x21	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•	•	•	68€
9D070032DDTC			•				67x103x21	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	71€
9D070032TFTC						L-C	46x166x34	32	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•	•	•	68€
9D070036CASTC					•		44x147x30	36	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	130€
9D070037CASTC					•		79x124x22	37	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•		•			•		•		•	148€
9D070038DDTC			•				44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•			62€
9D070040TFMW						L-C	60x143x32	39	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•	•	•			79€
9D070050CASTC					•		79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	148€
9D070050DDTC		•	•	•			79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	82€
9D070050TC	•						79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	66€
Alimentation DC 900mA																												
9D090020DATC		•		•			52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•	•		•	•	•	56€
9D090020TFTC						L-C	52x120x22	20	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•		•			•		•	56€
9D090038CASTC					•		44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	130€
9D090038DDTC			•	•			44x147x30	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•			62€
9D090038TC	•						44x147x22	38	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	23€
9D090040TFAC						L-C	52x166x25	40	220/240	50/60	IP20	•	•	•		100°		•		•			•					38€
9D090042TR	•						82x160x34	42	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	41€
9D090047CASTC					•		79x124x22	47	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•		•			•		•		•	148€
9D090060DDTC		•	•	•			79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	82€
Alimentation DC 1050mA																												
9D105010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•		•			•		•	•		20€
9D105020DAEL		•					43x151x28	20	220/240	50/60	IP20		•			100°	•			•								63€
9D105020DDEL			•	•			43x151x28	20	220/240	50/60	IP20	•	•			100°	•	•		•			•	•	•			74€
9D105022TC	•						38x130x28	22	220/240	50/60	IP20	•	•	•		100°		•		•			•		•	•		24€
9D105040TC	•						44x147x22	40	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	23€
9D105042TR	•						82x160x34	42	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	42€
9D105045TFTC						L-C	83x174x35	45	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•		•		•			•	•	•	84€
9D105050CASTC					•		79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•		•			•		•		•	148€
9D105050TC	•						79x124x22	50	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	66€
9D105060CASTC					•		79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	148€
9D105060DDTC		•	•	•			79x124x22	60	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•	(120V)	•			•		•		•	82€
Alimentation DC 24V																												
9D24V010AL	•						39x76x23	10	220/240	50/60	IP20	•		•		100°		•			•		•		•	•		28€
9D24V030AL	•						38x125x23	29	220/240	50/60	IP20		•		•	110°	•	•			•		•		•	•	•	39€
9D24V060TR	•						43x225x30	60	220/240	50/60	IP20	•	•			110°	•	•			•	•	•	•	•		•	91€
9D24V075AL	•						41x280x29	75	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					80€
9D24V150AL	•						41x280x29	150	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					90€
9D24V150DDTR			•				43x325x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•	•	•	•	•		•	203€
9D24V200TR	•						43x225x30	200	220/240	50/60	IP20	•	•	•		110°	•	•			•	•	•	•	•		•	105€
Alimentation DC 48V																												
9D48V030AL	•						38x125x23	29	220/240	50/60	IP20		•		•	110°	•	•			•		•		•	•		35€
9D48V070TC	•						60x225x36	70	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	100°		•			•		•		•	•		78€
9D48V075AL	•						41x280x29	75	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					70€
9D48V075TR	•						100x235x31	75	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	155€
9D48V075DDTR			•	•			100x235x31	75	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	130°	•	•			•		•	•	•		•	204€
9D48V150AL	•						41x280x29	150	220/240	50/60	IP20	•		•		100°	•	•			•		•					90€
9D48V150TC	•						60x240x49	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	100°		•			•		•		•	•		130€
9D48V150TR	•						100x235x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	213€
9D48V150DDTR			•	•			100x235x31	150	220/240	50/60	IP20	•	•	•	•	130°	•	•			•		•	•	•		•	255€

ALIMENTATION EN COURANT ET EN TENSION IP67

	ON/OFF	1-10V	DALI	PUSH	CASAMBI	V. PHASE	LxPxH (mm)	Puissance (W)	Tension (V)	Fréquence (Hz)	IP_{XY}	▣	⏚	⬭	⬭	M M	⎓	PFC	SELV	constant CURRENT	constant VOLTAGE	⛑	⚒	CE	UK CA	ENEC	KEMA KEUR	♻	
Alimentation DC 350mA																													
9D035013AL/IP67	•						38x79x25	13	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					54€
9D035014AL/IP67	•						38x79x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°		•		•		44mm	•					50€
9D035015AL/IP67	•						38x120x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					57€
9D035019DDAL/IP67			•				35x185x33	19	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•		•		49mm	•					103€
Alimentation DC 700mA																													
9D070010AL/IP67	•						38x79x25	10	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					46€
9D070019AL/IP67	•						38x120x25	19	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°	•	•		•		44mm	•					57€
9D070038DDAL/IP67			•				35x185x33	38	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•		•		49mm	•					109€
Alimentation DC 24V																													
9D24V014AL/IP67	•						38x79x25	14	220/240	50/60	IP67	•		•		•	100°		•			•	44mm	•					50€
9D24V024DDAL/IP67			•				35x185x33	24	220/240	50/60	IP67	•		•			110°	•	•			•	49mm	•					113€
Alimentation DC 48V																													
9D48V040MW/IP67	•						62x171x37	40	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•			•	102€
9D48V080MW/IP67	•						62x196x39	80	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•			•	126€
9D48V120MW/IP67	•						68x220x39	120	220/240	50/60	IP67		•	•	•	•	110°	•	•			•		•	•	•		•	137€
9D48V240MW/IP67	•						68x245x39	240	220/240	50/60	IP67		•	•	•		110°	•	•			•		•	•			•	237€
9D48V480MW/IP67	•						125x262x44	480	220/240	50/60	IP67		•	•	•		110°	•	•			•		•	•	•		•	403€

DEGRE DE PROTECTION

L'acronyme ***IP*** (International Protection - IEC standard 60529) classe et fournit une mesure de la résistance d'un produit contre l'intrusion de particules solides (telles que parties du corps et poudre) et l'introduction de liquides. Le préfixe ***IP - -*** est suivi par deux chiffres comme dans le tableau: le premier se réfère à l'introduction de corps solides, le deuxième au degré de protection contre la pénétration de liquides.

	PREMIER chiffre CORPS SOLIDES valeurs de 0-6
IP 0 –	Aucune protection.
IP 1 –	Protégé contre les corps solides supérieurs à 50 mm.
IP 2 –	Protégé contre les corps solides supérieurs à 12,5 mm
IP 3 –	Protégé contre les corps solides supérieurs à 2,5 mm
IP 4 –	Protégé contre les corps solides supérieurs à 1 mm.
IP 5 –	Protégé contre les poussières.et autres résidus microscopiques.
IP 6 –	Totalement protégé contre les poussières.

	DEUXIÈME chiffre LIQUIDES valeurs de 0 – 8
IP – 0	Aucune protection.
IP – 1	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau.
IP – 2	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale.
IP – 3	Protégé contre l'eau en pluie jusqu'à 60° de la verticale.
IP – 4	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions.
IP – 5	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 6,3 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 12,5 l/min ±5 %).
IP – 6	Protégé contre les forts jets d'eau de toutes directions à la lance (buse de 12,5 mm, distance 2,5 m à 3 m, débit 100 l/min ±5 %).
IP – 7	Protégé contre les effets de l'immersion temporaire (jusqu'à 1 m).
IP – 8	Matériel submersible dans des conditions spécifiées (immersion prolongée) au-delà de 1 m et pendant 30 minutes.



CLASSE D'ISOLEMENT

Les classes d'isolement électrique représentent un groupement homogène défini par le IEC (International Electrotechnical Commission) des caractéristiques techniques applicables à un dispositif électrique pour limiter les risques d'électrocution causés par sa panne.

CLASSE	**CLASSE DESCRIPTION DÉTAILLÉE des classes d'isolement électrique**
0	Les dispositifs appartenant à cette classe sont des dispositifs dans lesquels la protection se base sur l'isolement principal (c'est à dire l'isolement des composants sous tension, nécessaire pour éviter les décharges électriques). Cela signifie qu'aucun dispositif est prévu pour la connexion d'éventuels composants conducteurs accessibles au conducteur de protection de l'installation électrique fixe (terre); en cas de panne de l'isolement principale, la protection dépend de l'environnement qui entoure le dispositif. Depuis plusieurs années les dispositifs de Classe 0 ne sont plus fabriqués et ils ont été éliminés par les standards internationaux. Cependant, dans certains pays, on retrouve encore ce type, en particulier dans les vieilles installations. Dans plusieurs pays, dont l'Italie, leur emploi en relation au réseau électrique est défendu, parce qu'une simple panne peut causer l'électrocution de l'usager et d'autres accidents.
I	Les dispositifs appartenant à cette classe d'isolement sont des dispositifs dans lesquels la protection ne se base pas uniquement sur l'isolement principal, mais aussi sur une mesure de sécurité supplémentaire représentée par la connexion des composants conducteurs accessibles à un conducteur de protection (mise à la terre de protection) qui se réfère à l'installation électrique fixe, marquée par la double couleur jaune/vert, da manière à ce que les composants conducteurs accessibles ne puissent pas être mis sous tension en cas de panne de l'isolement principal. Dans ces dispositifs, une panne de l'isolement peut faire en sorte qu'un conducteur de phase soit mis en contact avec la carcasse, en provoquant un flux de courant à travers le conducteur de protection. Les méthodes pour éviter l'électrocution de l'usager qui peut entrer en contact avec la partie métallique mise à la terre sont deux: • Correct dimensionnement de l'électrode de mise à la terre et de la relative installation, de manière à ne pas permettre qu'un courant vagabond à terre et la résistance qu'il rencontre sur son parcours provoquent une tension supérieure à 50 volt. • Insertion, par obligation légale, d'un interrupteur à courant différentiel résiduel en amont de l'installation électrique qui coupe la tension en cas de courants vagabonds supérieurs à 30 mA. Des exemples de ce type d'appareils sont les machines à laver, lave-vaisselle, fours etc.; ils peuvent être reconnus par la fiche à 3 contacts.
II	Les dispositifs de classe II, définis aussi à double isolement, sont conçus de manière à ne pas demander (et, donc, il ne doivent pas avoir) une connexion de mise à la terre. Ils sont fabriqués de façon qu'une seule panne ne puisse pas provoquer un contact avec des tensions dangereuses pour l'usager. Cela est obtenu d'habitude grâce à la réalisation de la coque du récipient en matériaux isolants ou, de toute manière, en faisant en sorte que les composants sous tension soient entourés d'une double couche de matériel isolant (isolement principale + isolement supplémentaire) ou avec d'isolements renforcés. En outre, des limites très strictes sont établies en ce qui concerne la résistance d'isolement contre toutes connexions à la masse ou de signal. En Europe les dispositifs appartenant à cette catégorie doivent être marqués "Class II" ou avec un symbole qui indique le double isolement (deux carrés concentriques). Des exemples de cette classe sont le téléviseur, la radio, les magnétoscopes et les lecteurs de DVD, les lampes de table.
III	Un dispositif est défini de Classe III quand la protection contre l'électrocution est confiée au manque de tensions supérieurs à la très basse tension de sécurité SELV (Safety Extra-Low Voltage). En pratique, un tel dispositif est alimenté par une batterie ou un accumulateur SELV. La tension produite, inférieure à 25V AC ou 60V DC, est tellement basse qu'elle ne peut pas être dangereuse en cas de contact avec le corps humain. Les mesures de sécurité prévues pour les classes I et II ne sont pas nécessaires. Les dispositifs de Classe III ne doivent pas être pourvus de mise à la terre de protection. Il faut remarquer que les standards internationaux IEC (International Electrotechnical Commission) concernant les appareils électro-médicaux ne reconnaissent pas les appareils de classe III parce que la seule limitation de la tension n'est pas considérée suffisante pour garantir la sécurité du patient.

UGR DANS LES PRODUITS D'EXENIA

Avec le taux UGR, Unified Glare Rating (évaluation du taux d'éblouissement unifié), on indique de manière univoque le niveau d'éblouissement désagréable produit par la lumière dans l'éclairage d'intérieur. Le taux est défini par plusieurs facteurs, à chaque fois différents selon les dispositifs employés (la surface d'émission du dispositif en relation au flux est énormément importante) et selon le contexte de l'installation (les finitions des murs, du sol, la position des ameublements, la présence de fenêtres entrent en considération).

La valeur est le résultat de l'équation suivante:

$$UGR = 8 \log_{10} \left(\frac{0{,}25}{L_b} \sum_{N_a} \frac{L^2 \omega}{\rho^2} \right)$$

Où "Lb" et " L2" ssont respectivement la luminance de l'arrière-plan et la luminance des composants lumineux de chaque dispositif d'éclairage, "ω" est l'angle solide sous-tendu, "ρ" est l'indice de position de Guth (fonction de la distance longitudinale entre l'œil humain, le plan transversal de la source et de la distance transversale entre œil et plan longitudinal de la source).

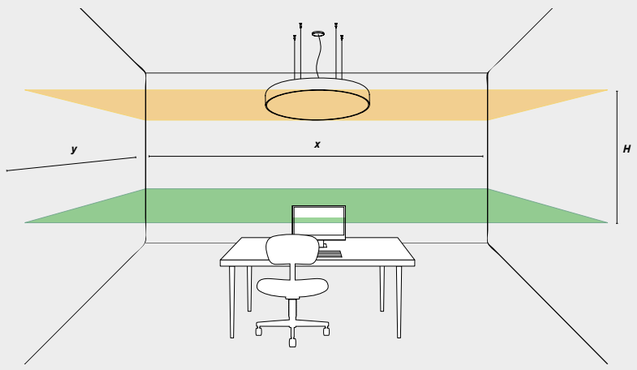
Même si aujourd'hui les évaluations concernant l'éblouissement désagréable sont élaborées par des logiciels de calcul illumino-technique, grâce à l'équation on remarque immédiatement que pour la définition du paramètre UGR l'éblouissement est en relation avec la luminance de l'arrière-plan, la somme de toutes les luminances des corps illuminants dans le champ visuel, considérant l'angle solide de vision de l'observateur et la position des dispositifs par rapport à l'observateur.

La luminance représente, de manière simplifiée, une relation qui tient en considération la lumière qui arrive à nos yeux par réflexion d'une surface illuminée et de celle qui provient d'une surface d'émission; la luminance dépend de l'intensité de la source et des dimensions apparentes de la surface en direction de l'observateur. Il est clair que la valeur de luminance dépend toujours de la position de l'observateur par rapport à la source.
La règlementation qui régit la valeur UGR est contenue dans la norme pour l'éclairage d'intérieur UNI EN 12464-1 2011, publication CIE 117.
L'échelle UGR peut être considérée pour des valeurs minimales comprises entre 10 (aucun éblouissement) e 30 (éblouissement élevé). Les limites UGR sont indiquées de trois unités en trois unités (10, 13, 16, 19, 22 etc.) parce que toutes les trois unités on passe à une catégorie de standardisation différente.

À l'intérieur du catalogue, pour certains dispositifs sont indiquées les valeurs de référence des taux UGR sous forme de tableau, pour les facteurs de réflexion 752 (plafond 0,7, murs 0,5, sol 0,2) qui considèrent, pour les dimensions de la pièce, les valeurs X=4H,Y=2H (H est la différence en hauteur entre l'œil de l'observateur et les sources lumineuses).
On rappelle que ces valeurs sont à titre indicatif et valables exclusivement en cas d'emploi de dispositifs:

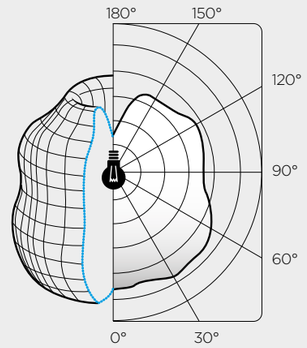
- installés dans des pièces rectangulaires;
- installés avec d'autres dispositifs du même type et à la même hauteur;
- symétriques et disposés parallèlement au murs.

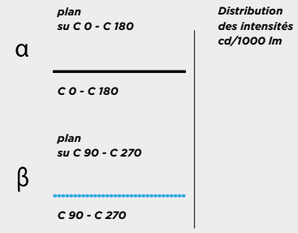
Pour des évaluations plus précises on conseil d'effectuer toujours une simulation avec un logiciels de calcul illumino-technique.



DONNEES PHOTOMÉTRIQUES

Dans ce catalogue sont illustrés les diagrammes polaires pour chaque classe de puissance et de faisceau des dispositifs. Pour des raisons de simplicité de consultation, la représentation des distributions sur les plans de référence internationaux (C0-C180 e C90-C270), a été unifiée pour différents dispositifs ayant une identique distribution des intensités lumineuses. Dans le cas de dispositifs symétriques et roto-symétriques une seule courbe est représentée. Dans les produits avec plusieurs optiques, la photométrie doit être répétée pour le nombre d'unités présentes.





Les intensités lumineuses indiquées dans les diagrammes sont des intensités relatives, qui doivent être donc multipliées par la valeur du flux du dispositif exprimée en Klm. On rappelle que les courbes polaires ne sont que l'instrument de départ pour l'identification du comportement et des prestations illumino-techniques pendant les phases préliminaires d'un projet. Par la suite il convient d'analyser à fond le fichier elumdat que nous vous invitons à télécharger de notre site ***www.exenia.eu*** pour chaque "code dispositif".

INFO

DUREE DE VIE DES LED
Chacun de nos produits est étudié et testé dans des conditions péjoratives afin d'obtenir un rapport optimal entre les températures de fonctionnement et l'émission lumineuse des diodes, il est entendu que chaque diminution de puissance permettra d'allonger la durée de la ''Lifetime'' correspondante.

CARACTÉRISTIQUES DU LED
Les produits EXENIA présents dans le catalogue emploient des sources LED des marques leader du secteur, telles que: CITIZEN™, PANASONIC™, CREE™ LUMILEDS™. EXENIA garantit aussi que ses LED COB sont sélectionnés avec des caractéristiques SDCM (standard deviation of colour matching/déviation standard de la correspondance des couleurs) àau plus dans le troisième échelon de l'ellipse de Mac Adam. Cependant, par rapport aux données déclarées sur la plaque par les producteurs, il y a quand même des tolérances dues aux aspects de la production des sources LED qui impliquent des petites différences entre différentes sources et différents producteurs.

DIMENSIONS
Toutes les dimensions sont exprimées en mm, sauf spécification contraire.

COULEURS DE FINITION
Les couleurs des produits sont indicatives.

CE Nos produits respectent les principales exigences des directives communautaires 73/23 CEE - 93/68 CEE - 89/336 CEE et le marquage est apposé sur l'emballage.
La reproduction même partielle de ce catalogue est interdite. Les produits illustrés dans ce catalogue sont couverts par un ou plusieurs brevets italiens et internationaux. La société aura recours à des actions légales contre les éventuels imitateurs.

CONSORTIUM ECOLIGHT
EXENIA S.r.l. adhère au Consortium Ecolight constitué en 2004 afin de remplir les exigences de la Directive Européenne 2002/96/CE-RAEE intégrée dans la procédure juridique italienne par le Décret Législatif No.151 du 25/07/2005 pour la gestion la récupération et le traitement des appareillages électriques et électroniques en fin de vie dans le respect de toutes les normes en vigueur dans le domaine environnemental.

RISQUE PHOTOBIOLOGIQUE
Sauf indication contraire dans les instructions d'installation et d'utilisation, toutes les LED utilisées par EXENIA S.r.l. peuvent être considérées comme appartenant au groupe "RG1" (faible risque), selon la classification du risque photobiologique de la norme EN 62471:2008.

GARANTIE DE 5 ANS
Exenia garantit que ses produits sont exempts de vices de fabrication et/ou de défauts matériels, en cas d'utilisation conforme à la destination, pour une période de cinq ans à partir de la date de la facture, comme indiqué dans les conditions générales de la garantie qui peuvent être consultées sur le site **www.exenia.eu.**

EXENIA S.r.l. se réserve la faculté de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques techniques des modèles illustrés dans le présent catalogue.

NORME ECO RAEE (ECO CONTRIBUTION DEEE)
EXENIA srl est membre du Consortium Ecolight
Via Gattamelata 34 - 20149 Milan Téléphone +39 02 33600732

ECOLIGHT
EFFICIENZA E PROFESSIONALITÀ PER L'AMBIENTE

ECO RAEE (ECO CONTRIBUTION DEEE)
Contribution éco environnementale.
L'Eco Contribution DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques), directive Eurepean 2012/19/UE est un dispositif que le décret-loi n° 49 du 14 Mars 2014 a mis à la disposition des fabricants d'équipements électriques et électroniques pour financer la récupération, le traitement et l'élimination des déchets issus de ces équipements (DEEE) et que les producteurs membres du consortium ECOLIGHT ont décidé d'utiliser.

DIRECTIVES ROHS II AND ROHS III
Le décret législatif n° 27/2014 et la loi de l'Union européenne n° 137/2015, met en œuvre la directive européenne 2012/65/UE et 2015/863/UE, RoHS II et RoHS III - Limites d'utilisation de certaines substances dangereuses - relative à la réduction des substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. À partir du 22 Juillet 2019, tous les nouveaux équipements électriques et électroniques mis sur le marché ne doivent pas contenir ou doivent contenir dans une mesure limitée des substances telles que:

- lead
- mercury
- cadmium
- hexavalent chromium
- polybrominated biphenyls (PBB)
- polybrominated defend ethers (PBDEs)
- Ftalato di bis(2-etilesile) (DEHP)
- Benzilbutilftalato (BBP)
- Dibutilftalato (DBP)
- Diisobutilftalato (DIBP)

Les produits listés dans cette liste de prix incluent déjà cette taxe d'élimination.

RÉGLEMENT REACH
Tous les produits de la société EXENIA S.r.l. ils respectent les limites maximales autorisées, ou ne contiennent, de substances dangereuses de la liste SVHC, conformément au règlement européen 1907/2006 et ses modifications ultérieures.

INDEX PAR CODE

Code	Famille	Page
114	LED BOOSTER KIT 51	341
115	LED BOOSTER KIT 111	345
116	LED BOOSTER KIT 111	345
120	BLOG SMALL	290
121	BLOG	296
122	PIN REVO MINI	253
123	PIN REVO SMALL	259
124	PIN REVO MEDIUM	265
125	PIN REVO COMPACT	269
126	DARK FIX MINI	195, 196
127	DARK FIX SMALL	201, 202
128	DARK FIX MEDIUM	206
129	DARK FIX COMPACT	210
130	DARK FIX MAX	215
131	DARK TILT MINI	220, 221
132	DARK TILT SMALL	226, 227
133	DARK TILT MEDIUM	232, 233
134	DARK TILT COMPACT	238, 239
135	DARK TILT MAX	244, 245
300	GO!	437, 641
313	WILLY	412, 623
317	BOLA	459
319	BILUX	171, 422
325	IO	335, 394
330	ATOLLO	399
335	MAG	432
339	TOB	175, 179, 185
343	TEDDY LARGE	327, 406
344	SHOP	418
349	RIGHA	161
351	TOB MAXI	181
352	STEP	119
353	ACCADEMIA	677
353	LED RUNNER SPOT	353
353	PLURIEL	131, 317, 443, 643
354	LINEA	467
355	TRATTO	157
358	HOLA	382
359	LINO	153
361	PIANO	149
364	LED RUNNER SPOT PLUS	364
364	PLURIEL PLUS	137, 143, 321
365	MUSEO SMALL	95
366	MUSEO COMPACT	102
367	STEP 3	123
368	HOLA MEETING	389
368	SPACE	115
370	PLURIEL MICRO	127, 313
371	TEDDY SMALL	327
371	TEDDY MEDIUM	327, 405
372	NABOO	356
373	NABOO SPOT	364
374	PINKO	427, 619
377	NABOO VERTICAL	351
378	NABOO MEETING	371
379	NABOO MEETING SPOT	375
382	SPOT 48 REVO MINI	574
383	SPOT 48 REVO SMALL	575
384	REVO MINI	62, 274
385	REVO SMALL	66, 278, 482
386	REVO MEDIUM	70, 282, 486
387	REVO COMPACT	74, 286, 490

Code	Famille	Page
388	REVO MAX	78, 494
602	NIO	306
606	M4	524
608	MUSEO	108
609	MUSEO MINI	89
610	M2	511
611	M3	518
614	NIO SMALL	302
615	R2	528, 585, 586
708	LED RUNNER	463, 499
708	LED RUNNER UNIT LED	671
708	LED RUNNER TRIMLESS	655
709	LED RUNNER TRIM	651
711	ZIK	639
711	TRACK 48	541, 545, 557
712	TRACK 48 EVO	551
713	UNITRACK	475
714	DRIVER BOX	645
714	TRACK 48 TWIN	563
715	TRACK 48 TUBE	567
716	SPEEDY	581
717	UNITRACK	475
8336	BRICK	735, 739
8375	YOMA	167, 401, 747
8381	ROCK	163, 751
8400	PLAY SQUARE	756, 760
8401	PLAY ROUND	764, 768
8402	WOLF	686, 692
8403	CACTUS	700, 702, 704, 706
8405	MARK	743
8406	TRIM NANO	781
8407	TRIM	773, 777
8408	TRIPO	713, 718, 720, 722
8409	FLEUR	728, 729
9V001S	GIOTTO SMALL	453, 625, 631
9V002S	GIOTTO MEDIUM	453, 625, 631
9V003S	JAM	447, 633, 635
LIM	MUSEO RADIUS MEDIUM	85, 505
LIN	MUSEO RADIUS NANO	85, 505
LIS	MUSEO RADIUS SMALL	85, 505

*Symbologie_*

Produit de classe I
Contact avec la terre

Produit de classe II
Double isolation

Produit de classe III
Basse tension 12V

Éblouissement du produit

Degré de protection

Degré de protection
Compartiment optique

Degré de protection
Compartiment encastré

Fil incandescent

Classes d'énergie

Trou encastré carré

Trou encastré ronde

Profondeur d'encastrement

Poids Kg

Le produit peut être installé sur des surfaces normalement inflammables (90°C)

Finition en plâtre blanc pouvant être surpeint

Version d'urgence permanente

Longueur du câble d'alimentation

Unité d'alimentation indépendante qui peut être montée séparément à l'extérieur du luminaire sans boîtier supplémentaire

Bloc d'alimentation équipé d'une protection thermique. Les points dans le triangle remplacent les valeurs (°C) de la température nominale maximale du boîtier.

Bloc d'alimentation adapté à une installation sur des surfaces inflammables. La partie de l'alimentation en contact avec la surface inflammable ne dépasse pas 95°C en fonctionnement normal, et 115°C en cas de défaillance de l'alimentation. DIN VDE 0710-T14

Bloc d'alimentation de sécurité résistant aux courts-circuits (protection intégrée)

Alimentation avec sortie à courant constant

Unité d'alimentation à tension constante

SELV *Sécurité très basse tension selon EN 61347-2-2*

PFC *Correcteur de facteur de puissance : sert à stabiliser les paramètres de la lampe (tension et courant) lorsque la tension d'alimentation varie.*

Composant ou luminaire adapté à la connexion en cascade

Normes européennes pour la certification électrique

CE *Tous les produits sont fabriqués conformément aux normes suivantes et à leurs variantes ultérieures ; conformément aux normes européennes (2004/108/CE - 2006/95/CE) pour le marquage CE - 2000/55/CE - 2008/35/CE*

*CRC_*

Le traitement CRC est un procédé galvanique accessoire qui met en œuvre la résistance aux attaques corrosives dans des environnements extrêmes. Il est recommandé en présence de brouillard salin direct, d'agents chimiques en solution ou en aspersion, de vapeurs agressives et dans toutes les conditions d'usure et d'abrasion élevées.

DIALux *partner*

© Copyright 2023
Tous droits réservés EXENIA S.r.l.

EXENIA S.r.l. se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques des modèles illustrés dans ce catalogue à tout moment et sans préavis.

LAMP CONCEPT
LIGHTING

Avenue du Grand-Champsec 12
CH-1950 Sion

+41 27 565 59 00
Info@lamp-concept.ch
www.lamp-concept.ch