

STEP

STEP_ appliques



STEP

émission indirect_
source DEL COB à haute efficacité_

Le Step est un luminaire d'applique pour éclairage indirect avec source "chip on board" (COB) alimentée en courant constant par le transformateur indépendant 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.

INFO

Puissance

26/66/132/198W

Source

DEL COB

Construit pour durer

La durée de vie est garantie pour 100.000 heures selon la courbe L80B10.

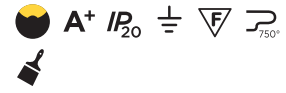
Couleur et Température de couleur

CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle

ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V / EM. ON-OFF

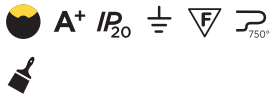
Couleur



Intesa San Paolo - Torino | Italy



STEP

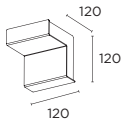


Configurateur de produit

352				
Réf.	Version	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

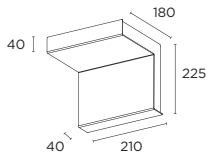
* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

STEP Small



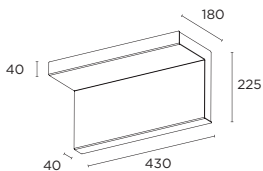
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	62	L=120 26W 1,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			65	DALI	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			69	PUSH	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
					92 ● gris béton	

STEP Medium



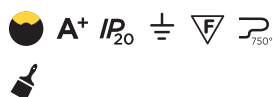
Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	60	L=210 66W 3,25	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● gris béton	

STEP Large



Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	63	L=430 132W 6,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● gris béton	

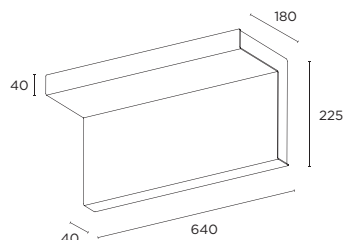
STEP MAXI



Configurateur de produit

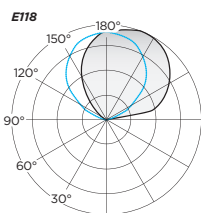
352				
Réf.	Version	Contrôle	Couleur	CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.



STEP MAXI

Réf.	Version	Kg	Contrôle	Couleur	CRI - CCT	
352	64	L=640 198W 6,50	50	ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61	1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			63	EM. 1h	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			65	DALI	85 ● corten	/9540 95 - 4000K
			69	PUSH	92 ● gris béton	



STEP

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Flux réel	Efficacité lum.
26W	24,3W	85 - 3000K	3462 lm	E118 2356 lm	97 lm/W
		95 - 2700K	2853 lm	E118 1942 lm	80 lm/W
		95 - 3000K	2967 lm	E118 2019 lm	83 lm/W
		95 - 4000K	3012 lm	E118 2050 lm	84 lm/W
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118 5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118 4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118 5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118 5132 lm	82 lm/W
132W	124,8W	85 - 3000K	17388 lm	E118 11799 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	14324 lm	E118 9720 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	14900 lm	E118 10111 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	15124 lm	E118 10263 lm	82 lm/W
198W	187,2W	85 - 3000K	26082 lm	E118 17608 lm	94 lm/W
		95 - 2700K	21486 lm	E118 14505 lm	77 lm/W
		95 - 3000K	22350 lm	E118 15088 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	22686 lm	E118 15315 lm	82 lm/W

STEP 3

STEP 3_ appliques



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.

INFO

Puissance
2x18+66W

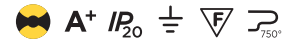
Source
DEL COB

Construit pour durer
La durée de vie est garantie pour
100.000 heures selon la courbe L80B10.

Couleur et Température de couleur
CRI 85 - 3000K / CRI 95 - 2700K
CRI 95 - 3000K / CRI 95 - 4000K

Contrôle
ON-OFF / DALI / PUSH / 1-10V

Couleur
○ ○ ● ● ●



Spot



Medium



Large



XLarge



STEP 3

STEP 3_ appliques



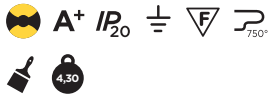


Groupe optique orientable_

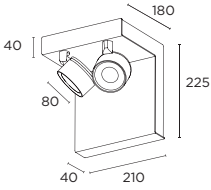
Applique à double optique à DEL orientable et faisceau asymétrique indirect. Possibilité d'orientation des optiques directes de 359° sur le plan horizontal et de +/-90° sur le plan vertical. Grâce à sa double optique, Step 3 permet d'obtenir un éclairage

diffus et accentué en un seul point de lumière. Le plan incliné sur lequel est logée la source indirecte avec double DEL COB permet d'accentuer la lumière asymétrique vers l'avant, et offrant une large diffusion sur un angle d'ouverture de 90°.

STEP 3



STEP 3_ appliques



Configurateur de produit

367 60 + Optique

Réf. Version Contrôle Couleur CRI - CCT*

* Pour la version CRI 85 - 3000K, il n'est pas nécessaire de renseigner l'espace.

STEP 3

Réf.	Version	Contrôle*	Couleur	CRI - CCT	
367	60	L=210 2x18W + 66W	51 ON-OFF	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			61 1-10V	47 ○ blanc enduit	/9527 95 - 2700K
			65 DALI	52 ● noir mat	/9530 95 - 3000K
			68 PUSH	85 ● corten**	/9540 95 - 4000K
				92 ● gris béton	

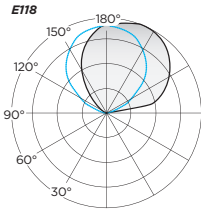
* Pour assembler le composant indirect, spécifiez /UP ou /DW pour contrôler les spots.
** Spots noir.




Optique.

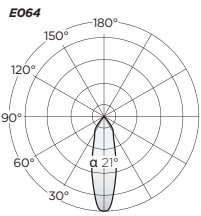
Optique

Réf.	Optique	Ouverture
9Q 305	S Spot	21°
	M Medium	28°
	L Large	38°
	X XLarge	74°




STEP 3 composant indirect

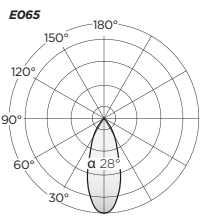
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal		Flux réel	Efficacité lum.
66W	62,4W	85 - 3000K	8694 lm	E118	5900 lm	95 lm/W
		95 - 2700K	7162 lm	E118	4860 lm	78 lm/W
		95 - 3000K	7450 lm	E118	5056 lm	81 lm/W
		95 - 4000K	7562 lm	E118	5132 lm	82 lm/W



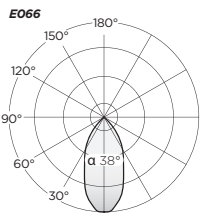
h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,55	2537
h2	1,01	634
h3	1,51	282
h4	2,02	159
h5	2,52	101

STEP 3 spot

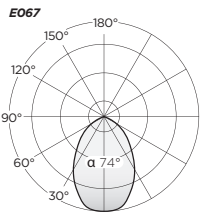
Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité lum.
2x18W	16,4W	85 - 3000K	2535 lm	Spot 21°	E064	2003 lm	122 lm/W
				Medium 28°	E065	1902 lm	116 lm/W
				Large 38°	E066	2052 lm	125 lm/W
				XLarge 74°	E067	1822 lm	111 lm/W
				Spot 21°	E064	1650 lm	101 lm/W
95 - 2700K	2088 lm			Medium 28°	E065	1567 lm	96 lm/W
				Large 38°	E066	1690 lm	103 lm/W
				XLarge 74°	E067	1501 lm	92 lm/W
95 - 3000K	2172 lm			Spot 21°	E064	1716 lm	105 lm/W
				Medium 28°	E065	1630 lm	99 lm/W
				Large 38°	E066	1758 lm	107 lm/W
				XLarge 74°	E067	1561 lm	95 lm/W
95 - 4000K	2205 lm			Spot 21°	E064	1742 lm	106 lm/W
				Medium 28°	E065	1655 lm	101 lm/W
				Large 38°	E066	1785 lm	109 lm/W
				XLarge 74°	E067	1585 lm	97 lm/W



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,68	1845
h2	1,36	461
h3	2,04	205
h4	2,72	115
h5	3,40	74



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	0,89	1415
h2	1,78	354
h3	2,66	157
h4	3,55	88
h5	4,44	57



h (m)	Ø	Em (lux/klm)
h1	1,54	657
h2	3,08	164
h3	4,62	73
h4	6,16	41
h5	7,70	26