



M2

orientabilité des groupes optiques_ source DEL COB à haute efficacité_

Projecteur pour rail eurostandard avec source lumineuse à DEL "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 fon-

tion 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.

INFO

Puissance

9/13W

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

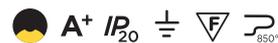
ON-OFF

Couleur

○ ● ●

Couleur de l'anneau

● ● ● ● ● ● ●



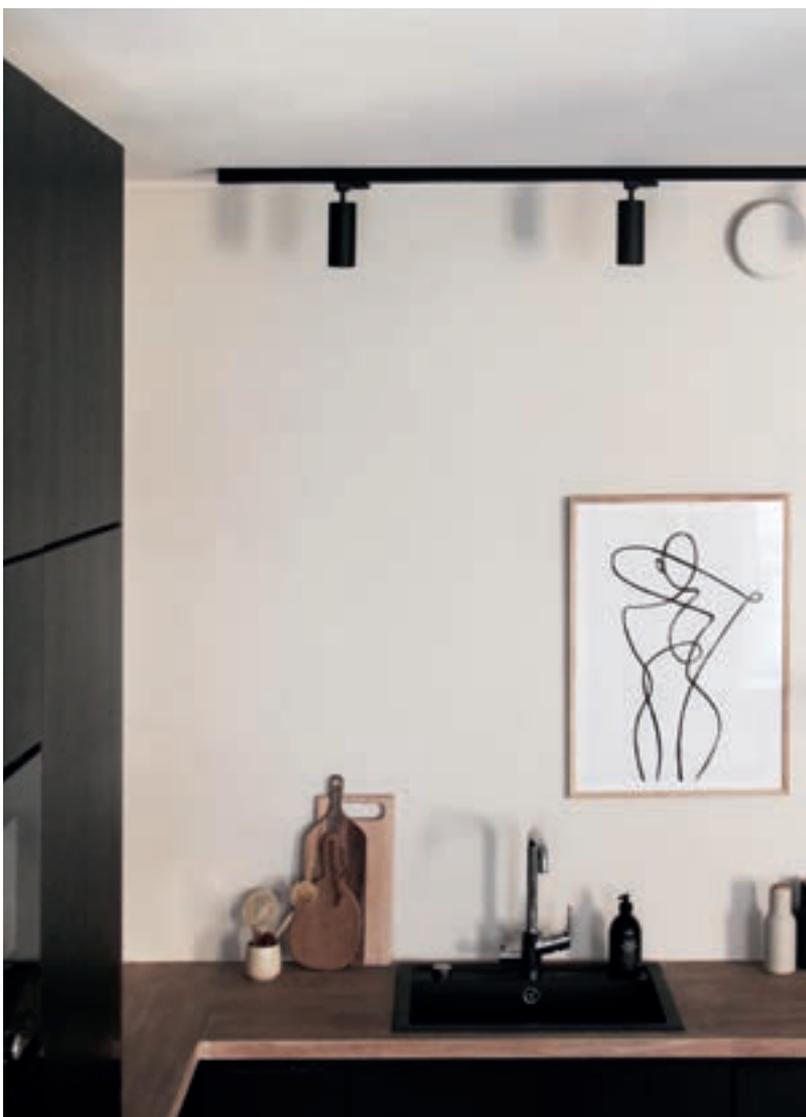
Spot



Medium

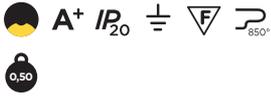


Large

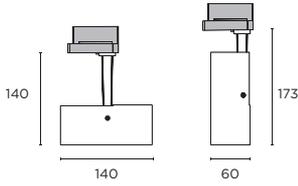


Private home - Helsinki | Finland
Lighting designer: DECOlight OY - Interior design and photo: Elisa Manninen

M2



M2_ projecteurs



Configurateur de produit

610 **E0** **+ Anneau - Optique**

Réf. Contrôle Puissance Couleur CRI - CCT*

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

M2

Réf.	Kg	Contrôle	Puissance	Couleur	CRI - CCT
610	0,50	E0 ON-OFF	50 9W	42 ○ blanc mat	- 85 - 3000K
			51 13W	52 ● noir mat	/9527 95 - 2700K
				92 ● gris béton	/9530 95 - 3000K
					/9540 95 - 4000K

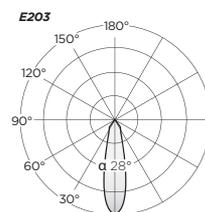
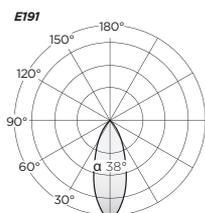
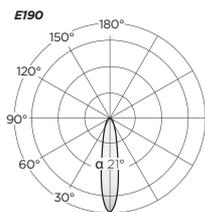


Anneau - Optique

Réf.	Couleur de l'anneau	Optique	Ouverture
610 90 50	10 ● laqué rouge	/S Spot	21°
	17 ● orange mat	/M Medium	28°
	20 ● vert printemps	/L Large	38°
	33 ● jaune paille		
	42 ○ blanc mat		
	52 ● noir mat		
	92 ● gris béton		



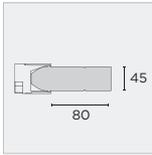
Anneaux avec optique



M2

Puissance	Consom. d'énergie	CRI - CCT	Nominal	Optique		Flux réel	Efficacité	
9W	8,5W	85 - 3000K	1271 lm	Spot 21°	E190	1123 lm	132 lm/W	
				Medium 28°	E203	1125 lm	132 lm/W	
				Large 38°	E191	1128 lm	133 lm/W	
			95 - 2700K	979 lm	Spot 21°	E190	865 lm	102 lm/W
					Medium 28°	E203	866 lm	102 lm/W
					Large 38°	E191	869 lm	102 lm/W
			95 - 3000K	1030 lm	Spot 21°	E190	910 lm	107 lm/W
					Medium 28°	E203	912 lm	107 lm/W
					Large 38°	E191	914 lm	109 lm/W
95 - 4000K	1115 lm	Spot 21°	E190	985 lm	116 lm/W			
		Medium 28°	E203	987 lm	116 lm/W			
		Large 38°	E191	990 lm	116 lm/W			
13W	12,3W	85 - 3000K	1736 lm	Spot 21°	E190	1534 lm	125 lm/W	
				Medium 28°	E203	1536 lm	125 lm/W	
				Large 38°	E191	1541 lm	125 lm/W	
			95 - 2700K	1337 lm	Spot 21°	E190	1181 lm	96 lm/W
					Medium 28°	E203	1183 lm	96 lm/W
					Large 38°	E191	1187 lm	96 lm/W
			95 - 3000K	1407 lm	Spot 21°	E190	1243 lm	101 lm/W
					Medium 28°	E203	1245 lm	101 lm/W
					Large 38°	E191	1249 lm	102 lm/W
95 - 4000K	1523 lm	Spot 21°	E190	1346 lm	109 lm/W			
		Medium 28°	E203	1349 lm	110 lm/W			
		Large 38°	E191	1353 lm	110 lm/W			

M2_ accessoires

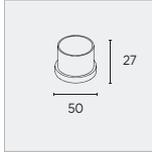


Avec l'optique Narrow il est possible d'obtenir un faisceau étroit de 10°. Avec cet accessoire, il n'est pas nécessaire de commander l'optique et l'anneau.

Optique Narrow

Réf.

9Q 312 52

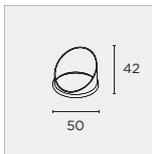


Avec cet accessoire, il est possible d'obtenir un faisceau étroit et net avec un fort contraste entre la zone éclairée et non éclairée.

Cut-Off

Réf.

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

Réf.

9G 039



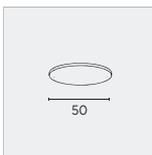
La grille nid d'abeille est un accessoire utilisé pour l'effet anti-reflets. Réduit le flux lumineux de 20%.



Grille nid d'abeille

Réf.

9G 025



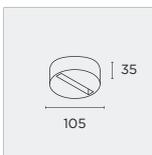
Le diffuseur satiné est utilisé pour augmenter la diffusion du flux lumineux, en élargissant et en atténuant le faisceau lumineux.



Diffuseur satiné

Réf.

9G 026



Adaptateur en polycarbonate pour installation au plafond, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur plafond

Réf.

Couleur

713 90 18 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris



Adaptateur en polycarbonate pour installation à encastrement, ON-OFF et dimmable DALI.



Adaptateur encastrement

Réf.

Couleur

713 90 19 ON-OFF/DALI 40 ○ blanc

50 ● noir

90 ● gris

