



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 ¹

IP20

890², 911³, 961⁴, 981⁵, 1010⁶, 1010⁷ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optique

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, spot⁶, super spot⁷ | angle de faisceau 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 19°⁶, 10°⁷

PstLM ≤ 1.0⁵ 6 2 7 4 3 8 | SVM ≤ 0.4⁵ 6 2 7 4 3 8

Electrique

DIM POTI

CP1 | 220-240 V

système 14.7 W

système 61², 62³, 65⁴, 67⁵, 69⁶, 69⁷ lm/W ⁹

Physique

diamètre 70 mm | hauteur 98 mm

0.92 kg

fixation sans outil

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir profond ; pivotant à 360° et orientable à 310° ; convertisseur installé dans boîtier de spot en aluminium ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; y compris lentilles add. interchangeables ; précision de caractéristique de rayonnement avec divers angles de diffusion ; filtre optique disponible comme accessoire ; indice de protection IP20 ; CP1 ; 220-240 V ; adaptateur pour installation ou déplacement sans outil dans différents rails triphasés ; fixation de l'adaptateur sans outils par vis moletée ; convertisseur inclus, dimmable par potentiomètre intégré ; point de sortie, au choix dans un boîtier en saillie ou comme variante pour encastrement, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

¹ Code RAL ² 64 degrés ³ 30 degrés ⁴ 38 degrés ⁵ 40 degrés

⁶ 19 degrés ⁷ 10 degrés

⁸ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

⁹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage

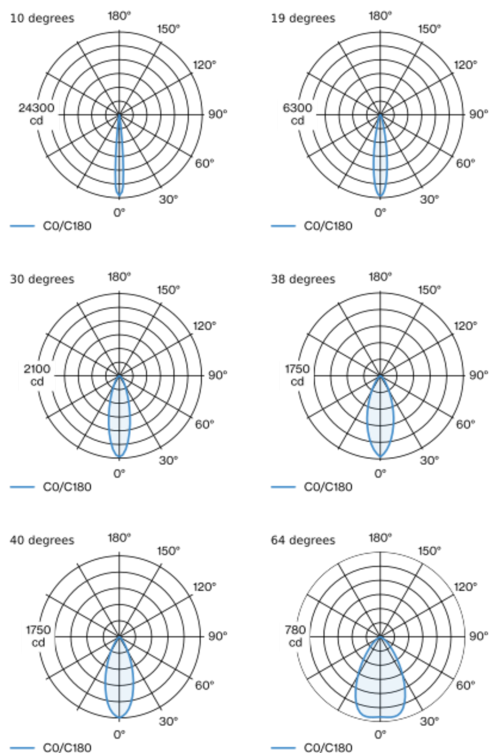


Calculateur d'éclairage

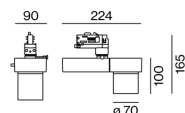




Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	23700	0.18
2	5900	0.36
3	2600	0.53
4	1500	0.71
5	900	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6160	0.33
2	1540	0.65
3	680	0.98
4	390	1.31
5	250	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2070	0.54
2	520	1.08
3	230	1.63
4	130	2.17
5	80	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1710	0.69
2	430	1.37
3	190	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1750	0.72
2	440	1.44
3	190	2.16
4	110	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	735	1.24
2	184	2.48
3	82	3.72
4	46	4.96
5	29	6.19