



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond , Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc , RAL9016 ¹
IP20
957 ² , 979 ³ , 1030 ⁴ , 1050 ⁵ , 1090 ⁶ , 1090 ⁷ lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 94 , R _f : 87 , R _{f(1-15)} : 90
MR 0.86
MDER 0.78

Optique
wide flood ² , medium ³ , flood ⁴ , flood ⁵ , super spot ⁶ , spot ⁷
angle de faisceau 64° ² , 30° ³ , 38° ⁴ , 40° ⁵ , 10° ⁶ , 19° ⁷
PstLM ≤ 1.0 ⁸
SVM ≤ 0.4 ⁸

Electrique
DIM POTI
14.7 W
CP1 220-240V
65 ² , 67 ³ , 70 ⁴ , 71 ⁵ , 74 ⁶ , 74 ⁷ lm/W ⁹
insert 77 ² , 78 ³ , 83 ⁴ , 84 ⁵ , 87 ⁶ , 87 ⁷ lm/W ¹⁰

Physique
diamètre 70 mm
hauteur 98 mm
0.92 kg
fixation sans outil

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée blanc ; 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 4000 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 220-240V ; 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 ;

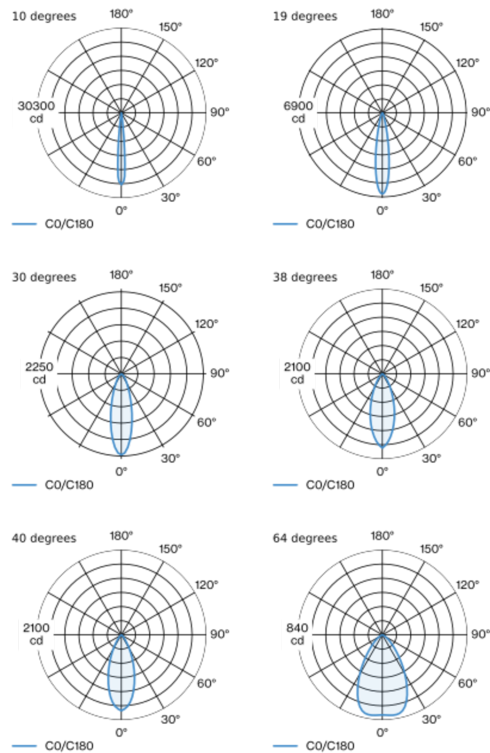
¹ Code RAL ² 64 degrés ³ 30 degrés ⁴ 38 degrés ⁵ 40 degrés
⁶ 10 degrés ⁷ 19 degrés
⁸ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
¹⁰ incl. optical losses

Notice de montage

Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



super spot 10°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	25600	0.18
2	6400	0.36
3	2800	0.53
4	1600	0.71
5	1000	0.89

spot 19°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6650	0.33
2	1660	0.65
3	740	0.98
4	420	1.31
5	270	1.63

medium 30°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2220	0.54
2	560	1.08
3	250	1.63
4	140	2.17
5	90	2.71

flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1830	0.69
2	460	1.37
3	200	2.06
4	110	2.75
5	70	3.43

flood 40°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1870	0.72
2	470	1.44
3	210	2.16
4	120	2.88
5	70	3.60

wide flood 64°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	790	1.24
2	198	2.48
3	88	3.72
4	49	4.96
5	32	6.19

Dessin de fabrication

