



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

blanc , RAL 9016 ¹

IP20

890², 911³, 961⁴, 981⁵, 1010⁶ 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

flood², spot³, flood⁴, medium⁵, super spot⁶, wide flood⁷

angle de faisceau 38°², 19°³, 40°⁴, 30°⁵, 10°⁶, 64°⁷

PstLM ≤ 1.0⁶ 3 5 4 2 7 8

SVM ≤ 0.4⁶ 3 5 4 2 7 8

Electrique

DIM POT1

220-240 V

système 14.7 W

système 61², 62³, 65⁴, 67⁵, 69⁶ lm/W⁹

CP1

Physique

diamètre 70 mm

hauteur 98 mm

0.92 kg

vis de réglage (outil requis)

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 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 vis de serrage ; 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 38 degrés ³ 19 degrés ⁴ 40 degrés ⁵ 30 degrés

⁶ 10 degrés ⁷ 64 degrés

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

⁹ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Répartition de la lumière



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

Dessin de fabrication

