



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

IP20

754²-1280³ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 95

MR 0.85

MDER 0.77

Optique

focus

angle de faisceau 17°²-47°³

PstLM ≤ 1.0^{3 2 4}

SVM ≤ 0.4^{3 2 4}

Spot sur rail en fonte d'aluminium injectée ; surface thermolaquée noir ; 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 ≥ 95 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; lentille de verre plane-convexe de haute qualité incluse ; concentration précise sur les objets grâce à la lentille ajustable ; angle de rayonnement réglable de 17° - 47° ; mise au point via anneau de réglage caoutchouté sur la tête ; 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 ;

Electrique

DIM POTI

220-240 V

système 23.0 W

système 33²-56³ lm/W⁵

CP1

Physique

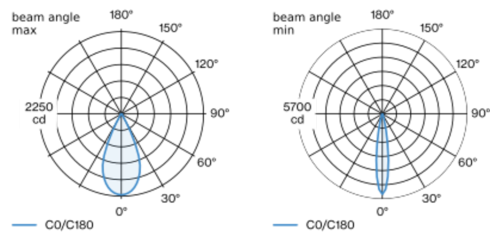
diamètre 70 mm

hauteur 106 mm

0.9 kg

vis de réglage (outil requis)

Répartition de la lumière



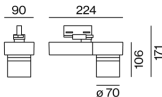
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	1.49

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² angle du faisceau min ³ angle du faisceau max
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ 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

