



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Rail

inclinaison max 310°

rotation 360°

noir , RAL 9005 ¹

IP20

462²-785³ lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 94 , R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.66

MDER 0.6

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 3000 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 sans outils par vis moletée ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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

DALI-2

220-240 V

système 14.0 W

système 33²-56³ lm/W⁵

CP1

1 DALI Addr.

Physique

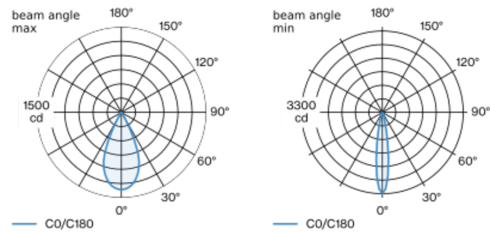
diamètre 70 mm

hauteur 106 mm

0.9 kg

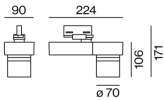
fixation sans outil

Répartition de la lumière



focus 47°			focus 17°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)	h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1360	0.87	1	3300	0.30
2	340	1.74	2	820	0.60
3	150	2.60	3	370	0.89
4	80	3.47	4	210	1.19
5	50	4.34	5	130	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

