



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



<b>Général</b>
Plafond , Rail
inclinaison max 310°
rotation 360°
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
462 <sup>2</sup> -785 <sup>3</sup> lm

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 95
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 94 , R <sub>(1-15)</sub> : 96
MR 0.66
MDER 0.6

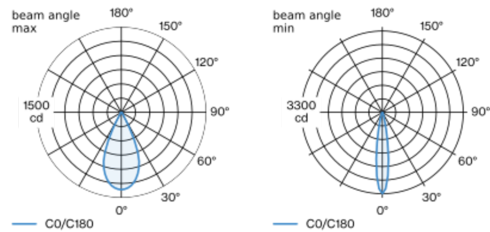
<b>Optique</b>
focus
angle de faisceau 17° <sup>2</sup> -47° <sup>3</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> 3 4
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> 3 4

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 ≥ 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 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 ;

<b>Electrique</b>
DALI-2
220-240 V
système 14.0 W
système 33 <sup>2</sup> -56 <sup>3</sup> lm/W <sup>5</sup>
CP1
1 DALI Addr.

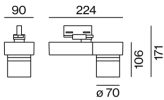
<b>Physique</b>
diamètre 70 mm
hauteur 106 mm
0.9 kg
vis de réglage (outil requis)

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



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

