



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail

noir profond | RAL 9005 ¹

Réflecteur chrome

IP20

623 lm

insert optique 108 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R₍₁₋₁₅₎: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optique

rectangular | angle de faisceau 30°x67°

≥65° <3000 cd/m²PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 6.8 W

insert optique 5.8 W

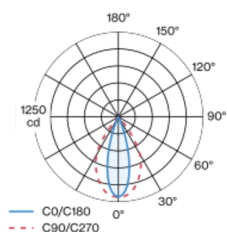
Physique

longueur 81 mm | largeur 43 mm | hauteur 48 mm

0.2 kg

Elément lumineux linéaire en aluminium ; surface noir profond anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; affleurant dans le système de profilés ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; équipé de deux optiques couloir (rectangular medium) ; répartition symétrique de la lumière avec caractéristique d'émission précise, angle de rayonnement 30°x67° ; réflecteur de haute qualité avec surface à micro-facettes vaporisée d'aluminium ; Réflecteur chrome ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 h de durée de vie ; High-Power-LED à grande efficacité énergétique, très bon rendu des couleurs ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication

¹ Code RAL ² y compris la prise en compte des pertes optiques.³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage





Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.94	0.91	0.89	0.87	0.84
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local
MF	Facteur de maintenance	LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire	LSF	Facteur de survie des lampes

^a Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.