

030-6700435F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur | Rail

gun metal

IP20

729 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCMR_Q: 99 | R_f: 91 | R_{1-15}: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Optique

flood | angle de faisceau 34°

$$\text{PstLM} \leq 1.0^{1\ 2\ 3\ 4} \mid \text{SVM} \leq 0.4^{1\ 2\ 3\ 4}$$

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 9.6 W

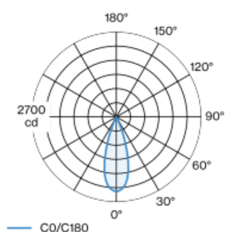
luminaire 76 lm/W ⁵

Physique

diamètre 32 mm | hauteur 60 mm

Spot cylindrique en aluminium ; surface gun metal anodisé ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce à la fixation par clip ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; pas de formation d'ombres multiples ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; commande via DALI-2 ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel aéré :

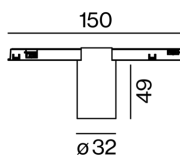
Répartition de la lumière



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2380	0.61
2	590	1.21
3	260	1.82
4	150	2.42
5	100	3.03

Dessin de fabrication



Notice de montage

¹ oval lens BO 32 007-1965860 ² soft lens BO 32 007-1965960³ wallwasher lens BO 32 007-1965760

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



[030-6700435F] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

18.06.2025