

090-1L421FB011



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Surface

noir | RAL 9005 ¹

Réflecteur chrome

IP20

1920 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCMR_q: 96 | R_f: 90 | R_{f-15}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Optique

flood square | angle de faisceau 54°

 $UGR \leq 19$
$$\text{PstLM} \leq 1.0^2 \mid \text{SVM} \leq 0.4^2$$

Electrique

non DIM

CP1 | 220-240 V

système 15.3 W

systeme 125 lm/W³

Physique

longueur 164 mm | largeur 51 mm | hauteur 90 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[90-19L421FB011"] 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

21.06.2025