

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710111M 048-2797317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

noir profond | RAL 9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

2430 lm

luminaire 107 lm/W ²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

medium | angle de faisceau 31°

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 26.7 W | luminaire 22.7 W

36 Vf | 650 mA

Physique

bord

longueur 118 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

0.66 kg

Découpe

longueur 112 mm | largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm

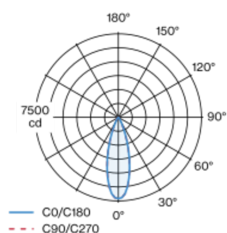
profondeur de l'encastrément 80 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes
de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2710111M 048-2797317 002-90789] 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

06.07.2025

1 / 1