

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710117F 048-2799318 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
blanc signalisation | RAL 9016 ¹
Set de montage noir profond
avant IP44 | arrière IP20
4900 lm
luminaire 108 lm/W ²

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 88
MR 0.8 | MDER 0.72

Optique

flood | angle de faisceau 39°
UGR ≤ 19
PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

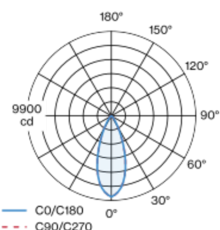
Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 52 W | luminaire 22.7 W
total fixtures 45 W
36 Vf | 650 mA

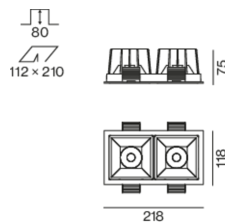
Physique

bord
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm
0.67 kg

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Découpe

longueur 210 mm | largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 100 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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2710117F 048-2799318 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

08.07.2025

1 / 1