

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710211W 048-2797318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
noir profond | RAL 9005
Set de montage noir profond
avant IP44 | arrière IP20
1810 lm
luminaire 119 lm/W ¹

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 89
MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

wide flood | angle de faisceau 56°
UGR ≤ 19 | ≥ 65° < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 17.9 W | luminaire 15.2 W
36 Vf | 450 mA

Physique

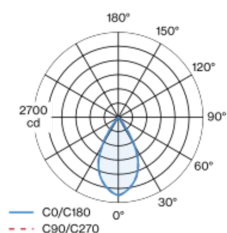
bord
longueur 118 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm
1.4 kg

Découpe

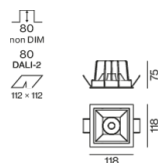
longueur 112 mm | largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

¹ 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
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2710211W 048-2797318 002-90766] 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

09.08.2025