

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710219F 048-279731G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
poussière d'or | RAL 260-M  
Set de montage aluminium blanc  
avant IP44 | arrière IP20  
2260 lm  
luminaire 100 lm/W<sup>1</sup>

## LED

3500 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.7 | MDER 0.64

## Optique

flood | angle de faisceau 38°  
UGR ≤ 16 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## 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

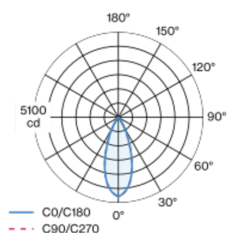
longueur 112 mm | largeur 112 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.  
du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 80 mm

<sup>1</sup> 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

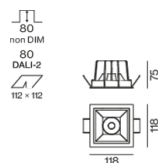
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> 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



[048-2710219F 048-279731G 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

07.08.2025