

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710211M 048-279731G 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
noir profond | RAL 9005  
Set de montage aluminium blanc  
avant IP44 | arrière IP20  
1750 lm  
luminaire 115 lm/W <sup>1</sup>

## LED

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

## Optique

medium | angle de faisceau 31°  
UGR  $\leq 13$  |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
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  
0.57 kg

## Découpe

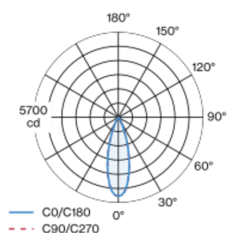
longueur 112 mm | largeur 112 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.  
du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 80 mm

<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

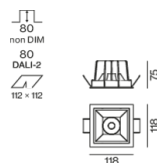
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2710211M 048-279731G 002-90767] 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

08.08.2025