

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710117W 048-2799318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montage noir profond  
avant IP44 | arrière IP20  
3860 lm  
luminaire 126 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K  
CRI  $\geq$  90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq$  2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

wide flood | angle de faisceau 54°  
UGR  $\leq$  19  
PstLM  $\leq$  1.0 <sup>3</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

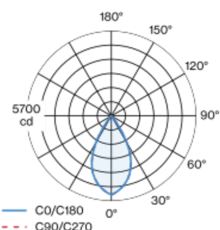
## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 35 W | luminaire 15.2 W  
total fixtures 30 W  
36 Vf | 450 mA

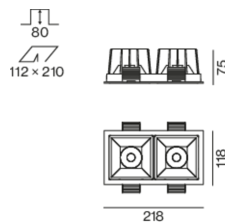
## Physique

bord  
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm  
1.41 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'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2710117W 048-2799318 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

08.07.2025