

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700011W 048-2796197 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 | arrière IP20

1750 lm

luminaire 115 lm/W<sup>2</sup>

## LED

3000 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>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

wide flood | angle de faisceau 56°

UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 17.9 W | luminaire 15.2 W

36 Vf | 450 mA

## Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm | hauteur 75 mm

1.44 kg

## Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.  
du plafond 40 mm

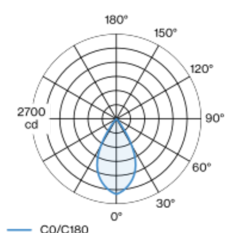
profondeur de l'encastrément 80 mm

<sup>1</sup> Code RAL

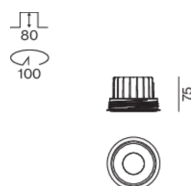
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes  
de l'unité de contrôle interne

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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2700011W 048-2796197 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

20.06.2025

1 / 1