

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700914F 048-2796397 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

argent mat

Set de montage signal blanc pour plafond  
acoustique

avant IP44 , arrière IP20

1620 lm

luminaire 106 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

flood

angle de faisceau 44°

UGR  $\leq 16$  ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>

SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 17.9 W

luminaire 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.56 kg

## Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

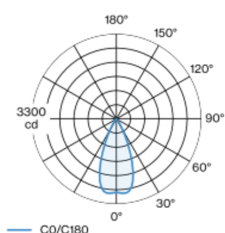
## Notice de montage



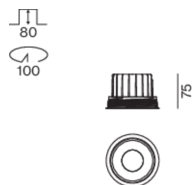
## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



[048-2700914F 048-2796397 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

05.05.2025

1 / 1