

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700114W 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

argent mat

Set de montage noir signalisation pour plafond
acoustique

avant IP44 , arrière IP20

1810 lm

luminaire 119 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optique

wide flood

angle de faisceau 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 17.9 W

luminaire 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

1 DALI Addr.

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.53 kg

Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

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

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

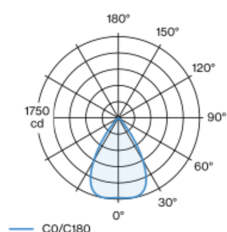
Notice de montage



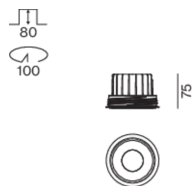
Calculateur d'éclairage



Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[048-2700114W 048-2796198 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

28.04.2025

1 / 1