

SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720219M 048-2796198 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

gold dust | RAL 260-M¹

avant IP40 | arrière IP20

1760 lm

luminaire 116 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

Optique

medium | angle de faisceau 31°

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

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 95 mm

1.39 kg

Découpe

diamètre 100-102 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.

du plafond 40 mm

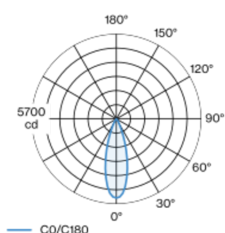
profondeur de l'encastrément 100 mm

¹ Code RAL

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

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2720219M 048-2796198 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

1 / 1