

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700917S 048-2796198 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL 9016 ¹
avant IP44 , arrière IP20
2300 lm
luminaire 101 lm/W²

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87
MR 0.52
MDER 0.47

Optique

spot
angle de faisceau 20°
UGR ≤ 16 , ≥65° <1500 cd/m²

Electrique

non DIM
220-240 V
système 26.7 W
luminaire 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2

Physique

sans bordure pour plafond acoustique
diamètre 114 mm
hauteur 75 mm
0.49 kg

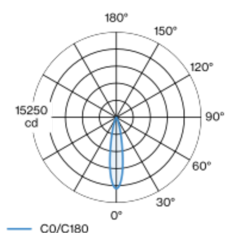
Découpe

diamètre 100-102 mm
épaisseur min. du plafond 25 mm
épaisseur max. du plafond 40 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

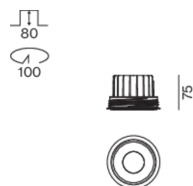
¹ Code RAL

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

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



[048-2700917S 048-2796198 002-90780] 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

06.05.2025