

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700917X 048-2796198 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré  
blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>  
avant IP44 , arrière IP20  
2180 lm  
luminaire 96 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87  
MR 0.52  
MDER 0.47

## Optique

super wide flood  
angle de faisceau 58°

## 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

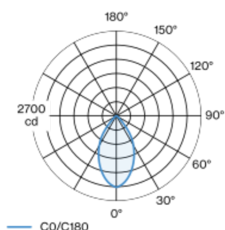
## Découpe

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

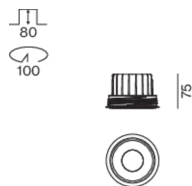
<sup>1</sup> Code RAL

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

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2700917X 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

08.05.2025