

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700119S 048-2796198 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré  
or | RAL 260-M<sup>1</sup>  
avant IP44 | arrière IP20  
2380 lm  
luminaire 105 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

## Optique

spot | angle de faisceau 20°  
UGR  $\leq 13$   
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.  
CP2 | 220-240 V  
système 26.7 W | luminaire 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

## Physique

sans bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm | hauteur 75 mm  
0.65 kg

## Découpe

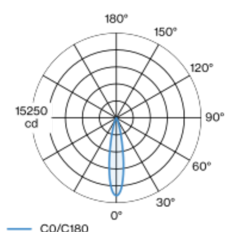
diamètre 100-102 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.  
du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 80 mm

<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

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2700119S 048-2796198 002-90789] 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](http://www.xal.com)

01.07.2025