

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700111S 048-279831G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

4480 lm

luminaire 99 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 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 ≤ 13

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 52 W | luminaire 22.7 W

total fixtures 45 W

36 Vf | 650 mA

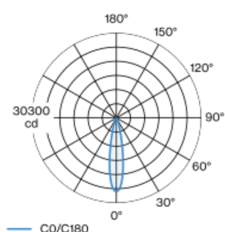
## Physique

bord

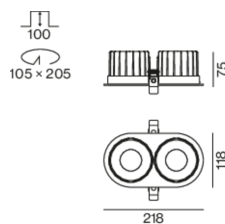
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

0.68 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Découpe

diamètre 105 mm | longueur 205 mm | largeur 105 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[048-2700111S 048-279831G 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

06.07.2025