

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700911M 048-279831G 002-90789



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



## Général

Plafond , Encastré
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
3720 lm

## 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

medium
angle de faisceau 33°
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2
système 52 W
insert 22.7 W
36 Vf
650 mA
nombre total d'inserts 45 W
CP2 220-240V
système 72 lm/W <sup>3</sup>
insert 82 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

## Physique

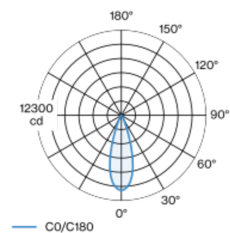
bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.59 kg

## 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

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 33° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; boîtier de raccordement pour câblage ultérieur, 3 ou 5 bornes, disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700911M 048-279831G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

