

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700911S 048-2796197 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage signal blanc pour plafond  
acoustique

avant IP44 , arrière IP20

1530 lm

luminaire 101 lm/W<sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

spot

angle de faisceau 20°

UGR  $\leq$  10

P<sub>stLM</sub>  $\leq$  1.0 <sup>3</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 17.9 W

luminaire 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.61 kg

## Découpe

diamètre 100 mm

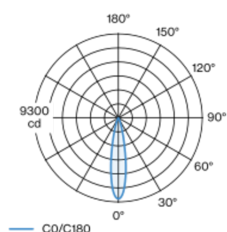
épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord en plafond en soft acoustic ; approprié pour une épaisseur de plafond de 25-40 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  $\leq$  2 SDCM ; CRI  $\geq$  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 20° ; UGR  $\leq$  10 ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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> 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)

**SASSO 100** round  
downlight trimless soft  
acoustic ceiling

048-2700911S 048-2796197 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

