

# SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700119W 048-2796198 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

↑ IP20

↓ IP44

X-PERT

X-PERT

### Général

Plafond , Encastré

or , RAL260-M<sup>1</sup>

Noir signalisation

avant IP44 , arrière IP20

2450 lm

### 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

wide flood

angle de faisceau 66°

≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Electrique

DALI-2

système 26.7 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

système 92 lm/W<sup>3</sup>

insert 108 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

### Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.52 kg

### Découpe

diamètre 100 mm

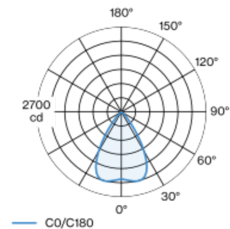
épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

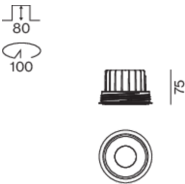
profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; Noir signalisation ; 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 4000 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 66° ; 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



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

048-2700119W 048-2796198 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

