

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700211W 048-2796198 002-90789



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 ¹

Noir signalisation

avant IP44 , arrière IP20

2330 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optique

wide flood

angle de faisceau 65°

≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 26.7 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

système 87 lm/W³

insert 103 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm

hauteur 75 mm

0.52 kg

Découpe

diamètre 100 mm

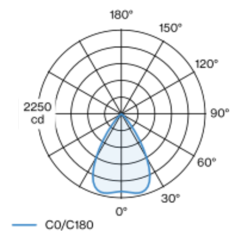
épaisseur min. du plafond 25 mm

épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; 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 3500 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 65° ; 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



¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

SASSO 100 round
downlight trimless soft
acoustic ceiling

048-2700211W 048-2796198 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**

