

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700017M 048-2796198 002-90767



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



220-240V
IP20 IP44
X-PERT
X-PERT

Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 ¹
Noir signalisation
avant IP44 , arrière IP20
1510 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 99 , R _r : 90 , R _{t(1-15)} : 87
MR 0.6
MDER 0.54

Optique

medium
angle de faisceau 33°
UGR < 19
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2
système 17.9 W
insert 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
système 84 lm/W ³
insert 99 lm/W ⁴
1 DALI Addr.

Physique

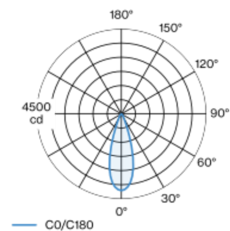
sans bordure pour plafond acoustique
diamètre 114 mm
hauteur 75 mm
0.53 kg

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 blanc ; 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 3000 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 ≤ 19 ; 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

048-2700017M 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**

