

SASSO 100 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2700017F 048-2796198 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

blanc signalisation | RAL 9016 ¹

avant IP44 | arrière IP20

1700 lm

luminaire 111 lm/W ²

LED

3000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial \leq 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 39°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 17.9 W | luminaire 15.2 W

36 Vf | 450 mA

Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm | hauteur 75 mm

0.56 kg

Découpe

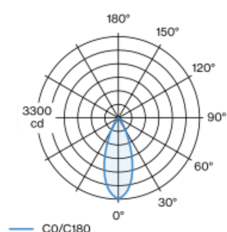
diamètre 100-102 mm

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 signalisation ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; 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 \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 39° ; UGR \leq 19 ; 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



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

