

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700L31W 048-2796397



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

noir | RAL 9005¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 | arrière IP20

1920 lm

LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

CRI \geq 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 97 | R_r: 89 | R_{f(1-5)}: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

Optique

wide flood | angle de faisceau 53°

PstLM \leq 1.0² | SVM \leq 0.4²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 27.6 W | luminaire 23.5 W

système 70 lm/W³

36 Vf | 640 mA

Physique

avec bordure pour plafond acoustique

diamètre 114 mm | hauteur 75 mm

0.57 kg

Découpe

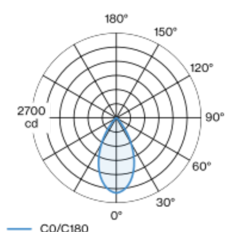
diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.
du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu blanc signalisation ; pour encastrement 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 tunable white ; binning initialement MacAdam \leq 3 SDCM ; CRI \geq 90 ; min. 85 % 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 53° ; indice de protection en bas IP40 (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 Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

