

SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700119F 048-2796397 002-90767



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré _____
or , RAL260-M¹ _____
Signal Blanc _____
avant IP44 , arrière IP20 _____
1730 lm _____

LED

4000 K _____
CRI ≥ 90 _____
L80 / 50000 h _____
MacAdam initial ≤ 2 SDCM _____
R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88 _____
MR 0.8 _____
MDER 0.72 _____

Optique

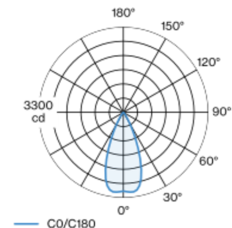
flood _____
angle de faisceau 44° _____
UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m² _____
PstLM ≤ 1.0 ² _____
SVM ≤ 0.4 ² _____

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 ; avec bord continu Signal Blanc ; 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 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 44° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; 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 ;

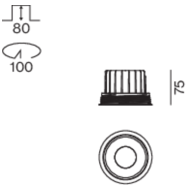
Electrique

DALI-2 _____
système 17.9 W _____
insert 15.2 W _____
36 Vf _____
450 mA _____
CP2 220-240V _____
système 97 lm/W³ _____
insert 114 lm/W⁴ _____
1 DALI Addr. _____

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

avec bordure pour plafond acoustique _____
diamètre 114 mm _____
hauteur 75 mm _____
0.5 kg _____

Découpe

diamètre 100 mm _____
épaisseur min. du plafond 25 mm _____
épaisseur max. du plafond 40 mm _____
profondeur de l'encastrement 80 mm _____

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 trim soft acoustic
ceiling

048-2700119F 048-2796397 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**

