

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119S 048-279831G 002-90767



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré  
or , RAL260-M<sup>1</sup>  
Set de montage aluminium blanc  
avant IP44 , arrière IP20  
3080 lm

## LED

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

## Optique

spot  
angle de faisceau 19°  
UGR  $< 13, \geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^2$   
 $SVM \leq 0.4^2$

## Electrique

DALI-2  
système 35 W  
insert 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
nombre total d'inserts 30 W  
CP2 220-240V  
système 88 lm/W<sup>3</sup>  
insert 101 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

## Physique

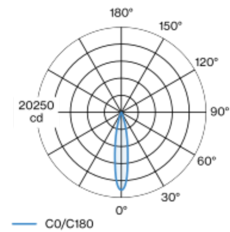
bord  
longueur 218 mm  
largeur 118 mm  
hauteur 75 mm  
0.6 kg

## Découpe

diamètre 105 mm  
longueur 205 mm  
largeur 105 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 100 mm

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrément ovale ; avec bord continu aluminium blanc ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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  $\leq 2$  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 19° ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd/m}^2$  ; 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



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700119S 048-279831G 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

