

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700111F 048-2796398 002-90766



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

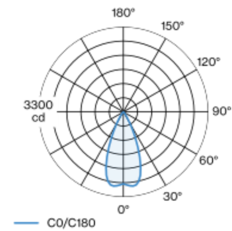
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Noir 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 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 45° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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



## Général

Plafond , Encastré  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Noir signalisation  
avant IP44 , arrière IP20  
1680 lm

## LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

## Optique

flood  
angle de faisceau 45°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
système 17.9 W  
insert 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2 220-240V  
système 94 lm/W<sup>3</sup>  
insert 110 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

avec bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm  
hauteur 75 mm  
0.47 kg

## Découpe

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

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)  
<sup>4</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

