

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720111S 048-2796318 002-90767



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

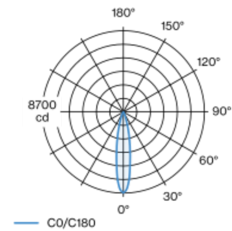
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

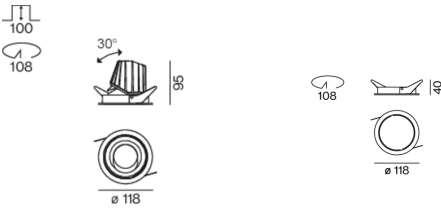


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu Noir signalisation ; pour encastrement en plafond en 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 19° ; UGR  $\leq 13$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$  ; indice de protection en bas IP40 (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



### Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
noir , RAL9005 <sup>1</sup>  
Set de montage Noir signalisation  
avant IP40 , arrière IP20  
1500 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(1-5)</sub>: 88  
MR 0.8  
MDER 0.72

### Optique

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

### Electrique

DALI-2  
système 17.9 W  
insert 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2 220-240V  
système 84 lm/W<sup>3</sup>  
insert 98 lm/W<sup>4</sup>  
1 DALI Addr.

### Physique

avec bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm  
hauteur 95 mm  
0.5 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 25 mm  
épaisseur max. du plafond 40 mm  
profondeur de l'encastrement 100 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 (converter)  
<sup>4</sup> incl. optical losses



**SASSO 100** round  
adjustable trim soft acoustic  
ceiling

048-2720111S 048-2796318 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

