

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720214S 048-2796317 002-90767



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

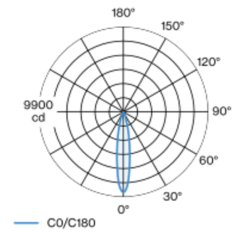
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; 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 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 3500 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 18° ; 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° \_\_\_\_\_

argent mat \_\_\_\_\_

Set de montage Signal Blanc \_\_\_\_\_

avant IP40 , arrière IP20 \_\_\_\_\_

1550 lm \_\_\_\_\_

### LED

3500 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 90$  \_\_\_\_\_

L80 / 50000 h \_\_\_\_\_

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89 \_\_\_\_\_

MR 0.7 \_\_\_\_\_

MDER 0.64 \_\_\_\_\_

### Optique

spot \_\_\_\_\_

angle de faisceau 18° \_\_\_\_\_

UGR  $< 13$  ,  $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd}/\text{m}^2$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

### Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 17.9 W \_\_\_\_\_

insert 15.2 W \_\_\_\_\_

36 Vf \_\_\_\_\_

450 mA \_\_\_\_\_

CP2 220-240V \_\_\_\_\_

système 87 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

insert 102 lm/W<sup>3</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> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



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

048-2720214S 048-2796317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

