

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720914S 048-2796197 002-90789



Projet / Type

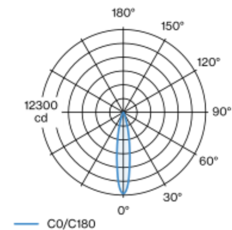
Notes

Quantité / Date

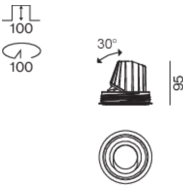


Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord 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 2700 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  $\leq 16$  ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 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 pour plafond acoustique  
avant IP40 , arrière IP20  
2000 lm

### LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
 $R_g: 97$  ,  $R_f: 91$  ,  $R_{(1-15)}: 87$   
MR 0.52  
MDER 0.47

### Optique

spot  
angle de faisceau 18°  
UGR  $\leq 16$   
 $P_{stLM} \leq 1.0^1$   
 $SVM \leq 0.4^1$

### Electrique

DALI-2  
220-240 V  
système 26.7 W  
insert 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
CP2  
système 75 lm/W<sup>2</sup>  
insert 88 lm/W<sup>2</sup>  
1 DALI Addr.

### Physique

sans bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm  
hauteur 95 mm  
0.52 kg

### Découpe

diamètre 100 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)



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

048-2720914S 048-2796197 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

