

# SASSO 100 round adjustable trimless soft acoustic ceiling

048-2720014F 048-2796197 002-90780



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



**Général**  
Plafond , Encastré  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
argent mat  
Set de montage signal blanc pour plafond  
acoustique  
avant IP40 , arrière IP20  
2310 lm

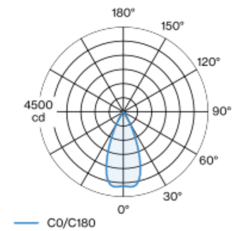
**LED**  
3000 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
MacAdam initial ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>i</sub>[1-15]: 87  
MR 0.6  
MDER 0.54

**Optique**  
flood  
angle de faisceau 45°  
UGR < 16 , ≥65° <3000 cd/m²

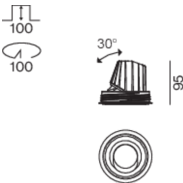
Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface argent mat ; pivotant à 360° et orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; signal blanc pour plafond acoustique ; pour encastrement sans bord 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m² ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 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 ;

**Electrique**  
non DIM  
220-240 V  
système 26.7 W  
insert 22.7 W  
36 Vf  
650 mA  
CP2  
système 87 lm/W<sup>1</sup>  
insert 102 lm/W<sup>1</sup>

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



**Physique**  
sans bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm  
hauteur 95 mm  
0.47 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

Notice de montage

Calculateur d'éclairage