

# SASSO 100 round

## adjustable trim soft acoustic ceiling

048-2720214W 048-2796397 002-90780



Projet / Type

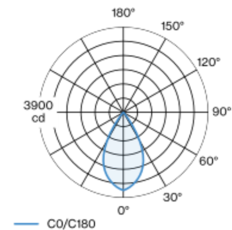
Notes

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 signal blanc pour plafond acoustique ; 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 56° ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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  
inclinaison max 30°  
rotation 360°  
argent mat  
Set de montage signal blanc pour plafond acoustique  
avant IP40 | arrière IP20  
2630 lm  
luminaire 116 lm/W <sup>1</sup>

### LED

3500 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 89  
MR 0.7 | MDER 0.64

### Optique

wide flood | angle de faisceau 56°  
 $\geq 65^\circ$  <1500 cd/m<sup>2</sup>

### Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 26.7 W | luminaire 22.7 W  
36 Vf | 650 mA

### Physique

avec bordure pour plafond acoustique  
diamètre 114 mm | hauteur 95 mm  
0.49 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> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage

