

# SASSO 100 round downlight trim soft acoustic ceiling

048-2700211S 048-2796398 002-90780



Projet / Type

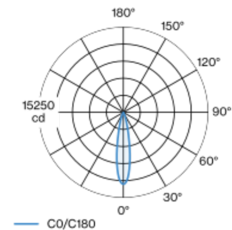
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rond ; avec bord continu noir profond ; 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 20° ; UGR  $\leq 13$  ; indice de protection en bas IP44 (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

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage noir profond

avant IP44 | arrière IP20

2190 lm

luminaire 96 lm/W <sup>2</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>t1-15</sub>: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

### Optique

spot | angle de faisceau 20°

UGR  $\leq 13$

### 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 75 mm

0.54 kg

### Découpe

diamètre 100 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max. du plafond 40 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</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

