

# SASSO 100 round downlight

trim

048-2700117X 048-2796317 002-90766



Projet / Type

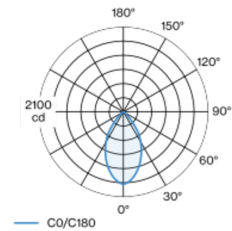
Notes

Quantité / Date



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface blanc ; 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 ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 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 4000 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 58° ; 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  
blanc | RAL 9016 <sup>1</sup>  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 | arrière IP20  
1720 lm  
luminaire 113 lm/W <sup>2</sup>

### LED

4000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 88  
MR 0.8 | MDER 0.72

### Optique

super wide flood | angle de faisceau 58°  
PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

### Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 17.9 W | luminaire 15.2 W  
36 Vf | 450 mA

### Physique

bord  
diamètre 118 mm | hauteur 75 mm  
1.31 kg

### Découpe

diamètre 108 mm  
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 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  
<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

