

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720011S 048-2796318 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



<b>Général</b>
Plafond   Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
noir profond   RAL 9005 <sup>1</sup>
Set de montage noir profond
avant IP40   arrière IP20
1660 lm
luminaire 109 lm/W <sup>2</sup>

<b>LED</b>
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

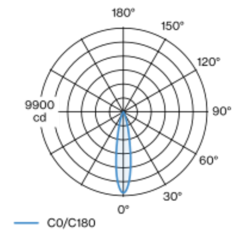
<b>Optique</b>
spot   angle de faisceau 20°
UGR ≤ 10
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface noir profond ; 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 noir profond ; 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 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 20° ; UGR ≤ 10 ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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 ;

<b>Electrique</b>
DALI-2   1 DALI Addr.
CP2   220-240 V
système 17.9 W   luminaire 15.2 W
36 Vf   450 mA

<b>Physique</b>
bord
diamètre 118 mm   hauteur 95 mm
0.47 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



<b>Découpe</b>
diamètre 108 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 100 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