

# SASSO 100 round adjustable

trim

048-2720211F 048-279631G 002-90780



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 aluminium blanc
avant IP40   arrière IP20
2160 lm
luminaire 95 lm/W <sup>2</sup>

<b>LED</b>
3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>[1-15]</sub> : 89
MR 0.7   MDER 0.64

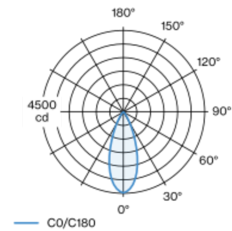
<b>Optique</b>
flood   angle de faisceau 39°
UGR ≤ 19   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>

<b>Electrique</b>
non DIM
CP2   220-240 V
système 26.7 W   luminaire 22.7 W
36 Vf   650 mA

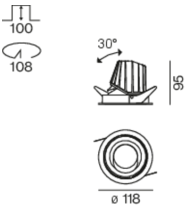
<b>Physique</b>
bord
diamètre 118 mm   hauteur 95 mm
0.4 kg

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 aluminium blanc ; 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 3500 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 39° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m<sup>2</sup> ; 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



<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

### Notice de montage

### Calculateur d'éclairage