

# SASSO 100 round adjustable

trimless

048-2720019M 048-2796117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général
Plafond   Encastré
inclinaison max 30°
rotation 360°
gold dust   RAL 260-M <sup>1</sup>
Set de montage blanc signalisation
avant IP40   arrière IP20
1720 lm
luminaire 113 lm/W <sup>2</sup>

LED
3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t1-15</sub> : 87
MR 0.6   MDER 0.54

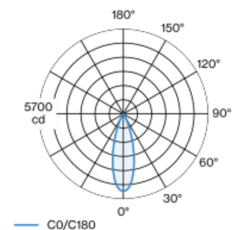
Optique
medium   angle de faisceau 31°
UGR ≤ 13   ≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 1 lampe ; surface gold dust ; 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 ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 31° ; UGR ≤ 13 ; 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 ;

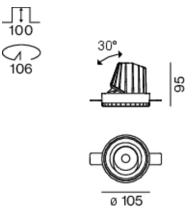
Electrique
non DIM
CP2   220-240 V
système 17.9 W   luminaire 15.2 W
36 Vf   450 mA

Physique
sans bord
diamètre 105 mm   hauteur 95 mm
1.33 kg

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



Découpe
diamètre 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 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