

# SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33015114F 002-90779



Projet / Type

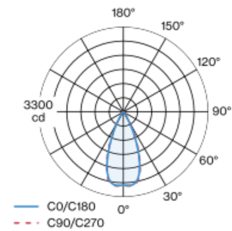
Notes

Quantité / Date

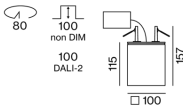


Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface noir (boîtier/module d'éclairage) ; orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 2$  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 44° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à  $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$  ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; convertisseur externe pour fente plafond ; 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 , Demi-encastré  
inclinaison max 20°  
noir , RAL9005/matt silver <sup>1</sup>  
Couleur intérieure argent mat  
IP20  
1670 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f1-15</sub>: 88  
MR 0.59  
MDER 0.53

## Optique

flood  
beam angle 44°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$   
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0^2$   
SVM  $\leq 0.4^2$

## Electrique

DALI-2  
20.2 W  
insert 17.2 W  
36 Vf  
500 mA  
CP2 220-240V  
83 lm/W  
insert 97 lm/W  
1 DALI Addr.

## Physique

length 100 mm  
width 100 mm  
hauteur 115 mm  
0.78 kg

## Découpe

diameter 80 mm  
recessed depth 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

