

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730914M 048-2797117 002-90767

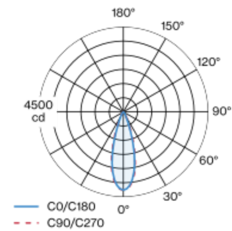


Projet / Type
Notes
Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface argent mat ; orientable à 30° ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 2700 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 31°x33° ; UGR  $\leq 16$  ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65°  $\leq 1500$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
argent mat
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
1460 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 97 , R <sub>f</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 87
MR 0.52
MDER 0.47

## Optique

medium
angle de faisceau 31°x33°
UGR $< 16$ , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m <sup>2</sup>
P <sub>stLM</sub> $\leq 1.0$ <sup>1</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2
système 17.9 W
insert 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2 220-240V
système 82 lm/W <sup>2</sup>
insert 96 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Physique

sans bord
longueur 105 mm
largeur 105 mm
hauteur 95 mm
0.52 kg

## Découpe

longueur 106 mm
largeur 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730914M 048-2797117 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

