

# SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730514F 048-2797117 002-90774



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 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°  $\leq 3000$  cd / m<sup>2</sup> ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



## Général

Plafond , Encastré  
inclinaison max 30°  
argent mat  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP40 , arrière IP20  
2190 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>f(1-5)</sub>: 88  
MR 0.59  
MDER 0.53

## Optique

flood  
angle de faisceau 44°  
UGR < 16 ,  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>  
P<sub>stLM</sub>  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

non DIM  
29.2 W  
CP2 220-240V  
75 lm/W

## Physique

sans bord  
longueur 105 mm  
largeur 105 mm  
hauteur 95 mm  
0.51 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

