

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710414F 048-2799317 002-90774



Projet / Type

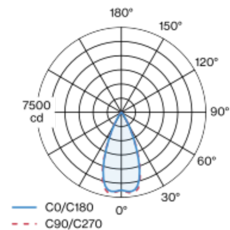
Notes

Quantité / Date

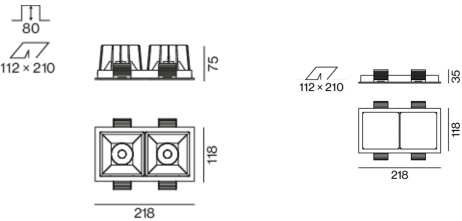


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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 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 45° ; 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 IP44 (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  
argent mat  
Set de montage blanc signalisation  
avant IP44 , arrière IP20  
4180 lm

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.53  
MDER 0.48

## Optique

flood  
angle de faisceau 45°  
UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

non DIM  
58 W  
insert 24.8 W  
36 V  
700 mA  
nombre total d'inserts 50 W  
CP2 220-240V  
72 lm/W  
insert 84 lm/W

## Physique

bord  
longueur 218 mm  
largeur 118 mm  
hauteur 75 mm  
0.56 kg

## Découpe

longueur 210 mm  
largeur 112 mm  
épaisseur min. du plafond 2 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

