

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710911W 048-2799318 002-90780



Projet / Type

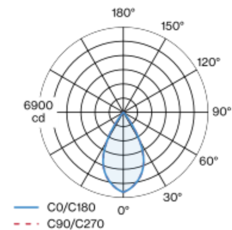
Notes

Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu noir profond ; 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 56° ; UGR  $\leq 19$  ; 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 IP44 (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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Général

Plafond | Encastré  
noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>  
Set de montage noir profond  
avant IP44 | arrière IP20  
4720 lm  
luminaire 104 lm/W <sup>2</sup>

## 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

wide flood | angle de faisceau 56°  
UGR  $\leq 19$  |  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
CP2 | 220-240 V  
système 52 W | luminaire 22.7 W  
total fixtures 45 W  
36 Vf | 650 mA

## Physique

bord  
longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm  
0.51 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> Code RAL  
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

