

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710211F 048-279931G 002-90780



Projet / Type

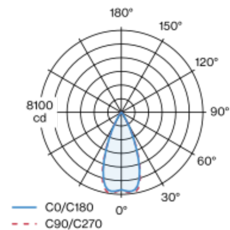
Notes

Quantité / Date



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; avec bord continu aluminium blanc ; 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 3500 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



220-240V

IP20  
IP44

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

4600 lm

## LED

3500 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.7

MDER 0.64

## Optique

flood

angle de faisceau 45°

UGR  $< 16$  ,  $\geq 65^\circ$   $< 3000$  cd/m<sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

système 52 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

nombre total d'inserts 45 W

CP2 220-240V

système 88 lm/W<sup>2</sup>

insert 102 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.55 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> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>3</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

