

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700914M 048-2798317 002-90780



Projet / Type \_\_\_\_\_

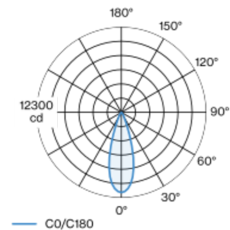
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond encastrable en fonte d'aluminium injectée ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier d'encastrement ovale ; 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 33° ; 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 \_\_\_\_\_

3960 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>f(1-15)</sub>: 87 \_\_\_\_\_

MR 0.52 \_\_\_\_\_

MDER 0.47 \_\_\_\_\_

## Optique

medium \_\_\_\_\_

angle de faisceau 33° \_\_\_\_\_

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 76 lm/W<sup>1</sup> \_\_\_\_\_

insert 87 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Physique

bord \_\_\_\_\_

longueur 218 mm \_\_\_\_\_

largeur 118 mm \_\_\_\_\_

hauteur 75 mm \_\_\_\_\_

0.56 kg \_\_\_\_\_

## Découpe

diamètre 105 mm \_\_\_\_\_

longueur 205 mm \_\_\_\_\_

largeur 105 mm \_\_\_\_\_

épaisseur min. du plafond 2 mm \_\_\_\_\_

épaisseur max. du plafond 25 mm \_\_\_\_\_

profondeur de l'encastrement 100 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>2</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

