

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914W 048-2799318 002-90767



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



## Général

Plafond , Encastré \_\_\_\_\_

argent mat \_\_\_\_\_

Set de montage Noir profond \_\_\_\_\_

avant IP44 , arrière IP20 \_\_\_\_\_

3400 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

wide flood \_\_\_\_\_

angle de faisceau 65° \_\_\_\_\_

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$  \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

SVM  $\leq 0.4$  <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

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 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 65° ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; 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 ;

## Electrique

DALI-2 \_\_\_\_\_

système 35 W \_\_\_\_\_

insert 15.2 W \_\_\_\_\_

36 V<sub>f</sub> \_\_\_\_\_

450 mA \_\_\_\_\_

nombre total d'inserts 30 W \_\_\_\_\_

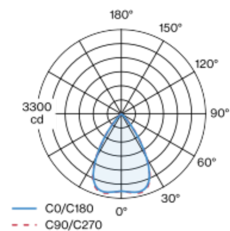
CP2 220-240V \_\_\_\_\_

système 97 lm/W<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

insert 112 lm/W<sup>3</sup> \_\_\_\_\_

1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Physique

bord \_\_\_\_\_

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

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

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

0.6 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)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses



# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710914W 048-2799318 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de  
montage**



**Calculateur  
d'éclairage**

