

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917W 048-2797317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

2320 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 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°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2

système 26.7 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

CP2 220-240V

système 87 lm/W<sup>3</sup>

insert 102 lm/W<sup>4</sup>

1 DALI Addr.

## Physique

bord

longueur 118 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.53 kg

## Découpe

longueur 112 mm

largeur 112 mm

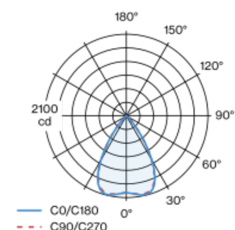
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 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 ;

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication

80  
non DIM  
80  
DALI-2  
112 x 112



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

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

<sup>4</sup> incl. optical losses

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917W 048-2797317 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

