

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917S 048-2797318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré  
blanc , RAL9016 <sup>1</sup>  
Set de montage Noir profond  
avant IP44 , arrière IP20  
1500 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

spot  
angle de faisceau 19°  
UGR < 16  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM  
220-240 V  
système 17.9 W  
insert 15.2 W  
36 Vf  
450 mA  
CP2  
système 84 lm/W<sup>3</sup>  
insert 99 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

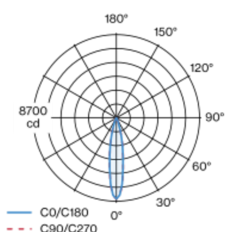
bord  
longueur 118 mm  
largeur 118 mm  
hauteur 75 mm  
0.51 kg

## 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

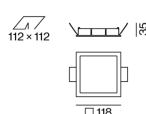
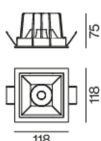
Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement passif 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 ≤ 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 19° ; UGR ≤ 16 ; 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

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)

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710917S 048-2797318 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

