

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E14W 048-279731G 002-90776



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



220-240V	IP20 IP40	X-PERT	X-PERT
----------	--------------	--------	--------

## Général

Plafond , Encastré
argent mat
Set de montage aluminium blanc
avant IP40 , arrière IP20
2310 lm

## LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R <sub>g</sub> : 100 , R <sub>f</sub> : 89 , R <sub>f(1-5)</sub> : 89
MR 0.56
MDER 0.51

## Optique

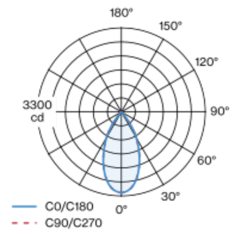
wide flood
angle de faisceau 51°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 51° ; indice de protection en bas IP40 (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 ;

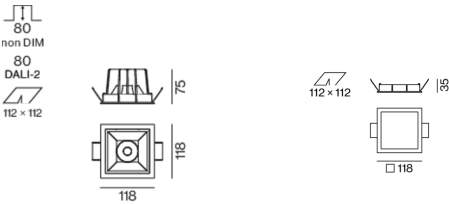
## Electrique

DALI-2
système 28.0 W
insert 23.8 W
700 mA
CP2 220-240V
système 83 lm/W <sup>2</sup>
insert 97 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## 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

<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

048-2710E14W 048-279731G 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

