

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E19M 048-2797318 002-90776



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

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 34° ; 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 ;

220-240V

IP20  
IP40

X-PERT

X-PERT

## Général

Plafond , Encastré  
or , RAL260-M<sup>1</sup>  
Set de montage Noir profond  
avant IP40 , arrière IP20  
2050 lm

## LED

colour warm dimming  
1800 K - 3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L90 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.56  
MDER 0.51

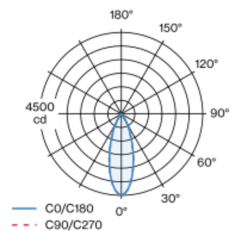
## Optique

medium  
angle de faisceau 34°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

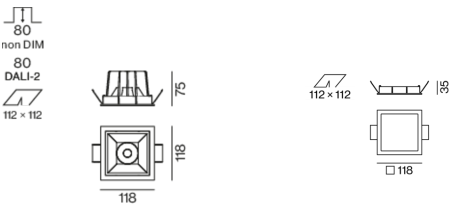
## Electrique

DALI-2  
système 28.0 W  
insert 23.8 W  
700 mA  
CP2 220-240V  
système 73 lm/W<sup>3</sup>  
insert 86 lm/W<sup>4</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> 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

048-2710E19M 048-2797318 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

