

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710214W 048-2799317 002-90767



Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



220-240V	IP20 IP44	X-PERT	X-PERT
----------	--------------	--------	--------

## Général

Plafond , Encastré
argent mat
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
3620 lm

## LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>f</sub> : 90 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.7
MDER 0.64

## Optique

wide flood
angle de faisceau 65°
≥65° <1500 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2
système 35 W
insert 15.2 W
36 Vf
450 mA
nombre total d'inserts 30 W
CP2 220-240V
système 103 lm/W <sup>2</sup>
insert 119 lm/W <sup>3</sup>
1 DALI Addr.

## Physique

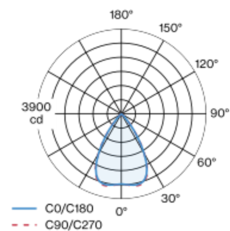
bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.6 kg

## 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

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 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 3500 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



<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

048-2710214W 048-2799317 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

