

# SASSO 100 square downlight

trim

048-2710911S 048-279731G 002-90789



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



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

## Général

Plafond , Encastré
noir , RAL9005 <sup>1</sup>
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
1920 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

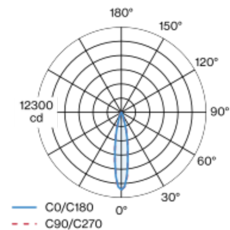
spot
angle de faisceau 19°
UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m <sup>2</sup>
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2
système 26.7 W
insert 22.7 W
36 V <sub>f</sub>
650 mA
CP2 220-240V
système 72 lm/W <sup>3</sup>
insert 84 lm/W <sup>4</sup>
1 DALI Addr.

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir ; 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 ; 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 ≤ 13 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 3000 cd / m<sup>2</sup> ; 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



## 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

048-2710911S 048-279731G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage

