

# SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710L39W 048-2799318



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

or | RAL 260-M<sup>1</sup>

Set de montage noir profond

avant IP40 | arrière IP20

2020 lm

## LED

tunable white | 1800 K - 4000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.85 | MDER 0.77

## Optique

wide flood | angle de faisceau 53°

UGR  $\leq 19$

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 27.6 W | luminaire 11.7 W

système 73 lm/W<sup>3</sup>

total fixtures 23.5 W

36 Vf | 640 mA

## Physique

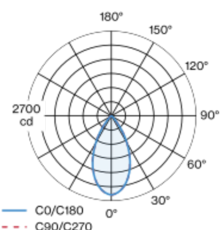
bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

0.59 kg

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; 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 tunable white ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 85 % 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 53° ; UGR  $\leq 19$  ; indice de protection en bas IP40 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



## Découpe

longueur 210 mm | largeur 112 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.

du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>3</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

