

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710D37W 048-2799318



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré

blanc | RAL 9016 ¹

Set de montage noir profond

avant IP40 | arrière IP20

1860 lm

LED

tunable white | 2700 K - 6500 K

CRI \geq 92

L90 / 50000 h

MacAdam initial \leq 3 SDCM

R_g: 97 | R_f: 88 | R_{f(1-15)}: 88

MR 1.15 | MDER 1.04

Optique

wide flood | angle de faisceau 53°

UGR \leq 19

PstLM \leq 1.0 ² | SVM \leq 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 24.1 W | luminaire 10.3 W

système 77 lm/W ³

total fixtures 20.5 W

36 Vf | 570 mA

Physique

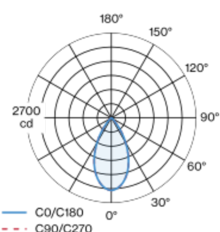
bord

longueur 218 mm | largeur 118 mm | hauteur 75 mm

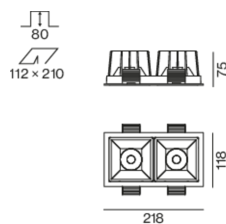
0.59 kg

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface blanc ; 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 92 ; 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 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

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ 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

