

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111S 048-279931G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

IP20
IP44

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

noir , RAL9005 ¹

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 , arrière IP20

4160 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optique

spot

angle de faisceau 19°

UGR < 13 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2

système 52 W

insert 22.7 W

36 Vf

650 mA

nombre total d'inserts 45 W

CP2 220-240V

système 80 lm/W³

insert 92 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Physique

bord

longueur 218 mm

largeur 118 mm

hauteur 75 mm

0.59 kg

Découpe

longueur 210 mm

largeur 112 mm

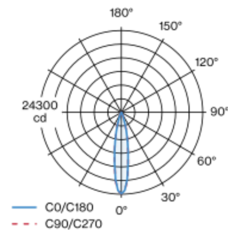
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

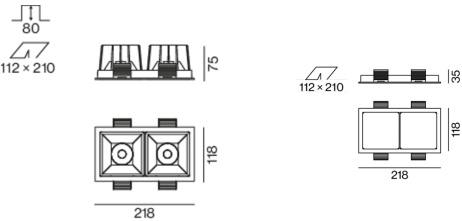
profondeur de l'encastrement 100 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; 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 4000 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 / m² ; 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



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710111S 048-279931G 002-90789



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

