

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710219F 048-279931G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 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 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 45° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd/m}^2$; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; 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 ;



Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M¹
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
3460 lm

LED

3500 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 89
MR 0.7
MDER 0.64

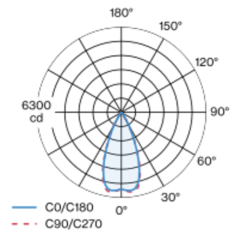
Optique

flood
angle de faisceau 45°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

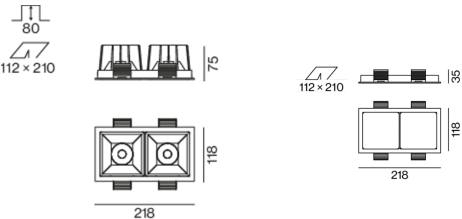
Electrique

non DIM
système 35 W
insert 15.2 W
36 V
450 mA
nombre total d'inserts 30 W
CP2 220-240V
système 99 lm/W³
insert 114 lm/W⁴

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

bord
longueur 218 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.57 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

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
⁴ incl. optical losses



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710219F 048-279931G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

