

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710519M 048-279931G 002-90777



Projet / Type

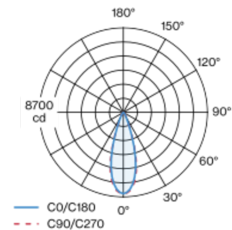
Notes

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 3000 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 $33^\circ \times 34^\circ$; 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 ;

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

UGR ≤ 16

cd/m² ≤ 1500

CRI ≥ 90

X-PERT

Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M¹
Set de montage aluminium blanc
avant IP44 , arrière IP20
3000 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 100 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 88
MR 0.59
MDER 0.53

Optique

medium
beam angle $33^\circ \times 34^\circ$
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
40 W
insert 17.2 W
36 V
500 mA
nombre total d'inserts 34 W
CP2 220-240V
75 lm/W
insert 87 lm/W

Physique

bord
length 218 mm
width 118 mm
hauteur 75 mm
0.57 kg

Découpe

length 210 mm
width 112 mm
min. ceiling thickness 2 mm
max. ceiling thickness 25 mm
recessed depth 100 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710519M 048-279931G 002-90777



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

