

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710519S 048-2797117 002-90779



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



↑ IP20
↓ IP44

220-240V

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
1490 lm

LED

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

Optique

spot
angle de faisceau 20°
UGR < 13 , ≥ 65° < 3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0²
SVM ≤ 0.4²

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 20° ; 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 ;

Electrique

DALI-2
20.2 W
insert 17.2 W
36 Vf
500 mA
CP2 220-240V
74 lm/W
1 DALI Addr.

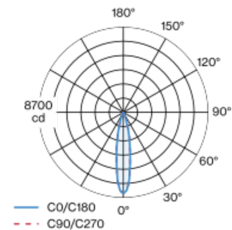
Physique

sans bord
longueur 105 mm
largeur 105 mm
hauteur 75 mm
0.52 kg

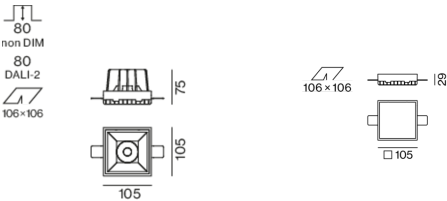
Découpe

longueur 106 mm
largeur 106 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



¹ Code RAL

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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

