

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710219W 048-2797117 002-90767



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Encastré
or , RAL 260-M¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
1790 lm
luminaire 117 lm/W²

LED

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

Optique

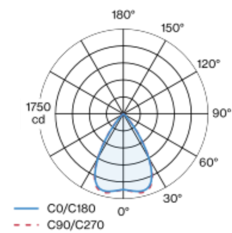
wide flood
angle de faisceau 65°
≥65° <1500 cd/m²
P_{stLM} ≤ 1.0³
SVM ≤ 0.4³

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 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 65° ; indice de protection en bas IP44 (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 ;

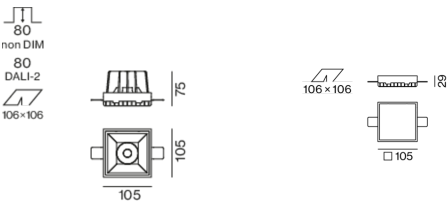
Electrique

DALI-2
220-240 V
système 17.9 W
luminaire 15.2 W
36 Vf
450 mA
CP2
1 DALI Addr.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



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'encastrément 80 mm

¹ Code RAL
² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710219W 048-2797117 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

