

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710E14W 048-2797117 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

IP20
IP40

X-PERT

X-PERT

Général

Plafond , Encastré

argent mat

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

2310 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optique

wide flood

angle de faisceau 51°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement 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 ; CWD (Colour Warm Dimming) de 1800K et 3000K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % 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 51° ; indice de protection en bas IP40 (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

système 28.0 W

insert 23.8 W

700 mA

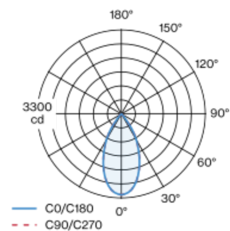
CP2 220-240V

système 83 lm/W²

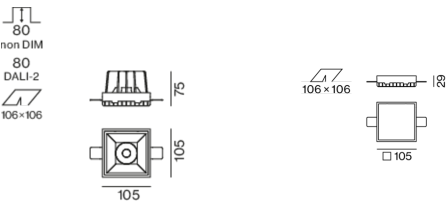
insert 97 lm/W³

1 DALI Addr.

Répartition de la lumière



Dessin de fabrication



Physique

sans bord

longueur 105 mm

largeur 105 mm

hauteur 75 mm

0.51 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

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



SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710E14W 048-2797117 002-90776



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de
montage



Calculateur
d'éclairage

