

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730911W 048-2797117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

inclinaison max 30°

noir , RAL9005 ¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 , arrière IP20

1600 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optique

wide flood

angle de faisceau 60°

UGR < 19 , ≥65° <1500 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

système 17.9 W

insert 15.2 W

36 V_f

450 mA

CP2 220-240V

système 89 lm/W³

insert 105 lm/W⁴

Physique

sans bord

longueur 105 mm

largeur 105 mm

hauteur 95 mm

0.49 kg

Découpe

longueur 106 mm

largeur 106 mm

épaisseur min. du plafond 12.5 mm

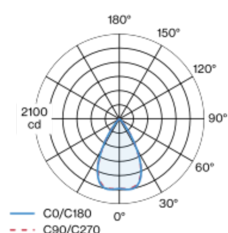
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

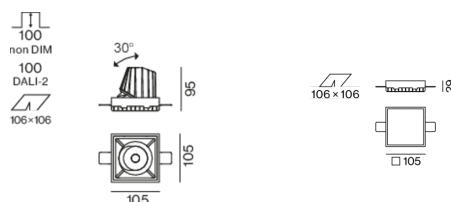


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir ; orientable à 30°; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond 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 ; couleur de lumière 2700 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 60° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection en bas IP40 (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



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 adjustable

trimless

048-2730911W 048-2797117 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

