SASSO 100 square adjustable

trim

048-2730017F 048-2797317 002-90780

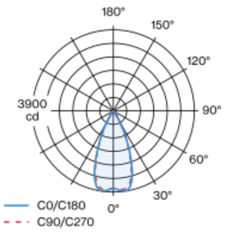
Projet / Type

Notes

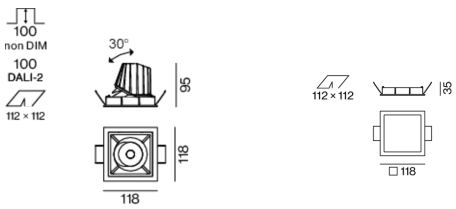
Quantité / Date

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; orientable à 30°; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; 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 efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 45° ; UGR ≤ 19 ; 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



Général

Plafond , Encastré
inclinaison max 30°
blanc , RAL9016 [1]
Set de montage blanc signalisation
avant IP40 , arrière IP20
2320 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 , R_f: 90 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Optique

flood
angle de faisceau 45°
UGR < 19

Electrique

non DIM
système 26.7 W
insert 22.7 W
36 Vf
650 mA
CP2 220-240V
système 87 lm/W[2]
insert 102 lm/W[3]

Physique

bord
longueur 118 mm
largeur 118 mm
hauteur 95 mm
0.49 kg

Découpe

longueur 112 mm
largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 100 mm

[1] Code RAL
[2] incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
[3] incl. optical losses

Notice de montage

Calculateur d'éclairage

['048-2730017F 048-2797317 002-90780'] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com