SASSO 100 square downlight

trim

048-2710E17M 048-2797318 002-90776

Projet / Type

Notes

Quantité / Date

IP20 / IP40 · 220-240V · X-PERT · X-PERT

Général

Plafond , Encastré
blanc , RAL9016 [1]
Set de montage Noir profond
avant IP40 , arrière IP20
2090 lm

LED

colour warm dimming
1800 K - 3000 K
CRI ≥ 90
L90 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 100 , R_f: 89 , $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 89
MR 0.56
MDER 0.51

Optique

medium
angle de faisceau 34°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

Electrique

DALI-2
28.0 W
insert 23.8 W
700 mA
CP2 220-240V
75 lm/W
1 DALI Addr.

Physique

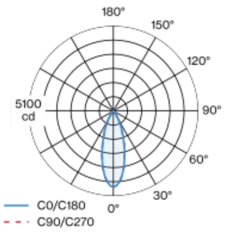
bord
longueur 118 mm
largeur 118 mm
hauteur 75 mm
0.53 kg

Découpe

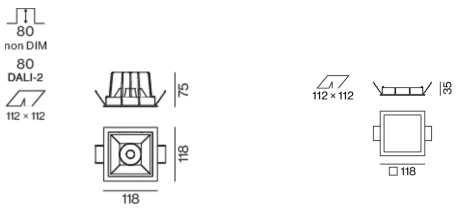
longueur 112 mm
largeur 112 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 80 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface blanc ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu Noir profond ; 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 ; 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 efficience énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; 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 ;

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

['048-2710E17M 048-2797318 002-90776'] 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

22.07.2024