

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33016117W 002-90777



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 20°

noir , RAL9005/white ¹

Couleur intérieure blanc

IP20

1820 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 90 , R_{t(1-5)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optique

wide flood

angle de faisceau 58°

UGR < 19

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM

20.2 W

insert 17.2 W

36 Vf

500 mA

CP2 220-240V

90 lm/W

Physique

longueur 100 mm

largeur 100 mm

hauteur 115 mm

0.75 kg

Découpe

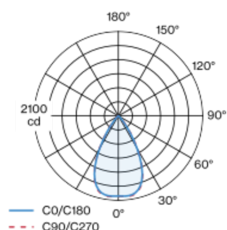
profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

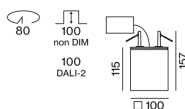
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface noir (boîtier/module d'éclairage) ; orientable à 20° ; corps de luminaire pouvant être monté sans outils sur la plaque de montage grâce à un système de verrouillage ; 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 4000 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 58° ; UGR ≤ 19 ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur externe pour fente plafond ; 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-33016117W 002-90777] 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

1 / 1