

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33012179M 002-90766



Projet / Type

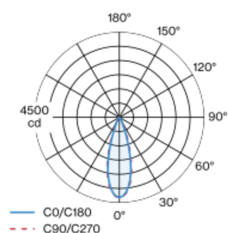
Notes

Quantité / Date



Spot carré en aluminium monté en semi-encastré ; surface thermolaquée blanc ; Couleur intérieure laquée en or ; 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 3500 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 $31^\circ \times 33^\circ$; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500$ cd / m² ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; 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



Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 20°

blanc , RAL 9016 ¹

Couleur intérieure or

IP20

1490 lm

luminaire 98 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optique

medium

angle de faisceau $31^\circ \times 33^\circ$

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ < 1500$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 17.9 W

luminaire 15.2 W

36 Vf

450 mA

CP2

Physique

longueur 100 mm

largeur 100 mm

hauteur 115 mm

0.75 kg

Découpe

diamètre 80 mm

profondeur de l'encastrement 100 mm

¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes 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.

³ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

