

SASSO 100 square downlight

trim

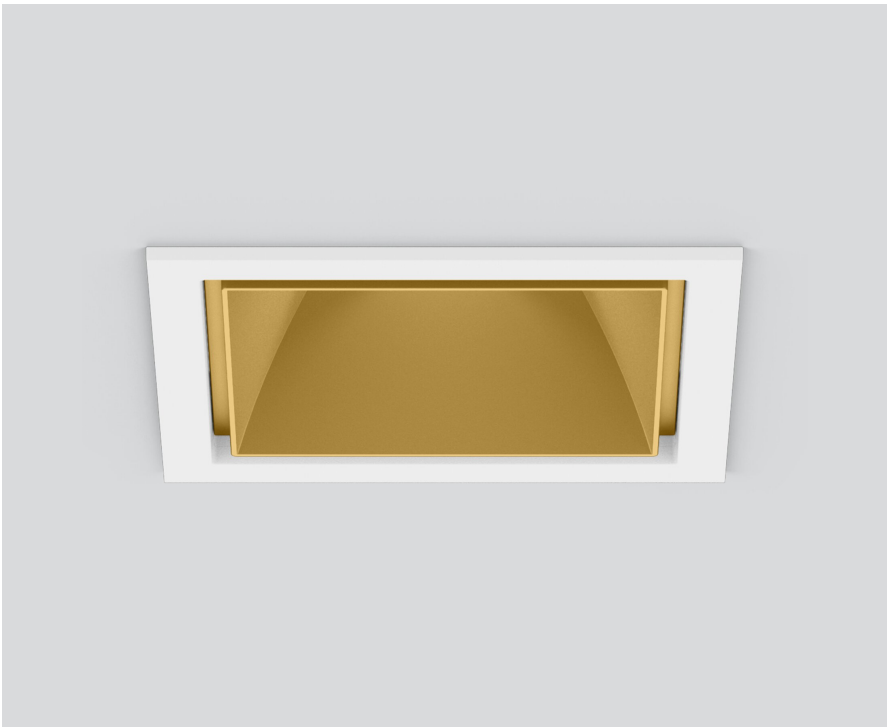
048-2710119F 048-2797317 002-90766



Projet / Type

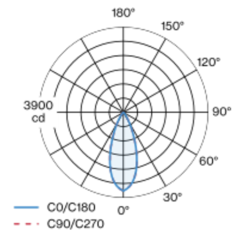
Notes

Quantité / Date

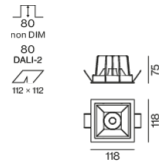


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface poussière d'or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement 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 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 38° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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
poussière d'or RAL 260-M
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 arrière IP20
1710 lm
luminaire 112 lm/W ¹

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{f(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Optique

flood angle de faisceau 38°
UGR ≤ 16 $\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd} / \text{m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM
CP2 220-240 V
système 17.9 W luminaire 15.2 W
36 Vf 450 mA

Physique

bord
longueur 118 mm largeur 118 mm hauteur 75 mm
1.4 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

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage

