

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710019F 048-2799318 002-90767

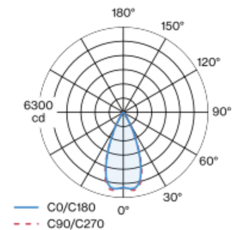


Projet / Type	
Notes	
Quantité / Date	



Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; 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 ; 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 efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 45° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à 65° ≤ 1500 cd / m² ; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 ; 220-240 V ; 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



Général

Plafond , Encastré	
or , RAL 260-M ¹	
Set de montage noir profond	
avant IP44 , arrière IP20	
3380 lm	
luminaire 111 lm/W ²	

LED

3000 K	
CRI ≥ 90	
L80 / 50000 h	
MacAdam initial ≤ 2 SDCM	
R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87	
MR 0.6	
MDER 0.54	

Optique

flood	
angle de faisceau 45°	
UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m ²	
P _{stLM} ≤ 1.0 ³	
SVM ≤ 0.4 ³	

Electrique

DALI-2	
220-240 V	
système 35 W	
luminaire 15.2 W	
36 Vf	
450 mA	
luminaire 30 W	
CP2	
1 DALI Addr.	

Physique

bord	
longueur 218 mm	
largeur 118 mm	
hauteur 75 mm	
0.6 kg	

Découpe

longueur 210 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 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)



SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710019F 048-2799318 002-90767



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**



[048-2710019F 048-2799318 002-90767] 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

17.04.2025

2 / 2