

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-2699317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

argent mat

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

2320 lm

luminaire 109 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optique

medium

angle de faisceau 27°

UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

P_{stLM} $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.0 W

luminaire 10.6 W

36 Vf

300 mA

luminaire 21.3 W

CP2

Physique

bord

longueur 147 mm

largeur 81 mm

hauteur 48 mm

0.28 kg

Découpe

longueur 138 mm

largeur 73 mm

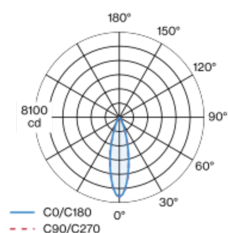
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 90 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface argent mat ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer rectangulaire ; 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 27° ; UGR ≤ 19 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000$ cd / m² ; 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



90
non DIM

100
DALI-2

73 x 138

147

81

147

73 x 138

147

81

147

81

147

¹ APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

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

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612114M 048-2699317 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**



[048-2612114M 048-2699317 002-90742] 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

04.04.2025

2 / 2