

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612911S 048-2697117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Encastré
noir profond | RAL 9005
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 | arrière IP20
831 lm
luminaire 77 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | R_{f(1-15)}: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Optique

spot | angle de faisceau 15°
UGR ≤ 13
P_{stLM} ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 12.8 W | luminaire 10.9 W
36 Vf | 300 mA

Physique

sans bord
longueur 72 mm | largeur 72 mm | hauteur 48 mm
0.25 kg

Découpe

longueur 73 mm | largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 12.5 mm | épaisseur
max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 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

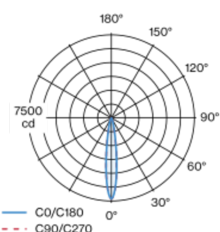


Calculateur d'éclairage

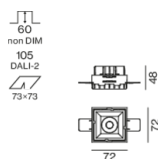


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noir profond ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrement sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 2700 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 15° ; UGR ≤ 13 ; 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



[048-2612911S 048-2697117 002-90771] 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

03.08.2025