

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211S 048-2699318 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

noir , RAL 9005¹

Set de montage noir profond

avant IP44 , arrière IP20

1750 lm

luminaire 81 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 90 , R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optique

spot

angle de faisceau 15°

UGR ≤ 13

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 25.5 W

luminaire 10.9 W

36 Vf

300 mA

luminaire 21.7 W

CP2

Physique

bord

longueur 147 mm

largeur 81 mm

hauteur 48 mm

0.29 kg

Découpe

longueur 138 mm

largeur 73 mm

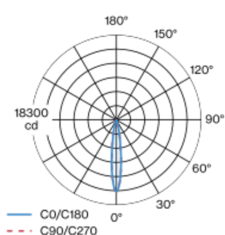
épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

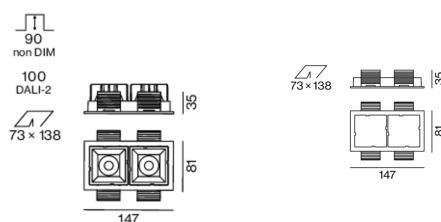
profondeur de l'encastrement 90 mm

Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 2 lampes ; surface noire ; 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 3500 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



¹ Code RAL

² y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

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

SASSO 60 square downlight

trim 2 lamps

048-2612211S 048-2699318 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

**Notice de
montage**



**Calculateur
d'éclairage**



[048-2612211S 048-2699318 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

04.05.2025

2 / 2