

SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612211S 048-2697117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Encastré

noir , RAL 9005¹

Set de montage blanc signalisation

avant IP44 , arrière IP20

876 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 ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

non DIM

220-240 V

système 12.8 W

luminaire 10.9 W

36 Vf

300 mA

CP2

Physique

sans bord

longueur 72 mm

largeur 72 mm

hauteur 48 mm

0.23 kg

Découpe

longueur 73 mm

largeur 73 mm

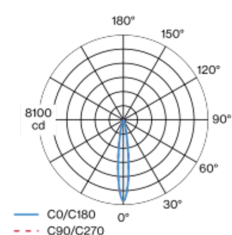
épaisseur min. du plafond 12.5 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 60 mm

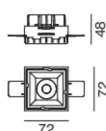
Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface noire ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; convient aux épaisseurs de plafond de 12,5/15/25 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 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

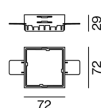


Dessin de fabrication

60
non DIM
105
DALI-2
73x73



73x73



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)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[048-2612211S 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

24.04.2025



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

Composants

MOUNTING SET trimless

| | | | |
|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|
| TYPE pour plafonds en placo-plâtre 12,5/15/25 mm | COULEUR blanc signalisation | L-L-H (MM) 72-72-29 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2697117 |
|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------------------|

POWER SUPPLY

| | | |
|--------------|------------------------|-----------------------------------|
| TYPE 13 W | L-L-H (MM) 85-40-22 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 002-90771 |
|--------------|------------------------|-----------------------------------|

Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|--|-------------------------|-------------------------------------|
| TYPE câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready | L-L-H (MM) 105-58-30 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-2531110 |
| DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |

Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|
| COULEUR aluminium blanc | L-L-H (MM) 614-307-120 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 048-2695110 |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------------|

Accessoires électriques en option

DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--|------------------------|-------------------------------------|
| TYPE DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | L-L-H (MM) 36-88-59 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6121030 |
|--|------------------------|-------------------------------------|

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | | |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|
| TYPE 160 W | L-L-H (MM) 72-90-63 | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) 005-6520210 |
|---------------|------------------------|-------------------------------------|



SASSO 60 square downlight

trimless

048-2612211S 048-2697117 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------------------------|----------------------|
| avec boîte de dérivation DALI-2 | 002-90790A |
| avec boîte de dérivation DALI-2 | 002-90748A |
| avec boîte de dérivation non DIM | 002-90771A |
| avec boîte de dérivation non DIM | 002-90742A |

Accessoires électriques en option

POWER SUPPLY

| TYPE | L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------------|------------|----------------------|
| with loop through function | 185-30-21 | 002-90770 |
| with loop through function | 185-30-21 | 002-90747 |

