

SASSO 60 square downlight

trim

048-2612519S 048-2697317 002-90771



Projet / Type

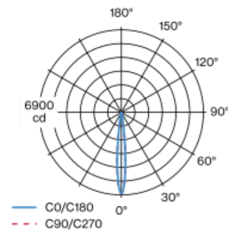
Notes

Quantité / Date

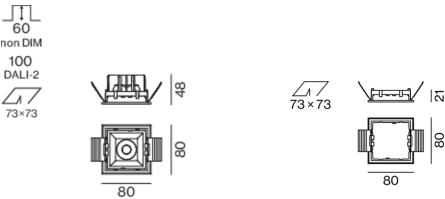


Spot encastré carré en aluminium moulé sous pression ; à 1 lampe ; surface or ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; boîtier à encastrer carré ; avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; refroidissement 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 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 12° ; UGR ≤ 16 ; luminaire d'éclairage de poste de travail adapté au travail sur écran selon DIN EN 12464-1 ; luminance supérieure à $65^\circ \leq 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$; indice de protection en bas IP44 (en haut IP20) ; CP2 220-240V ; 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



Général

Plafond , Encastré
or , RAL260-M¹
Set de montage blanc signalisation
avant IP44 , arrière IP20
546 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
MacAdam initial ≤ 3 SDCM

Optique

spot
angle de faisceau 12°
UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd} / \text{m}^2$
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
13.1 W
CP2 220-240V
42 lm/W

Physique

bord
longueur 80 mm
largeur 80 mm
hauteur 48 mm
0.25 kg

Découpe

longueur 73 mm
largeur 73 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 60 mm

¹ Code RAL
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



SASSO 60 square downlight

trim

048-2612519S 048-2697317 002-90771



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 with trim 1 lamp

| | | | |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| TYPE | COULEUR | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| pour faux plafonds | blanc signalisation | 80-80-21 | 048-2697317 |



CONVERTER

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



Accessoires de montage

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Accessoires de montage

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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



[*048-2612519S 048-2697317 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

07.05.2024