

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917S 048-269731G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

blanc signalisation | RAL 9016 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

avant IP44 | arrière IP20

885 lm

luminaire 81 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optique

spot | angle de faisceau 15°

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.8 W | luminaire 10.9 W

36 Vf | 300 mA

## Physique

bord

longueur 80 mm | largeur 80 mm | hauteur 48 mm

4.7 kg

## Découpe

longueur 73 mm | largeur 73 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

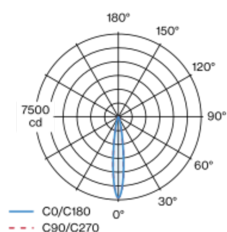
profondeur de l'encastrement 100 mm

<sup>1</sup> Code RAL

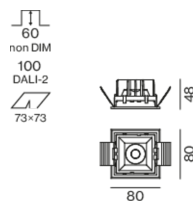
<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917S 048-269731G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 72                   |
| B16                             | 115                  |
| C10                             | 106                  |
| C16                             | 170                  |

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYPE               | COULEUR         | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|-----------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | aluminium blanc | 80-80-21   | 048-269731G          |

### POWER SUPPLY

| NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|----------------------|
| 002-90790            |



## Accessoires de montage

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE                                   | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30  | 005-253110           |
| DALI câble ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready  | 105-58-30  | 005-255110           |



## 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

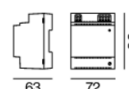
### DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE                         | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------------------|------------|----------------------|
| 2x42W   48V DC   UOUT 10–40V | 36-88-59   | 005-6121030          |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2612917S 048-269731G 002-90790] 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

08.07.2025

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612917S 048-269731G 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

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



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

| TYPE                      | L·L·H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------------|------------|----------------------|
| avec fonction de bouclage | 185-30-21  | 002-90770            |
| avec fonction de bouclage | 185-30-21  | 002-90747            |

