

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911S 048-2697317 002-90790



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| noir , RAL 9005 <sup>1</sup>       |
| Set de montage blanc signalisation |
| avant IP44 , arrière IP20          |
| 831 lm                             |
| luminaire 77 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 ≤ 13                 |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> |
| SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>   |

## Electrique

|                  |
|------------------|
| DALI-2           |
| 220-240 V        |
| système 12.8 W   |
| luminaire 10.9 W |
| 36 Vf            |
| 300 mA           |
| CP2              |
| 1 DALI Addr.     |

## Physique

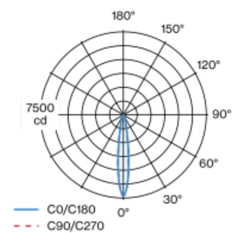
|                |
|----------------|
| bord           |
| longueur 80 mm |
| largeur 80 mm  |
| hauteur 48 mm  |
| 0.3 kg         |

## Découpe

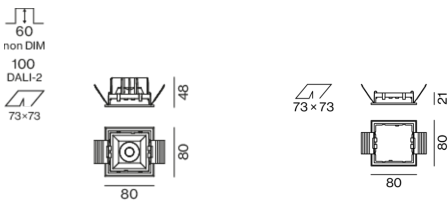
|                                     |
|-------------------------------------|
| longueur 73 mm                      |
| largeur 73 mm                       |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 100 mm |

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 ; 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 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 DALI-2 inclus ; 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



<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)

# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911S 048-2697317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de  
montage



Calculateur  
d'éclairage



# SASSO 60 square downlight

trim

048-2612911S 048-2697317 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 | blanc signalisation | 80-80-21   | 048-2697317          |



### 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 POWER SUPPLY

| TYPE  | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 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          |



[048-2612911S 048-2697317 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

12.04.2025