

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911M 048-2698317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

inclinaison max 30°

rotation 360°

noir | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

avant IP40 | arrière IP20

1890 lm

luminaire 89 lm/W <sup>2</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

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

medium | angle de faisceau 27°

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 25.0 W | luminaire 10.6 W

total fixtures 21.3 W

36 Vf | 300 mA

## Physique

bord

longueur 147 mm | largeur 80 mm | hauteur 48 mm

4.7 kg

## Découpe

diamètre 70 mm | longueur 70 mm | largeur 136 mm

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

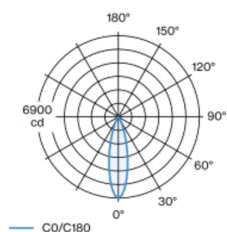
profondeur de l'encastrement 100 mm

<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



[048-2622911M 048-2698317 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

19.06.2025

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911M 048-2698317 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.964                               | 0.923  | 0.884             | 0.847                                      | 0.811  |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Types de disjoncteurs

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

## Composants

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYPE               | COULEUR             | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|---------------------|------------|----------------------|
| pour faux plafonds | blanc signalisation | 147-80-21  | 048-2698317          |



### POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790

## 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) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| 200 - 1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



[048-2622911M 048-2698317 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

19.06.2025

# SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622911M 048-2698317 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            |

