

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Encastré

rotation 360°

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

avant IP44 | arrière IP20

967 lm

luminaire 91 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-15)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

wide flood | angle de faisceau 56°

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

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 12.5 W | luminaire 10.6 W

36 Vf | 300 mA

## Physique

sans bordure pour plafond acoustique

diamètre 80 mm | hauteur 48 mm

4.8 kg

## Découpe

diamètre 74-76 mm

épaisseur min. du plafond 25 mm | épaisseur max.  
du plafond 40 mm

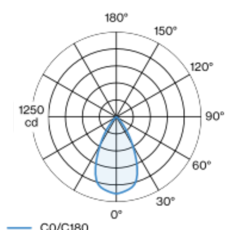
profondeur de l'encastrement 120 mm

<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 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 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

### POWER SUPPLY

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790

## Accessoires de montage

### MOUNTING TOOL

|                    |            |                      |
|--------------------|------------|----------------------|
| COULEUR            | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| noir signalisation | 77-77-35   | 048-2695918          |



## 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          |



## 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           |



[048-2602011W 048-2696198 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

22.06.2025

# SASSO 60 round downlight trimless soft acoustic ceiling

048-2602011W 048-2696198 002-90790



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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            |

