

# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31019174W 002-90771



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

|   |
|---|
| Plafond   Demi-encastré                     |
| inclinaison max 30°                         |
| rotation 360°                               |
| blanc signalisation   RAL 9016 <sup>1</sup> |
| Couleur intérieure argent mat               |
| IP20  |
| 1040 lm                                     |
| luminaire 98 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

|   |
|---|
| wide flood   angle de faisceau 56°                |
| PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>   SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup> |

## Electrique

|                                   |
|-----------------------------------|
| non DIM                           |
| CP2   220-240 V                   |
| système 12.5 W   luminaire 10.6 W |
| 36 Vf   300 mA                    |

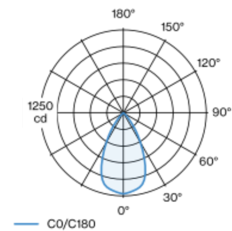
## Physique

|                                |
|--------------------------------|
| diamètre 72 mm   hauteur 75 mm |
| 0.38 kg                        |

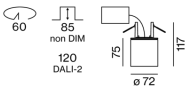
## Découpe

|                                    |
|------------------------------------|
| diamètre 60 mm                     |
| profondeur de l'encastrement 85 mm |

## 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)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 60 round adjustable

semi-recessed

048-31019174W 002-90771



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             |                   |  |        |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |                   |  |        |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |                   |  |        |        |
|                             |                                     | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |        |
|                             |                                     | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |        |
|                             |                                     | 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                             | 43                   |
| B13                             | 55                   |
| B16                             | 68                   |
| B20                             | 85                   |
| C10                             | 72                   |
| C13                             | 94                   |
| C16                             | 116                  |
| C20                             | 145                  |

## Composants

### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
85-40-22

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90771



## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL LED DRIVER

TYPE  
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-L-H (MM)  
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6121030



### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)  
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
005-6520210



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYPE  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation  
avec boîte de dérivation

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90790A  
002-90748A  
002-90771A  
002-90742A



## Accessoires électriques en option

### POWER SUPPLY

TYPE  
avec fonction de bouclage  
avec fonction de bouclage

L-L-H (MM)  
185-30-21  
185-30-21

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
002-90770  
002-90747



[048-31019174W 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

05.07.2025