

# SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740211A 048-279631G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Encastré

rotation 360°

noir , RAL9005 <sup>1</sup>

Set de montage aluminium blanc

IP20

1580 lm

## LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>f</sub>: 90 , R<sub>(1-15)</sub>: 91

MR 0.74

MDER 0.67

## Optique

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Electrique

non DIM

système 18.5 W

insert 15.8 W

36 Vf

450 mA

CP2 220-240V

système 85 lm/W<sup>3</sup>

insert 101 lm/W<sup>4</sup>

## Physique

bord

diamètre 118 mm

hauteur 96 mm

0.67 kg

## Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 120 mm

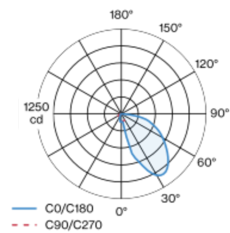
<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

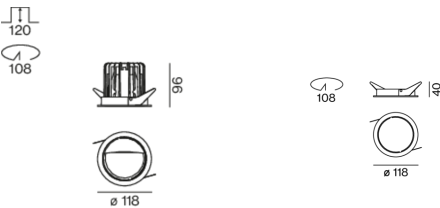
<sup>3</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

<sup>4</sup> incl. optical losses

## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# SASSO 100 round wallwasher

trim

048-2740211A 048-279631G 002-90766



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.982                               | 0.954  | 0.926             | 0.899                                      | 0.873  |
| 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                             | 22                   |
| B16                             | 36                   |
| C10                             | 37                   |
| C16                             | 60                   |

## Composants

### MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYPE               | COULEUR         | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------|-----------------|--------|----------------------|
| pour faux plafonds | aluminium blanc | 118    | 048-279631G          |



### CONVERTER

| TYPE | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|----------------------|
| 21 W | 002-90766            |

## 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

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYPE                    | L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| câble non DIM ø 4-12 mm | 105-58-30  | 005-2531110          |
| DALI câble ø 4 – 12 mm  | 105-58-30  | 005-2551110          |



## 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          |



[048-2740211A 048-279631G 002-90766] 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

22.11.2024