

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410418F 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond, Encastré

inclinaison max 35°

rotation 360°

noir, RAL9005<sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

1320 lm

### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>f(1-5)</sub>: 86

MR 0.49

MDER 0.44

### Optique

flood

angle de faisceau 38°

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Electrique

non DIM

14.7 W

CP2 220-240V

90 lm/W

### Physique

bord

diamètre 112 mm

hauteur 106 mm

0.6 kg

### Découpe

diamètre 108 mm

épaisseur min. du plafond 5 mm

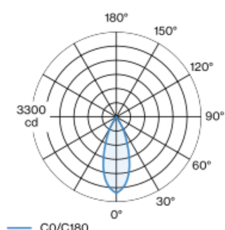
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

<sup>1</sup> Code RAL

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

### Répartition de la lumière



flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2950     | 0.69  |
| 2     | 740      | 1.38  |
| 3     | 330      | 2.07  |
| 4     | 180      | 2.76  |
| 5     | 120      | 3.45  |

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



[048-2410418F 052-1922447] 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](http://www.xal.com)

04.05.2024

1 / 3

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410418F 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.98                                | 0.96   | 0.94              | 0.92                                       | 0.9    |
| 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

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| round flush | blanc signalisation | 112    | 052-1922447          |



### Accessoires de montage

#### 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 de montage

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-H (MM)  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914420          |



# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim round

048-2410418F 052-1922447



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

### Accessoires optiques

#### HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74     | 048-2191317          |
| Noir profond        | 74     | 048-2191318          |



#### LINEAR PRISMATIC LENS

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74     | 048-2192317          |
| Noir profond        | 74     | 048-2192318          |



#### SNOOT

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74     | 048-2191117          |
| Noir profond        | 74     | 048-2191118          |



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 74     | 048-2191217          |
| Noir profond        | 74     | 048-2191218          |

