

# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310418V 052-1922327



|                 |
|-----------------|
| Projet / Type   |
| Notes           |
| Quantité / Date |



## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond , Encastré                 |
| inclinaison max 35°                |
| rotation 360°                      |
| noir , RAL 9005 <sup>1</sup>       |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20                               |
| 388 lm                             |

## LED

|   |
|---|
| 2700 K  |
| CRI ≥ 90  |
| L85 / 50000 h   |
| MacAdam initial ≤ 3 SDCM  |
| R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89 |
| MR 0.54   |
| MDER 0.49   |

## Optique

|                      |
|----------------------|
| super spot           |
| angle de faisceau 8° |
| UGR ≤ 10             |

## Electrique

|                              |
|------------------------------|
| non DIM                      |
| 220-240 V                    |
| système 7.6 W                |
| système 51 lm/W <sup>2</sup> |
| CP2                          |

## Physique

|                |
|----------------|
| bord           |
| diamètre 98 mm |
| hauteur 83 mm  |
| 0.44 kg        |

## Découpe

|                                     |
|-------------------------------------|
| diamètre 92 mm                      |
| épaisseur min. du plafond 2 mm      |
| épaisseur max. du plafond 25 mm     |
| profondeur de l'encastrement 110 mm |

<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes 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.

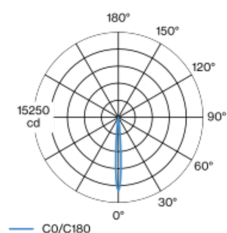
## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



## Répartition de la lumière



## Dessin de fabrication



# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2310418V 052-1922327



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.97                                | 0.94   | 0.91              | 0.88                                       | 0.85   |
| 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                             | 98                   |
| B13                             | 127                  |
| B16                             | 157                  |
| B20                             | 196                  |
| C10                             | 193                  |
| C13                             | 251                  |
| C16                             | 317                  |
| C20                             | 387                  |

## Composants

### MOUNTING SET

| TYPE        | COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|---------------------|--------|----------------------|
| round flush | blanc signalisation | 98     | 052-1922327          |



## Accessoires de montage

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-L-H (MM)  | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------------|----------------------|
| 240-400-130 | 052-1914320          |



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54     | 048-2091317          |
| noir profond        | 54     | 048-2091318          |



### LINEAR PRISMATIC LENS

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54     | 048-2092317          |
| noir profond        | 54     | 048-2092318          |



### SNOOT

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54     | 048-2091117          |
| noir profond        | 54     | 048-2091118          |



### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 54     | 048-2091217          |
| noir profond        | 54     | 048-2091218          |



[048-2310418V 052-1922327] 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)

21.04.2025