

# SASSO PRO 80

## adjustable

offset trimless

048-2312537M 052-1931328



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1050 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

### Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 26°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 12.2 W

System 86 lm/W <sup>3</sup>

### Abmessungen

randlos

Länge 87 mm | Breite 92 mm | Höhe 83 mm

0.45 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 95 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

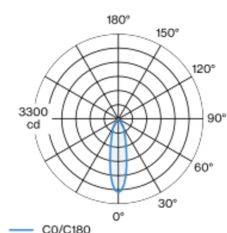
### Montage-anleitung



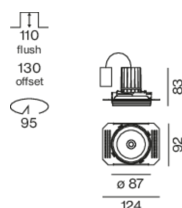
### Beleuchtungs-rechner



### Lichtverteilung



### Produktskizze



adjustable

offset trimless

048-2312537M 052-1931328



Projekt / Typ

## Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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> | Raumwartungsfaktor             |        |
| MF                | Wartungsfaktor          |        |        | LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor  |        |        | LSF               | Lampenlebensdauerfaktor        |        |

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 18                  |
| B16                             | 30                  |
| C10                             | 23                  |
| C16                             | 36                  |

## Komponenten

## MOUNTING SET trimless

|              |              |                   |                         |
|--------------|--------------|-------------------|-------------------------|
| <b>TYP</b>   | <b>FARBE</b> | <b>L-B-H (MM)</b> | <b>ARTIKELNUMMER(N)</b> |
| offset 17 mm | Tiefschwarz  | 124-92-33         | 052-1931328             |



## Montagezubehör

## PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

|             |                  |
|-------------|------------------|
| L-B-H (MM)  | ARTIKELNUMMER(N) |
| 240-400-130 | 052-1914320      |



## Optisches Zubehör

## HONEYCOMB LOUVER

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54     | 048-2091317      |
| Tiefschwarz  | 54     | 048-2091318      |



## LINEAR PRISMATIC LENS

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54     | 048-2092317      |
| Tiefschwarz  | 54     | 048-2092318      |



## SNOOT

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54     | 048-2091117      |
| Tiefschwarz  | 54     | 048-2091118      |



## SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 54     | 048-2091217      |
| Tiefschwarz  | 54     | 048-2091218      |



[048-2312537M 052-1931328] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH - Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · [www.xal.com](http://www.xal.com)

01.07.2025