

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2410517S 052-1931448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1410 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

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Elektrisch

nicht dimmbar

14.7 W

SK2 220-240V

96 lm/W

### Abmessungen

randlos

Durchmesser 105 mm

Höhe 106 mm

0.66 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 116 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

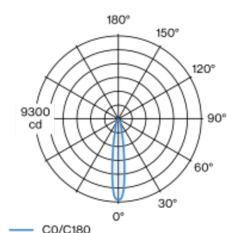
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

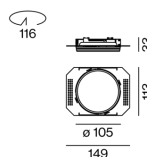
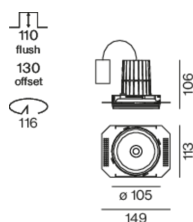
### Lichtverteilung



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 9070     | 0.29  |
| 2     | 2270     | 0.59  |
| 3     | 1010     | 0.88  |
| 4     | 570      | 1.18  |
| 5     | 360      | 1.47  |

### Produktskizze



### Montage-anleitung



### Beleuchtungs-rechner



[\*048-2410517S 052-1931448\*] 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

18.05.2024

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2410517S 052-1931448



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                             | 22                  |
| B16                             | 36                  |
| C10                             | 37                  |
| C16                             | 60                  |

### Komponenten

#### MOUNTING SET

| TYP          | FARBE       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|-------------|------------|------------------|
| offset 17 mm | Tiefschwarz | 149-113-33 | 052-1931448      |



### Montagezubehör

#### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP                       | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------------------|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30  | 005-2531110      |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm    | 105-58-30  | 005-2551110      |



### Montagezubehör

#### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| L-B-H (MM)  | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|------------------|
| 240-400-130 | 052-1914420      |



# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2410517S 052-1931448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Optisches Zubehör

#### HONEYCOMB LOUVER

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74     | 048-2191317      |
| Tiefschwarz  | 74     | 048-2191318      |



#### LINEAR PRISMATIC LENS

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74     | 048-2192317      |
| Tiefschwarz  | 74     | 048-2192318      |



#### SNOOT

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74     | 048-2191117      |
| Tiefschwarz  | 74     | 048-2191118      |



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

| FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 74     | 048-2191217      |
| Tiefschwarz  | 74     | 048-2191218      |

