

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete

048-2410637S 052-1913410



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

IP20

1490 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

### Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

14.7 W

SK2 220-240V

101 lm/W

1 DALI Addr.

### Abmessungen

randlos

Länge 229 mm

Breite 227 mm

Höhe 160 mm

2.31 kg

<sup>1</sup> RAL Code

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

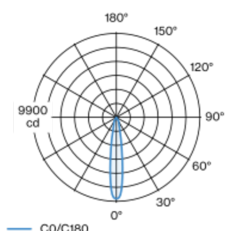
### Montage- anleitung



### Beleuchtungs- rechner



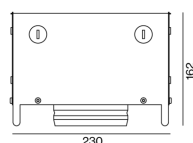
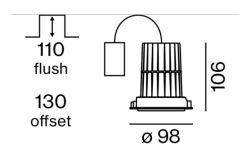
### Lichtverteilung



spot 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 9590     | 0.29  |
| 2     | 2400     | 0.59  |
| 3     | 1070     | 0.88  |
| 4     | 600      | 1.18  |
| 5     | 380      | 1.47  |

### Produktskizze



[048-2410637S 052-1913410] 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

14.05.2024

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete  
048-2410637S 052-1913410



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_

### Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000                                   | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.99                                     | 0.96   | 0.93   | 0.9    | 0.88   |
| LSF               | 1  | 1      | 1      | 1      | 1      |
| MF                | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |        |        |        |        |
| MF                | Wartungsfaktor                           |        |        |        |        |
| LMF <sup>a</sup>  | Leuchtenwartungsfaktor                   |        |        |        |        |
| RSMF <sup>a</sup> | Raumwartungsfaktor                       |        |        |        |        |
| LLMF              | Lampenlichtstromwartungsfaktor           |        |        |        |        |
| 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

#### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

|             |                  |
|-------------|------------------|
| L-B-H (MM)  | ARTIKELNUMMER(N) |
| 229-227-160 | 052-1913410      |



### 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      |



### 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      |

