

# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2312538F 052-1922327



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1010 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

flood

Ausstrahlwinkel 37°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.2 W

SK2

System 83 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 98 mm

Höhe 83 mm

0.44 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

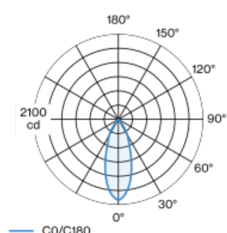
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO PRO 80 adjustable flush trim round

048-2312538F 052-1922327



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

| TYP         | FARBE        | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|--------|------------------|
| round flush | Verkehrsweiß | 98     | 052-1922327      |



## 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      |

