

# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim round

048-2312537M 052-1922327



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

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

mit Rand

Durchmesser 98 mm | Höhe 83 mm

0.44 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

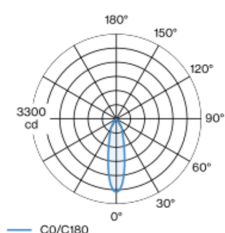
Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

### Lichtverteilung



### Produktskizze



# SASSO PRO 80

## adjustable flush trim

### round

048-2312537M 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

#### Komponenten

##### MOUNTING SET with trim

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



[048-2312537M 052-1922327] 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

06.07.2025