

# SASSO PRO 100

## adjustable

trimless exposed concrete

048-2410517S 052-1913410



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

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

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)

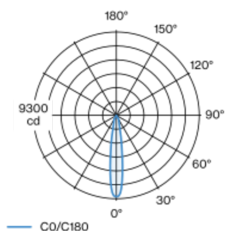
### Montage- anleitung



### Beleuchtungs- rechner



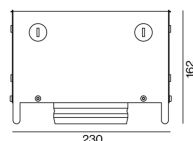
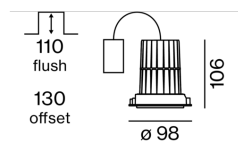
### Lichtverteilung



spot 17°

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

### Produktskizze



[\*048-2410517S 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

048-2410517S 052-1913410



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				
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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

### Komponenten

#### EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)  
229-227-160

ARTIKELNUMMER(N)  
052-1913410



### Montagezubehör

#### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP  
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm  
DALI Kabel ø 4 – 12 mm

L-B-H (MM)  
105-58-30  
105-58-30

ARTIKELNUMMER(N)  
005-2531110  
005-2551110



### Optisches Zubehör

#### HONEYCOMB LOUVER

FARBE  
Verkehrsweiß  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
74  
74

ARTIKELNUMMER(N)  
048-2191317  
048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE  
Verkehrsweiß  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
74  
74

ARTIKELNUMMER(N)  
048-2192317  
048-2192318



#### SNOOT

FARBE  
Verkehrsweiß  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
74  
74

ARTIKELNUMMER(N)  
048-2191117  
048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE  
Verkehrsweiß  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
74  
74

ARTIKELNUMMER(N)  
048-2191217  
048-2191218



[\*048-2410517S 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