

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless

048-2412D37F 052-1931447



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

2210 lm

### LED

tunable white

2700 K - 6500 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 88, R<sub>t(1-15)</sub>: 88

MR 1.15

MDER 1.04

### Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 38°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

27.7 W

SK2 220-240V

80 lm/W

2 DALI Addr.

### Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 113 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)

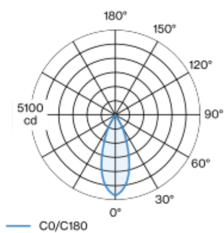
### Montage- anleitung



### Beleuchtungs- rechner



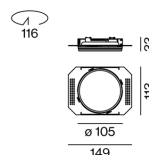
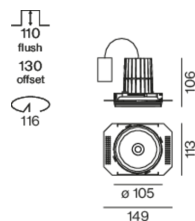
### Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4850	0.69
2	1210	1.38
3	540	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

### Produktskizze



[048-2412D37F 052-1931447] 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

26.05.2024

# SASSO PRO 100

## adjustable

offset trimless  
048-2412D37F 052-1931447



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

### Komponenten

#### MOUNTING SET

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
offset 17 mm	Verkehrsweiß	149-113-33	052-1931447



### 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  
048-2412D37F 052-1931447



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

