

SASSO PRO 80

adjustable offset trim round

048-2310518V 052-1932328



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

379 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optisch

super spot | Ausstrahlwinkel 8°

UGR ≤ 10

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 7.7 W

System 49 lm/W ²

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 98 mm | Höhe 83 mm

0.43 kg

Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

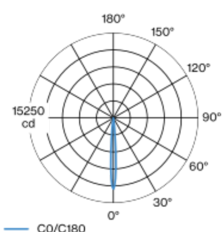
Montage- anleitung



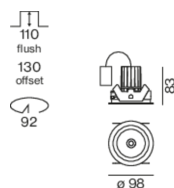
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO PRO 80

adjustable offset trim

round

048-2310518V 052-1932328



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.99	0.98	0.97	0.96
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a 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	98
B13	127
B16	157
B20	196
C10	193
C13	251
C16	317
C20	387

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
round offset 17 mm	Tiefschwarz	98	052-1932328



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



[048-2310518V 052-1932328] 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

05.07.2025