

# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim round

048-2413638M 052-1932447



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

2740 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>(f-15)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

### Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

### Elektrisch

DALI-2

27.0 W

SK2 220-240V

101 lm/W

Einsatz 119 lm/W

1 DALI Addr.

### Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 112 mm

Höhe 106 mm

0.59 kg

### Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

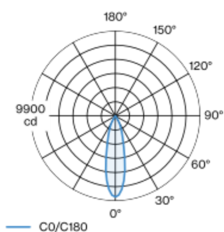
Einbautiefe 130 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 5-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Reflektor aus Kunststoff mit sphärischer Facettenoptik; aluminiumbedampft; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 26° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

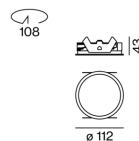
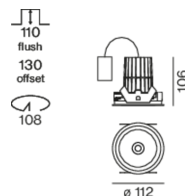
### Lichtverteilung



medium 26°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9440	0.47
2	2360	0.93
3	1050	1.40
4	590	1.86
5	380	2.33

### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner



[\*048-2413638M 052-1932447\*] 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

03.11.2024