

# SASSO PRO 100

## adjustable flush trim

### round

048-2412417F 052-1922448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



#### Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2190 lm

#### LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</sub>: 86

MR 0.49 | MDER 0.44

#### Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 38°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

#### Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 27.0 W

System 81 lm/W <sup>3</sup>

#### Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 112 mm | Höhe 106 mm

0.6 kg

#### Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

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

#### Montageanleitung

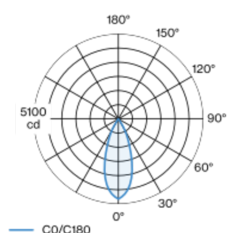


#### Beleuchtungsrechner



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; 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 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% 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 Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 38° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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



flood 38°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4800	0.69
2	1200	1.38
3	530	2.07
4	300	2.76
5	190	3.45

#### Produktskizze

