

# SASSO PRO 100

## adjustable

flush trimless

048-2413618M 052-1921447



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



### Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

2740 lm

### LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 89 | R<sub>f(1-5)</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

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 27.0 W

System 101 lm/W <sup>3</sup>

### Abmessungen

randlos

Länge 105 mm | Breite 113 mm | Höhe 106 mm

0.68 kg

### Ausschnitt

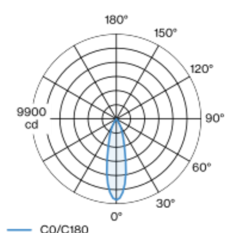
Durchmesser 116 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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 Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 26° 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;

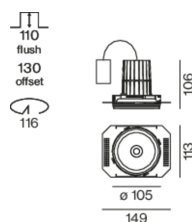
### Lichtverteilung



medium 26°

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

### Produktskizze



<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

