

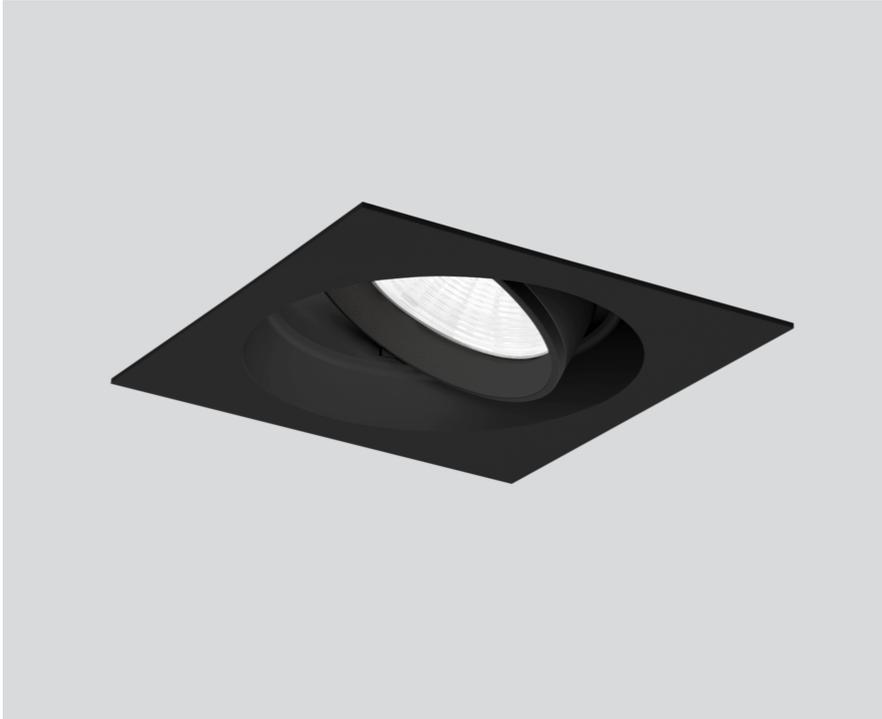
# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2411E38F 052-1952418



Projekt / Typ \_\_\_\_\_  
 Notizen \_\_\_\_\_  
 Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



### Allgemein

Decke, Einbau \_\_\_\_\_  
 schwenkbar max. 35° \_\_\_\_\_  
 Rotierbarkeit 360° \_\_\_\_\_  
 Schwarz, RAL9005<sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Montage Set Tiefschwarz \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 853 lm \_\_\_\_\_

### LED

colour warm dimming \_\_\_\_\_  
 2000 K - 3000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 95 \_\_\_\_\_  
 L80 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 initial MacAdam ≤ 4 SDCM \_\_\_\_\_  
 R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 90 \_\_\_\_\_  
 MR 0.61 \_\_\_\_\_  
 MDER 0.55 \_\_\_\_\_

### Optisch

flood \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel 36° \_\_\_\_\_  
 P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
 SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Elektrisch

DALI-2 \_\_\_\_\_  
 14.9 W \_\_\_\_\_  
 SK2 220-240V \_\_\_\_\_  
 57 lm/W \_\_\_\_\_  
 1 DALI Addr. \_\_\_\_\_

### Abmessungen

mit Rand \_\_\_\_\_  
 Länge 112 mm \_\_\_\_\_  
 Breite 112 mm \_\_\_\_\_  
 Höhe 106 mm \_\_\_\_\_  
 0.59 kg \_\_\_\_\_

### Ausschnitt

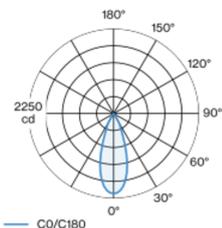
Durchmesser 108 mm \_\_\_\_\_  
 min. Deckenstärke 5 mm \_\_\_\_\_  
 max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_  
 Einbautiefe 130 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

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

Runder Einbastrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches 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; CWD (Colour Warm Dimming) von 2000K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 4 SDCM; CRI ≥ 95; min. 80% 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 36° 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; mit Colour Warm Dimming erfolgt bei einer Reduzierung der Lichtintensität gleichzeitig eine stufenlose Veränderung der Farbtemperatur; ähnlich der Dimmcharakteristik einer Glühlampe; das Reduzieren der Beleuchtungsstärke ermöglicht einen sehr warmen Farbton; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

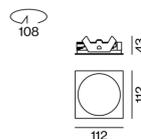
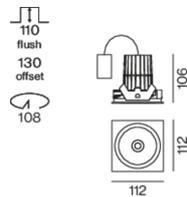
### Lichtverteilung



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2120	0.65
2	530	1.31
3	240	1.96
4	130	2.61
5	80	3.27

### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner

