

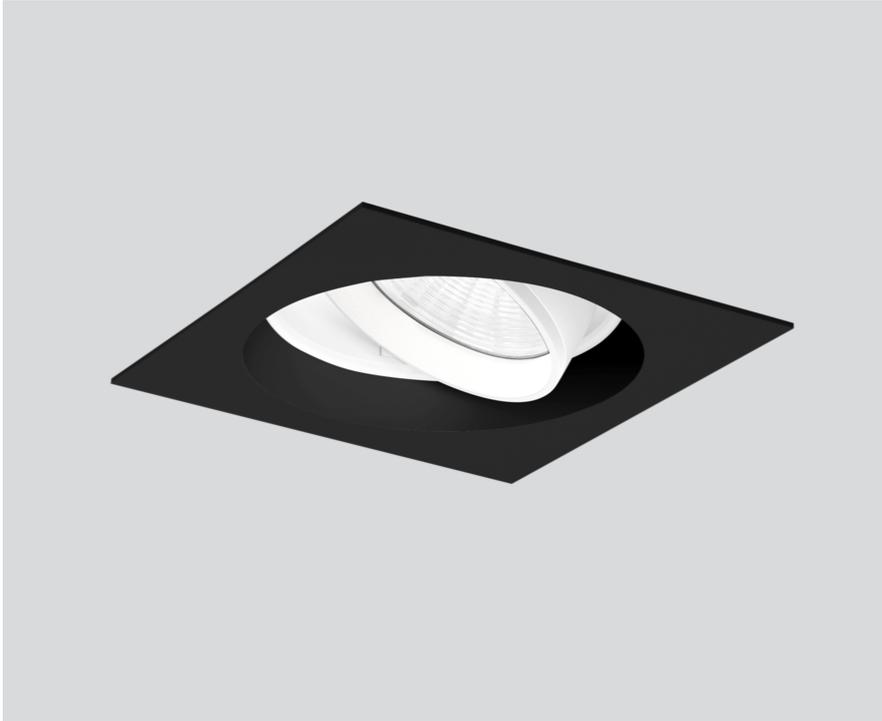
# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2413617F 052-1952418



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



### Allgemein

Decke , Einbau \_\_\_\_\_  
 schwenkbar max. 35° \_\_\_\_\_  
 Rotierbarkeit 360° \_\_\_\_\_  
 Weiß , RAL9016 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_  
 Montage Set Tiefschwarz \_\_\_\_\_  
 IP20 \_\_\_\_\_  
 2840 lm \_\_\_\_\_

### LED

4000 K \_\_\_\_\_  
 CRI ≥ 90 \_\_\_\_\_  
 L90 / 50000 h \_\_\_\_\_  
 R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>f</sub>: 89 , R<sub>f(1-15)</sub>: 91 \_\_\_\_\_  
 MR 0.85 \_\_\_\_\_  
 MDER 0.77 \_\_\_\_\_

### Optisch

flood \_\_\_\_\_  
 Ausstrahlwinkel 39° \_\_\_\_\_  
 PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_  
 SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

### Elektrisch

nicht dimmbar \_\_\_\_\_  
 27.0 W \_\_\_\_\_  
 SK2 220-240V \_\_\_\_\_  
 105 lm/W \_\_\_\_\_

### Abmessungen

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

### Ausschnitt

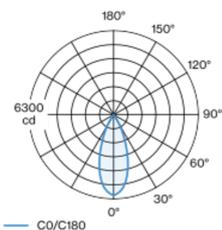
Durchmesser 108 mm \_\_\_\_\_  
 min. Deckenstärke 5 mm \_\_\_\_\_  
 max. Deckenstärke 25 mm \_\_\_\_\_  
 Einbautiefe 130 mm \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code

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

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Weiß 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; 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 39° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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;

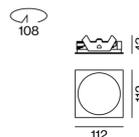
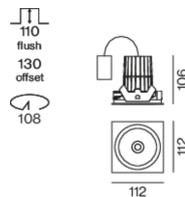
### Lichtverteilung



flood 39°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6050	0.71
2	1510	1.42
3	670	2.13
4	380	2.84
5	240	3.54

### Produktskizze



### Montageanleitung



### Beleuchtungsrechner



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2413617F 052-1952418



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

### Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

### Leitungsschutzschalter

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	20
B16	32
C10	33
C16	53

### Komponenten

#### MOUNTING SET

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
square offset 17 mm	Tiefschwarz	112-112-43	052-1952418



#### Montagezubehör

##### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



#### Montagezubehör

##### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
240-400-130	052-1914420



# SASSO PRO 100

## adjustable offset trim square

048-2413617F 052-1952418



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

### Optisches Zubehör

#### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	74	048-2191317
Tiefschwarz	74	048-2191318



#### LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	74	048-2192317
Tiefschwarz	74	048-2192318



#### SNOOT

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	74	048-2191117
Tiefschwarz	74	048-2191118



#### SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	74	048-2191217
Tiefschwarz	74	048-2191218

