

SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless

048-2410538W 052-1931448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1300 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 89 | R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 57°

UGR ≤ 19 | ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹ | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 14.7 W

System 88 lm/W³

Abmessungen

randlos

Durchmesser 105 mm | Höhe 106 mm

0.62 kg

Ausschnitt

Durchmesser 116 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 130 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

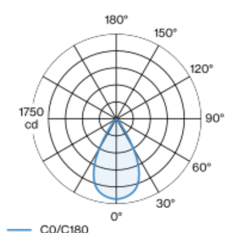
Montage- anleitung



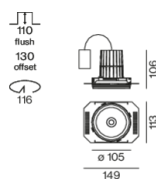
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless

048-2410538W 052-1931448



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

MF

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

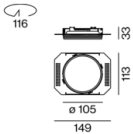
Lampenlebensdauerfaktor

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

Komponenten

MOUNTING SET trimless

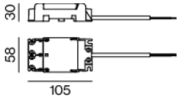
TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Gipskartondecken von 12,5/15/25 mm	Tiefschwarz	149-113-33	052-1931448



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

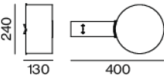
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-2551110



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO PRO 100 adjustable

offset trimless

048-2410538W 052-1931448



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

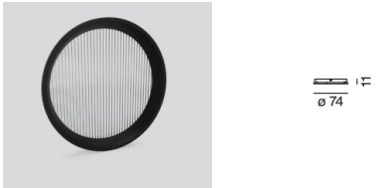
HONEYCOMB LOUVER

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

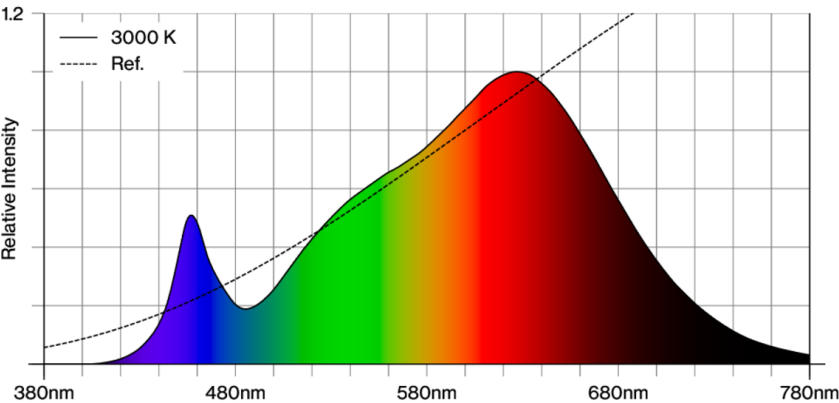


SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

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



Farbwiedergabe



SASSO PRO 100

adjustable

offset trimless

048-2410538W 052-1931448

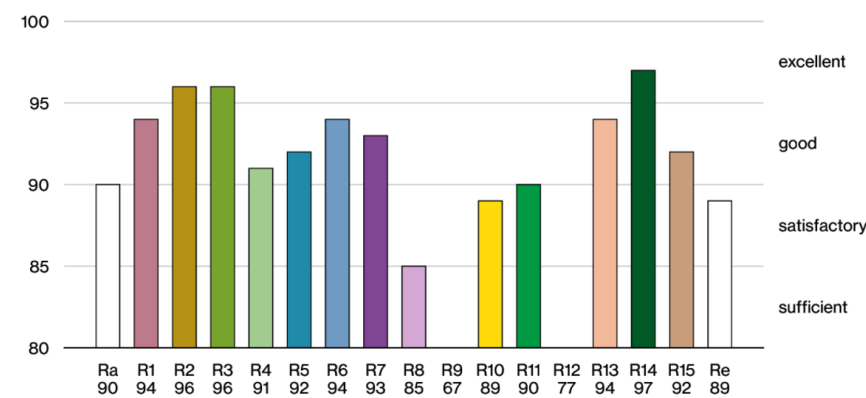


Projekt / Typ

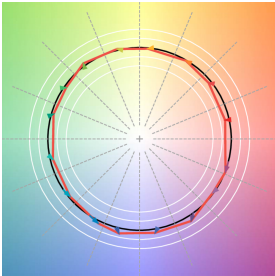
Notizen

Anzahl / Datum

CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.