

SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2412438S 052-1932448



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke, Einbau
schwenkbar max. 35°
Rotierbarkeit 360°
Schwarz, RAL9005 ¹
Montage Set Tiefschwarz
IP20
2130 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 100, R _f : 89, R _{f(1-15)} : 86
MR 0.49
MDER 0.44

Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 17°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2
27.0 W
SK2 220-240V
79 lm/W
1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand
Durchmesser 112 mm
Höhe 106 mm
0.59 kg

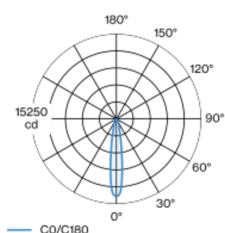
Ausschnitt

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

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

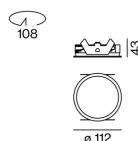
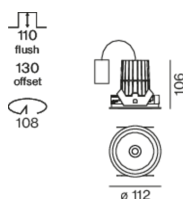
Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13900	0.29
2	3500	0.59
3	1500	0.88
4	900	1.18
5	600	1.47

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO PRO 100

adjustable offset trim round

048-2412438S 052-1932448



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.94	0.91	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		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.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

MOUNTING SET

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
round offset 17 mm	Tiefschwarz	112	052-1932448



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 round

048-2412438S 052-1932448



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

