

SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412L38F 052-1921447



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

1720 lm

LED

tunable white

1800 K - 3000 K

CRI ≥ 92

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101, R_r: 94, R_{1-15}: 96

MR 0.64

MDER 0.58

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 38°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 DT8

220-240 V

System 28.0 W

SK2

System 61 lm/W³

2 DALI Addr.

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 113 mm

Höhe 106 mm

0.64 kg

Ausschnitt

Durchmesser 116 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

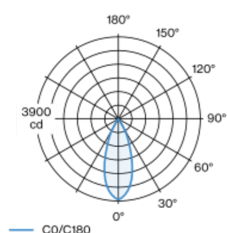
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



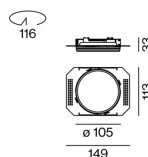
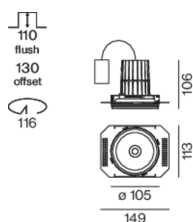
Lichtverteilung



flood 38°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	3850	0.69
2	960	1.38
3	430	2.07
4	240	2.76
5	150	3.45

Produktskizze



SASSO PRO 100

adjustable

flush trimless

048-2412L38F 052-1921447



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 ^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	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
bündig	149-113-33	052-1921447



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

flush trimless
048-2412L38F 052-1921447



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

