

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410618S 052-1913410



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005¹

IP20

1470 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_f: 89, R_{f(1-15)}: 91

MR 0.85

MDER 0.77

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 17°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

14.7 W

SK2 220-240V

100 lm/W

Abmessungen

randlos

Länge 229 mm

Breite 227 mm

Höhe 160 mm

2.31 kg

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

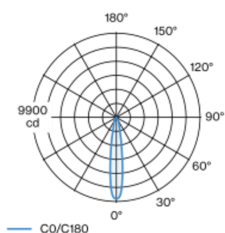
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



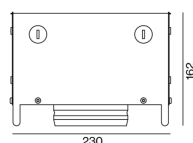
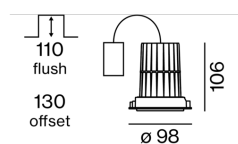
Lichtverteilung



spot 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	9570	0.29
2	2390	0.59
3	1060	0.88
4	600	1.18
5	380	1.47

Produktskizze



[048-2410618S 052-1913410] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.05.2024

SASSO PRO 100

adjustable

trimless exposed concrete

048-2410618S 052-1913410



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.99	0.96	0.93	0.9	0.88
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Komponenten

EXPOSED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L-B-H (MM)
229-227-160

ARTIKELNUMMER(N)
052-1913410



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm
DALI Kabel ø 4 – 12 mm

L-B-H (MM)
105-58-30
105-58-30

ARTIKELNUMMER(N)
005-2531110
005-2551110



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Verkehrsweiß
Tiefschwarz

Ø (MM)
74
74

ARTIKELNUMMER(N)
048-2191317
048-2191318



LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE
Verkehrsweiß
Tiefschwarz

Ø (MM)
74
74

ARTIKELNUMMER(N)
048-2192317
048-2192318



SNOOT

FARBE
Verkehrsweiß
Tiefschwarz

Ø (MM)
74
74

ARTIKELNUMMER(N)
048-2191117
048-2191118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Verkehrsweiß
Tiefschwarz

Ø (MM)
74
74

ARTIKELNUMMER(N)
048-2191217
048-2191218



[048-2410618S 052-1913410] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

14.05.2024