

SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2312418F 052-1932328



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

972 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 86

MR 0.49

MDER 0.44

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 37°

P_{stLM} ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

12.2 W

SK2 220-240V

80 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 98 mm

Höhe 83 mm

0.43 kg

Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

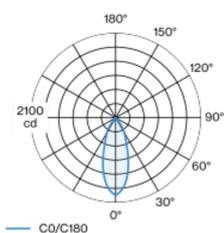
Einbautiefe 130 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss mit zurückversetzter Leuchtenebene; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; 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 Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 37° 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



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO PRO 80 adjustable offset trim round

048-2312418F 052-1932328



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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Komponenten

MOUNTING SET

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
round offset 17 mm	Tiefschwarz	98	052-1932328



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
240·400·130	052-1914320



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091317
Tiefschwarz	54	048-2091318



LINEAR PRISMATIC LENS

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2092317
Tiefschwarz	54	048-2092318



SNOOT

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091117
Tiefschwarz	54	048-2091118



SNOOT WITH HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	54	048-2091217
Tiefschwarz	54	048-2091218

