

# SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2310418M 052-1942317



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

688 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>f(1-15)</sub>: 86

MR 0.49

MDER 0.44

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

UGR < 19, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

8.3 W

SK2 220-240V

83 lm/W

## Abmessungen

mit Rand

Länge 98 mm

Breite 98 mm

Höhe 83 mm

0.45 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 92 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

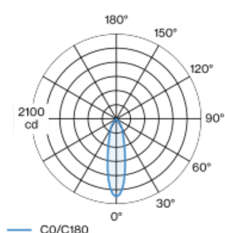


## Beleuchtungs- rechner

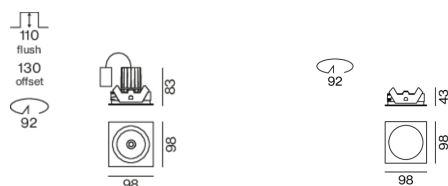


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; 360° dreh- und 35° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive 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 26° 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



# SASSO PRO 80 adjustable flush trim square

048-2310418M 052-1942317



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Komponenten

### MOUNTING SET

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
square flush	Verkehrsweiß	98-98-43	052-1942317



## 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

