

# SASSO PRO 80 adjustable

trimless exposed concrete

048-2312637M 060-00080



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 35°

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1120 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 89, R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.85

MDER 0.77

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 26°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.2 W

System 92 lm/W<sup>3</sup>

SK2

## Abmessungen

randlos für Sichtbetondecken

Länge 229 mm

Breite 227 mm

Höhe 160 mm

2.15 kg

## Ausschnitt

Einbautiefe 158 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

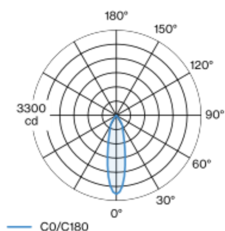
## Montageanleitung



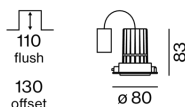
## Beleuchtungsrechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO PRO 80 adjustable

trimless exposed concrete

048-2312637M 060-00080



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	$LLMF \times RSMF \times LMF \times LSF$				
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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### EXPOSED CONCRETE MOUNTING ACCESSORY

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

ARTIKELNUMMER(N)  
060-00080



### 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

