

# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E11M 048-2798317 002-90776



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

3800 lm

## LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

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

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 34°

PstLM  $\leq$  1.0<sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

56 W

Gesamteinsätze 48 W

SK2 220-240V

68 lm/W

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.6 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 105 mm

Länge 205 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

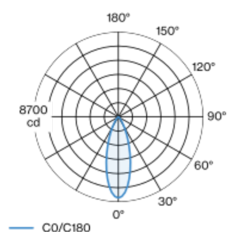
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 100 round downlight

trim 2 lamps

048-2700E11M 048-2798317 002-90776



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.89
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		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

### MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	218-118-35	048-2798317



### CONVERTER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
147-44-30	002-90776



## 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

