

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700E14W 048-2796317 002-90776



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

2260 lm

LED

colour warm dimming

1800 K - 3000 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_(f-15): 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 51°

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

28.0 W

Einsatz 23.8 W

700 mA

SK2 220-240V

81 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 75 mm

0.49 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

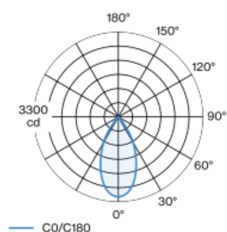
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700E14W 048-2796317 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 ^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	18
B16	30
C10	23
C16	36

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Verkehrsweiß	118	048-2796317



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



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weißes Aluminium	614-307-120	048-2695110

