

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700211F 048-2796318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL 9005¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1640 lm

Einsatz 108 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 45°

UGR ≤ 16 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 Vf

450 mA

SK2

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 118 mm

Höhe 75 mm

0.47 kg

Ausschnitt

Durchmesser 108 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

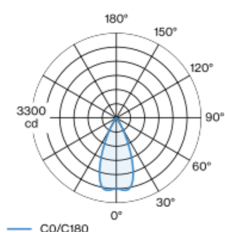
Montage- anleitung



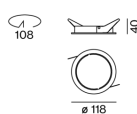
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700211F 048-2796318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
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	22
B16	36
C10	37
C16	60

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	118	048-2796318



CONVERTER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
21 W	002-90766

Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700211F 048-2796318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose DALI-2	002-90767A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90789A
mit Anschlussdose DALI-2	002-90776A
mit Anschlussdose non DIM	002-90766A
mit Anschlussdose non DIM	002-90780A
mit Anschlussdose non DIM	002-90774A

Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2531110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-2551110



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	007-1965598

