

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730911M 048-2799318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Schwarz | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

4540 lm

Einsatz 100 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 31°

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 1500 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 52 W | Einsatz 22.7 W

36 Vf | 650 mA

Einsatz 45 W

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm | Breite 118 mm | Höhe 95 mm

0.51 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm | Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

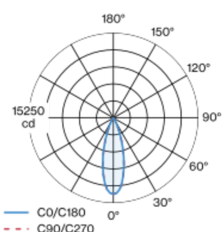
Montage-anleitung



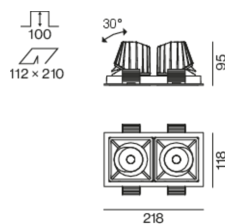
Beleuchtungs-rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730911M 048-2799318 002-90780



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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

Leitungsschutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	218-118-35	048-2799318



POWER SUPPLY

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
31 W	143-43-30	002-90780



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



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



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps
048-2730911M 048-2799318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

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

