

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730211W 048-2799318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

4700 lm

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

wide flood

Ausstrahlwinkel 60°

≥65° <1500 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 52 W

Einsatz 22.7 W

36 Vf

650 mA

Gesamteinsätze 45 W

SK2 220-240V

System 90 lm/W²

Einsatz 103 lm/W³

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 95 mm

0.55 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

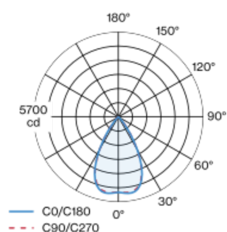
Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

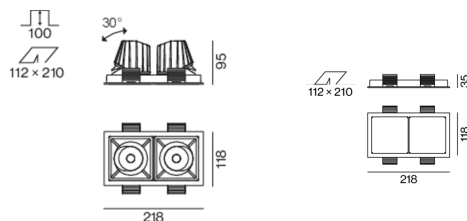
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730211W 048-2799318 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730211W 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 × 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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

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



CONVERTER

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



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL LED DRIVER

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

