

SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730114F 048-2799318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

3540 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

UGR < 16, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

nicht dimmbar

System 35 W

Einsatz 15.2 W

36 V_f

450 mA

Gesamteinsätze 30 W

SK2 220-240V

System 101 lm/W²

Einsatz 116 lm/W³

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 95 mm

0.57 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

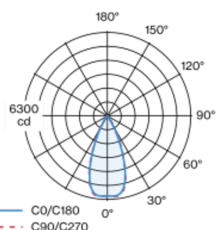
Einbautiefe 100 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

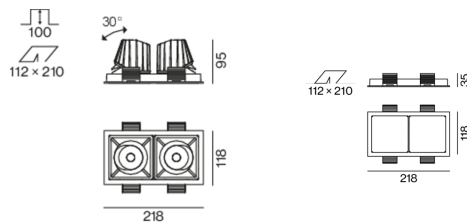
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730114F 048-2799318 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 100 square adjustable

trim 2 lamps

048-2730114F 048-2799318 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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	22
B16	36
C10	37
C16	60

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

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



CONVERTER

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
21 W	002-90766

Elektrisches Zubehör

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



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

