

SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750111A 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL 9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

2300 lm

Einsatz 97 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

wallwasher

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 27.8 W

Einsatz 23.7 W

36 Vf

650 mA

SK2

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 96 mm

0.67 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

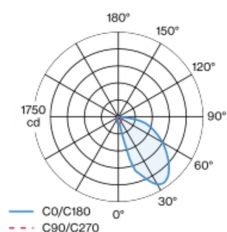
Montageanleitung



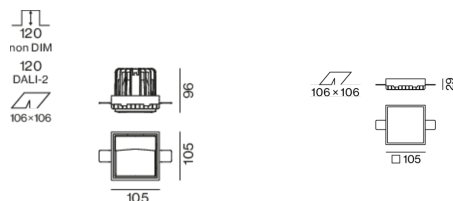
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750111A 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.981	0.959	0.937	0.916	0.895
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	33
B16	53
B20	67
B25	83
C10	40
C16	64
C20	80
C25	100

Komponenten

MOUNTING SET trimless

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Gipskartondecken 12.5/15/25 mm	Verkehrsweiß	105-105-29	048-2797117

CONVERTER

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

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 square wallwasher

trimless

048-2750111A 048-2797117 002-90780



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

