

SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740914A 048-2796397 002-90766



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Allgemein

Decke, Einbau
Rotierbarkeit 360°
Matt Silber
Montage Set Signalweiß für Akustikdecken
IP20
1650 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R _g : 101, R _r : 90, R _{t-15} : 88
MR 0.51
MDER 0.46

Optisch

wallwasher
PstLM ≤ 1.0 ¹
SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar
220-240 V
System 18.6 W
Einsatz 15.8 W
36 V
450 mA
SK2
System 89 lm/W ²
Einsatz 104 lm/W ²

Abmessungen

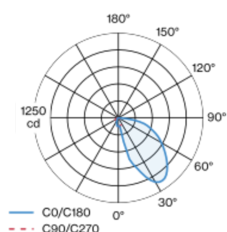
mit Rand für Akustikdecken
Durchmesser 114 mm
Höhe 96 mm
0.67 kg

Ausschnitt

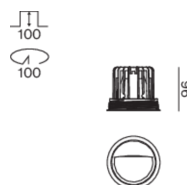
Durchmesser 100 mm
min. Deckenstärke 25 mm
max. Deckenstärke 80 mm
Einbautiefe 120 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 100 round wallwasher trim soft acoustic ceiling

048-2740914A 048-2796397 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.982	0.954	0.926	0.899	0.873
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 trim for soft acoustic ceilings

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Signalweiß für Akustikdecken	114	048-2796397



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

