

# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740611W 048-2796397 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Schwarz, RAL9005<sup>1</sup>

Montage Set Signalweiß für Akustikdecken

IP20

2710 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97, R<sub>f</sub>: 90, R<sub>f(1-5)</sub>: 89

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 27.5 W

Einsatz 23.4 W

36 Vf

700 mA

SK2

System 99 lm/W<sup>3</sup>

Einsatz 116 lm/W<sup>3</sup>

## Abmessungen

mit Rand für Akustikdecken

Durchmesser 114 mm

Höhe 96 mm

0.65 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 100 mm

min. Deckenstärke 25 mm

max. Deckenstärke 40 mm

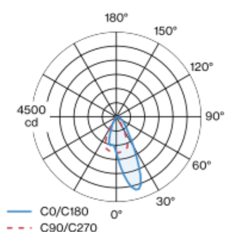
Einbautiefe 100 mm

<sup>1</sup> RAL Code

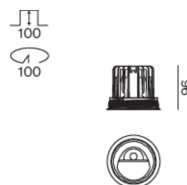
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740611W 048-2796397 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

<sup>a</sup> 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	20
B16	32
C10	33
C16	53

## Komponenten

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

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



### CONVERTER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30 W	143-43-30	002-90774



## Montagezubehör

### THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm	105-58-30	005-255110



## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weißes 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

