

# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740114W 048-2796398 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2080 lm

Einsatz 142 lm/W<sup>1</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>[1-15]</sub>: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

## Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 17.2 W | Einsatz 14.6 W

36 Vf | 450 mA

## Abmessungen

mit Rand für Akustikdecken

Durchmesser 114 mm | Höhe 96 mm

0.81 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 100 mm

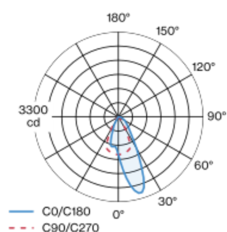
min. Deckenstärke 25 mm | max. Deckenstärke 40 mm

Einbautiefe 100 mm

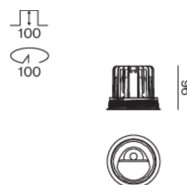
<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

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

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740114W 048-2796398 002-90767



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 <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	18
B16	30
C10	23
C16	36

## Komponenten

### MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	114	048-2796398

### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90767

## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Weiß Aluminium	614-307-120	048-2695110



## Montagezubehör

### MOUNTING TOOL

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsschwarz	104-104-35	048-2795910



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

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



[048-2740114W 048-2796398 002-90767] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

13.06.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740114W 048-2796398 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PREWIRED

TYP	ARTIKELNUMMER(N)
mit Anschlussdose	002-90767A
mit Anschlussdose	002-90789A
mit Anschlussdose	002-90776A
mit Anschlussdose	002-90766A
mit Anschlussdose	002-90780A
mit Anschlussdose	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

