

# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740919W 048-2796398 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1890 lm

Einsatz 130 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

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

1.64 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 & der Effizienz des Betriebsgeräts

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

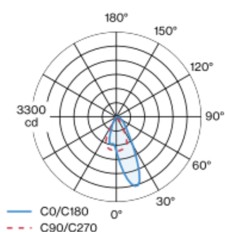
## Montage- anleitung



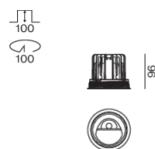
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740919W 048-2796398 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	$LLMF \times RSMF \times LMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor				
RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor				
LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor				
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.

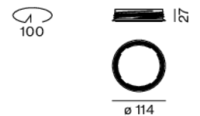
## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	31
B16	49
C10	51
C16	83

## Komponenten

### MOUNTING SET with trim for soft acoustic ceilings

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



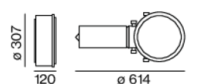
### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
143-43-30	002-90766

## Montagezubehör

### PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

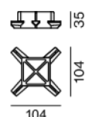
L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
614-307-120	048-2695110



## Montagezubehör

### MOUNTING TOOL

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



[048-2740919W 048-2796398 002-90766] 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

05.08.2025

# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740919W 048-2796398 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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



### DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
36-88-59	005-6121030



## Optionales elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY PRE-WIRED with junction box

ARTIKELNUMMER(N)
002-90767A
002-90789A
002-90776A
002-90766A
002-90780A
002-90774A



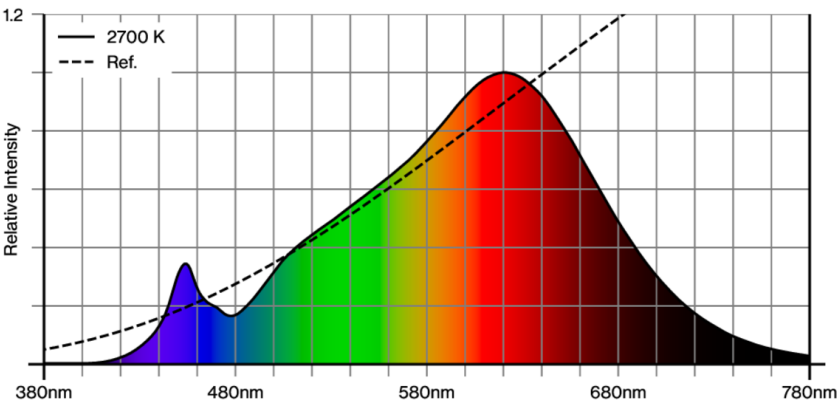
## Elektrisches Zubehör

### 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



## Farbwiedergabe

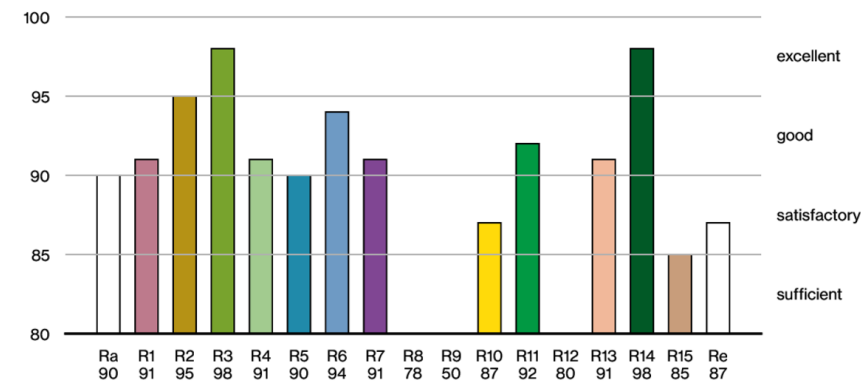


# SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

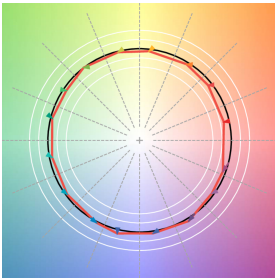
048-2740919W 048-2796398 002-90766



Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.