

SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740019W 048-2796398 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Goldstaub | RAL 260-M

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1960 lm

Einsatz 134 lm/W¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4³

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

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

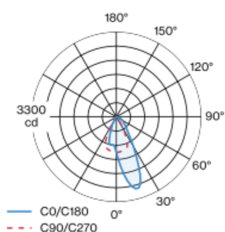
Montage- anleitung



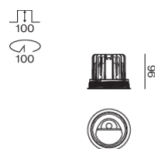
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740019W 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 ^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.

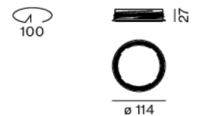
Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 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 |



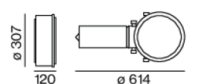
POWER SUPPLY

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

Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

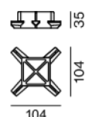
| | |
|-------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 614-307-120 | 048-2695110 |



Montagezubehör

MOUNTING TOOL

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



[048-2740019W 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

04.08.2025

SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740019W 048-2796398 002-90766



Projekt / Typ

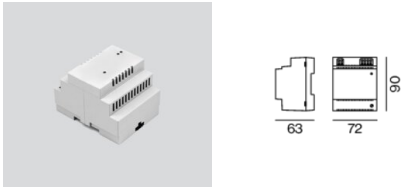
Notizen

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

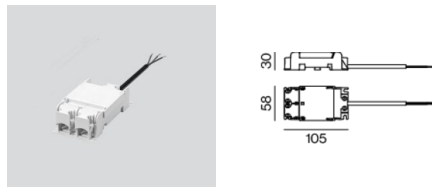
| | |
|-------------------|------------------|
| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
| mit Anschlussdose | 002-90767A |
| mit Anschlussdose | 002-90789A |
| mit Anschlussdose | 002-90776A |
| mit Anschlussdose | 002-90766A |
| mit Anschlussdose | 002-90780A |
| mit Anschlussdose | 002-90774A |



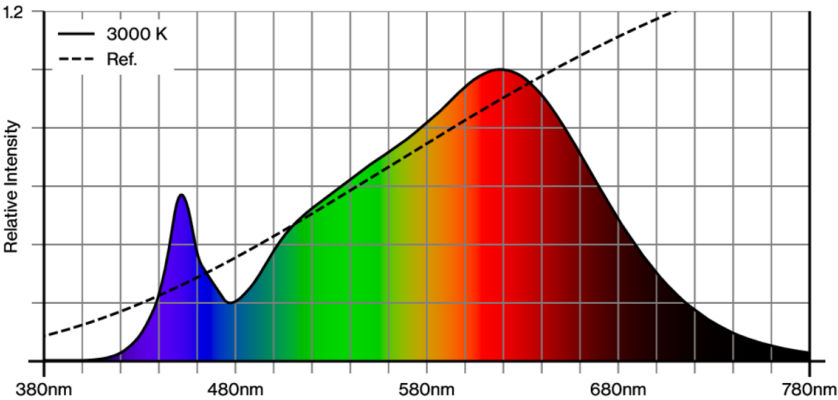
Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|---------------------------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-2551110 |



Farbwiedergabe

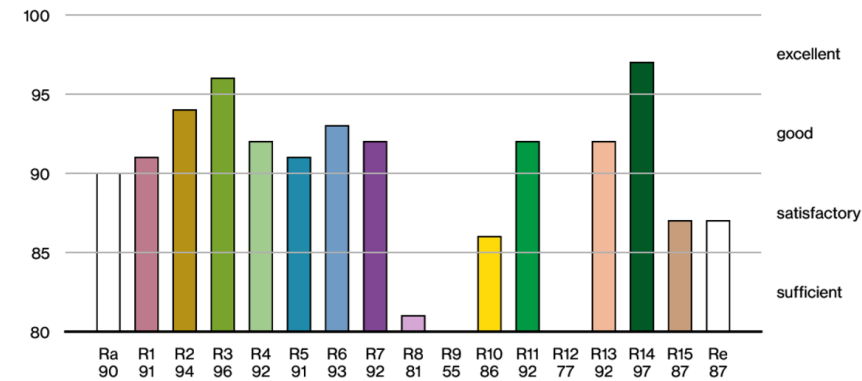


SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

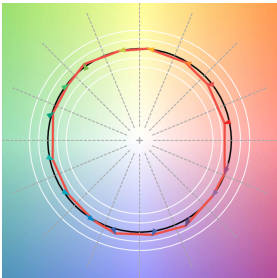
048-2740019W 048-2796398 002-90766



| | |
|----------------|--|
| 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.