

048-34012119W 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Decke | Halbeinbau

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Innenfarbe Gold

IP20

1810 lm

Einsatz 119 lm/W²

3500 K

 $CBI \geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{1-15}: 89

MR 0.7 | MDER 0.64

wide flood | Ausstrahlwinkel 56°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

$$\text{PstLM} \leq 1.0^3 \mid \text{SVM} \leq 0.4^3$$

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 17.9 W | Einsatz 15.2 W

36 Vf | 450 mA

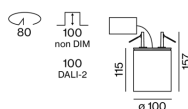
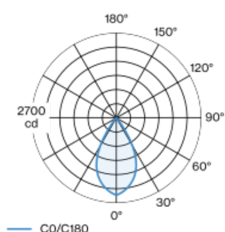
Durchmesser 100 mm | Höhe 115 mm

0.76 kg

Durchmesser 80 mm

Einbautiefe 100 mm

Produktskizze



SASSO 100 round adjustable

semi-recessed

048-34012119W 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 ^a | Raumwartungsfaktor | |
| MF | Wartungsfaktor | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | 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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Komponenten

POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
143-43-30

ARTIKELNUMMER(N)
002-90767

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
2 × 42W | 48V DC | UOUT 10–40V

L-B-H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

TYP
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose
mit Anschlussdose

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



Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready

L-B-H (MM)
105-58-30
105-58-30

ARTIKELNUMMER(N)
005-2531110
005-2551110



[048-34012119W 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

06.07.2025

SASSO 100 round adjustable

semi-recessed
048-34012119W 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------|------------------|
| Tiefschwarz | 50 | 007-1965598 |

