

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820514M 048-2896317 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

419 lm

Einsatz 82 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R_(f-15): 89

MR 0.6 | MDER 0.55

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 25°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 6.2 W | Einsatz 5.1 W

12 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 60 mm | Höhe 50 mm

0.22 kg

Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

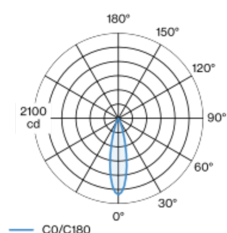
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820514M 048-2896317 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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 | 39 |
| B13 | 63 |
| B16 | 79 |
| C10 | 63 |
| C13 | 101 |
| C16 | 126 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|--------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 60 | 048-2896317 |



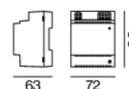
POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 65-39-20 | 002-90752 |

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) |
|--------------------------------|------------|------------------|
| 2 × 42W 48V DC UOUT 10–40V | 36-88-59 | 005-6121030 |



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------|------------------|
| mit Anschlussdose | 002-90750A |
| mit Anschlussdose | 002-90749A |



Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------|------------|------------------|
| Durchschleiffunktion | 185-30-21 | 002-90750 |
| Durchschleiffunktion | | 002-90749 |



[048-2820514M 048-2896317 002-90752] 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

05.07.2025

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820514M 048-2896317 002-90752



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

MOUNTING TOOL

FARBE
Verkehrsschwarz

ARTIKELNUMMER(N)
048-2895918

