

SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800614S 048-2898317 002-90753



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Rotierbarkeit 360°

Matt Silber

Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

780 lm

Einsatz 77 lm/W¹

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 94 | R_r: 87 | R_{t(1-5)}: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 15°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 12.0 W | Einsatz 5.1 W

total fixtures 10.2 W

12 Vf | 450 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 122 mm | Breite 60 mm | Höhe 50 mm

0.61 kg

Ausschnitt

Durchmesser 56 mm | Länge 114 mm | Breite 114 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)

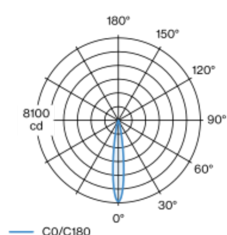
Montage- anleitung



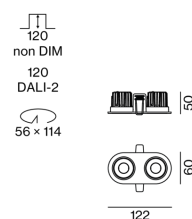
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 40 round downlight

trim 2 lamps

048-2800614S 048-2898317 002-90753



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 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| | | | |
|--------------------|--------------|------------|------------------|
| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 122-60-13 | 048-2898317 |



POWER SUPPLY

| | |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 147-33-23 | 002-90753 |

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 |

