

SASSO 100 round downlight

trim

048-2700511S 048-2796317 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1830 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

spot

beam angle 19°

UGR < 13, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

29.2 W

Einsatz 24.8 W

36 Vf

700 mA

SK2 220-240V

63 lm/W

Einsatz 74 lm/W

Abmessungen

mit Rand

diameter 118 mm

Höhe 75 mm

0.45 kg

Ausschnitt

diameter 108 mm

min. ceiling thickness 2 mm

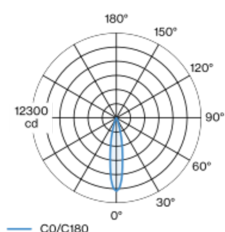
max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 80 mm

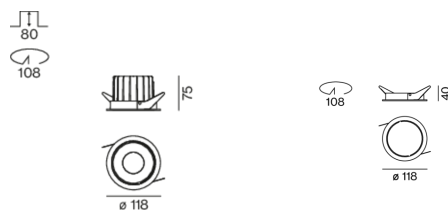
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



SASSO 100 round downlight

trim

048-2700511S 048-2796317 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.89 | 0.85 | 0.82 |
| 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 | 20 |
| B16 | 32 |
| C10 | 33 |
| C16 | 53 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| | | | |
|--------------------|--------------|--------|------------------|
| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 118 | 048-2796317 |



CONVERTER

| | | |
|------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 30 W | 143-43-30 | 002-90774 |



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| | | |
|---------------------------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-253110 |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm | 105-58-30 | 005-255110 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | | |
|-------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| | | |
|--------------------------------|------------|------------------|
| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |

