

SASSO 100 square wallwasher

trim

048-2750414A 048-2797318 002-90779



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Matt Silber

Montage Set Tiefschwarz

IP20

1580 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 97, R_f: 91, R_{f(1-15)}: 90

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

20.3 W

Einsatz 17.3 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

78 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm

Breite 118 mm

Höhe 96 mm

0.74 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square wallwasher

trim

048-2750414A 048-2797318 002-90779



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 | 18 |
| B16 | 30 |
| C10 | 23 |
| C16 | 36 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 118-118-35 | 048-2797318 |



CONVERTER

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 143-43-30 | 002-90779 |



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

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 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 |

