

SASSO 100 square wallwasher/floor

trimless

048-2750917W 048-2797117 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1920 lm

Einsatz 131 lm/W²

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0³

SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 17.2 W

Einsatz 14.6 W

36 Vf

450 mA

SK2

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 96 mm

0.72 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen
Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

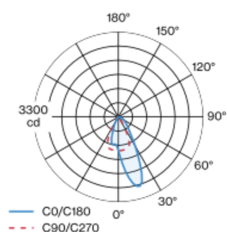
Montage- anleitung



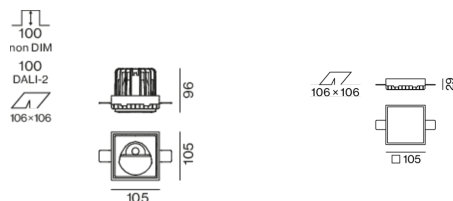
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square wallwasher/floor

trimless

048-2750917W 048-2797117 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

MOUNTING SET trimless

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|--------------|------------|------------------|
| für Gipskartondecken 12.5/15/25 mm | Verkehrsweiß | 105-105-29 | 048-2797117 |



POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 143-43-30 | 002-90767 |

Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



SASSO 100 square wallwasher/floor

trimless

048-2750917W 048-2797117 002-90767



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------------------|------------------|
| mit Anschlussdose DALI-2 | 002-90767A |
| mit Anschlussdose DALI-2 | 002-90789A |
| mit Anschlussdose DALI-2 | 002-90776A |
| mit Anschlussdose non DIM | 002-90766A |
| mit Anschlussdose non DIM | 002-90780A |
| mit Anschlussdose non DIM | 002-90774A |

Elektrisches Zubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |

