

SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750119A 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Gold, RAL 260-M¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

2380 lm

Einsatz 101 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 92, R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

wallwasher

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 27.8 W

Einsatz 23.7 W

36 Vf

650 mA

SK2

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 96 mm

0.67 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 120 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen
Steuergeräteverlusten

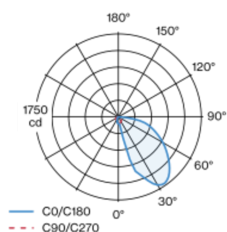
Montage- anleitung



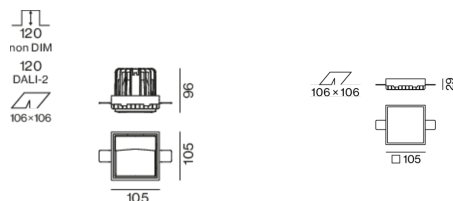
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 square wallwasher

trimless

048-2750119A 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.981 | 0.959 | 0.937 | 0.916 | 0.895 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Wartungsfaktor | | | | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| | | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| | | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| | | | 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 | 33 |
| B16 | 53 |
| B20 | 67 |
| B25 | 83 |
| C10 | 40 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |
| C25 | 100 |

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

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 31 W | 143-43-30 | 002-90780 |

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

trimless

048-2750119A 048-2797117 002-90780



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 |

