

SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740219W 048-2796397 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Gold, RAL 260-M¹

Montage Set Signalweiß für Akustikdecken

IP20

2720 lm

Einsatz 127 lm/W²

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optisch

wallwasher floor

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 25.2 W

Einsatz 21.5 W

36 Vf

650 mA

SK2

Abmessungen

mit Rand für Akustikdecken

Durchmesser 114 mm

Höhe 96 mm

0.65 kg

Ausschnitt

Durchmesser 100 mm

min. Deckenstärke 25 mm

max. Deckenstärke 40 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

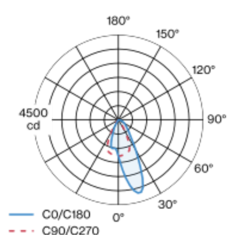
Montage- anleitung



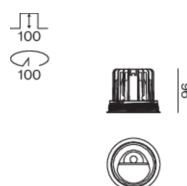
Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SASSO 100 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740219W 048-2796397 002-90780



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 | 33 |
| B16 | 53 |
| B20 | 67 |
| B25 | 83 |
| C10 | 40 |
| C16 | 64 |
| C20 | 80 |
| C25 | 100 |

Komponenten

MOUNTING SET trim for soft acoustic ceilings

| | | |
|------------------------------|--------|------------------|
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Signalweiß für Akustikdecken | 114 | 048-2796397 |



CONVERTER

| | | |
|------|------------|------------------|
| 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 |



Montagezubehör

MOUNTING TOOL

| | | |
|-----------------|------------|------------------|
| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Verkehrsschwarz | 104-104-35 | 048-2795910 |



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 round wallwasher/floor trim soft acoustic ceiling

048-2740219W 048-2796397 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 |

