

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622017M 048-2696318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 27° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Weiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1080 lm

Einsatz 102 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 27°

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 12.5 W | Einsatz 10.6 W

36 Vf | 300 mA

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 80 mm | Höhe 48 mm

0.23 kg

Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622017M 048-2696318 002-90771



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 | 43 |
| B13 | 55 |
| B16 | 68 |
| B20 | 85 |
| C10 | 72 |
| C13 | 94 |
| C16 | 116 |
| C20 | 145 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|-------------|--------|------------------|
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 80 | 048-2696318 |



POWER SUPPLY

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 13 W | 85-40-22 | 002-90771 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

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



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

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



DIN RAIL POWER SUPPLY

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



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622017M 048-2696318 002-90771



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PREWIRED

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|-----------------------------|------------------|
| mit Anschlussdose DALI-2 | 002-90790A |
| mit Anschlussdose DALI-2 | 002-90748A |
| mit Anschlussdose non DIM | 002-90771A |
| mit Anschlussdose non DIM | 002-90742A |

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|----------------------|------------|------------------|
| Durchschleiffunktion | 185-30-21 | 002-90770 |
| Durchschleiffunktion | 185-30-21 | 002-90747 |

