

SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

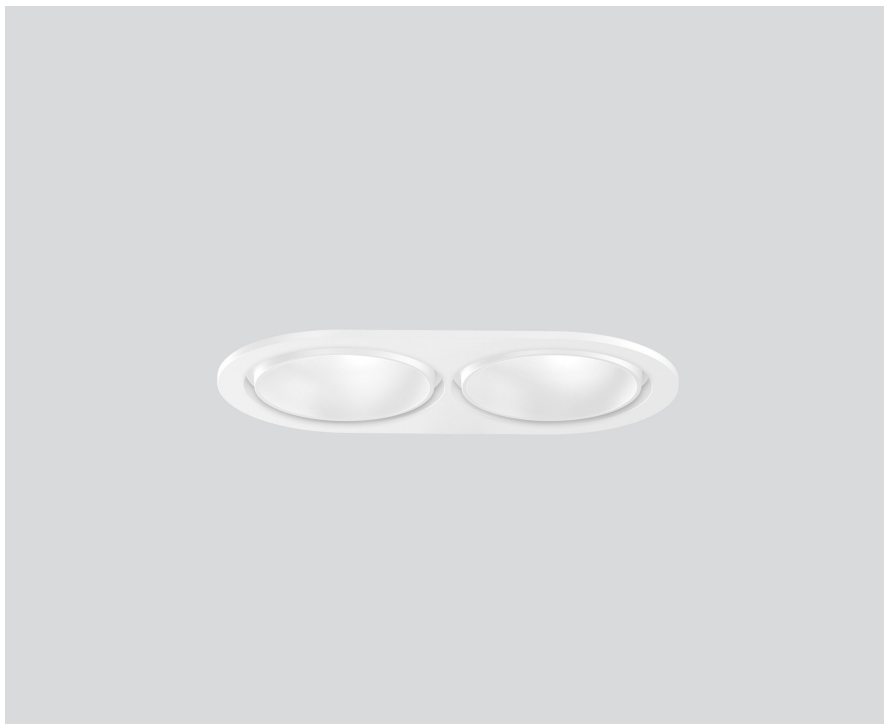
048-2622E17F 048-2698317 002-90790



Projekt / Typ

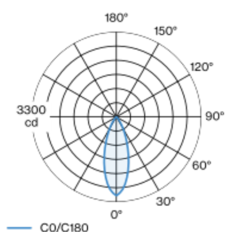
Notizen

Anzahl / Datum

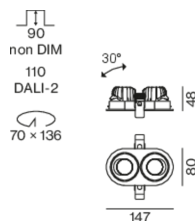


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Verkehrsweiß; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; ovales Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; CWD (Colour Warm Dimming) von 1800K - 3000K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 36° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 | Rückseite IP20

1460 lm

Einsatz 71 lm/W ²

LED

colour warm dimming | 1800 K - 3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 94 | R_{t(1-15)}: 97

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 36°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 24.0 W | Einsatz 10.2 W

total fixtures 20.4 W

300 mA

Abmessungen

mit Rand

Länge 147 mm | Breite 80 mm | Höhe 48 mm

0.33 kg

Ausschnitt

Durchmesser 70 mm | Länge 70 mm | Breite 136 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 Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17F 048-2698317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|--------------------------------------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.86 |
| 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.

Komponenten

MOUNTING SET with trim 2 lamps

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 147-80-21 | 048-2698317 |

POWER SUPPLY

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 002-90790 |

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL LED DRIVER

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 36-88-59 | 005-6121030 |

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |

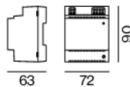
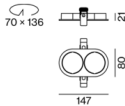
Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PRE-WIRED

| TYP | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------------|------------------|
| mit Anschlussdose | 002-90790A |
| mit Anschlussdose | 002-90748A |
| mit Anschlussdose | 002-90771A |
| mit Anschlussdose | 002-90742A |

Leitungsschutzschalter

| Leitungs-schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|-----------------------------|---------------------|
| B10 | 72 |
| B16 | 115 |
| C10 | 106 |
| C16 | 170 |



SASSO 60 round adjustable

trim 2 lamps

048-2622E17F 048-2698317 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

POWER SUPPLY PRE-WIRED with loop through function

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



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 |

