

SASSO 60 round adjustable

trim

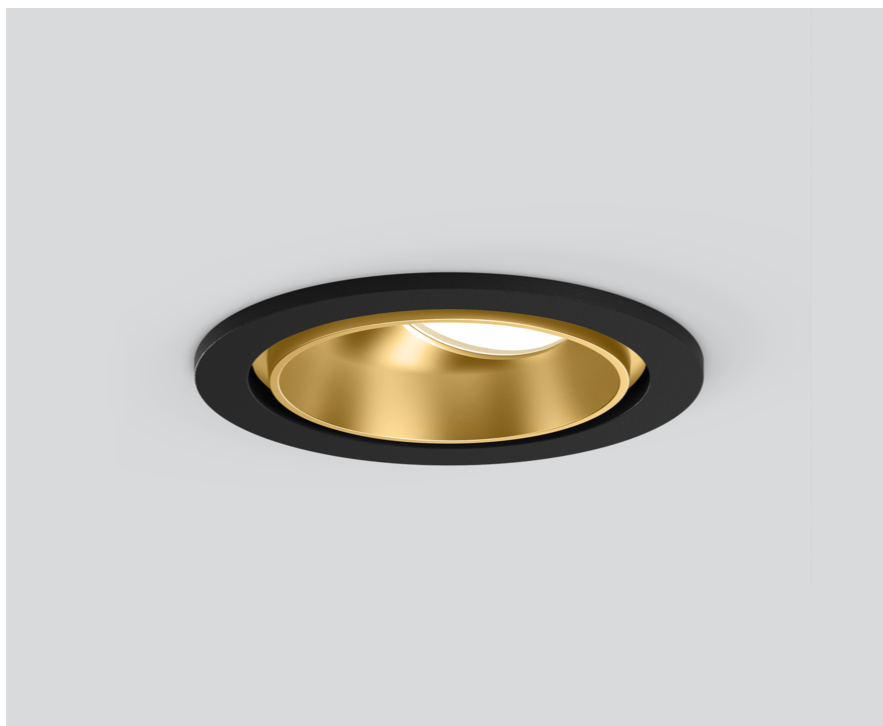
048-2622019W 048-2696318 002-90742



Projekt / Typ

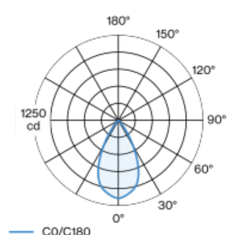
Notizen

Anzahl / Datum

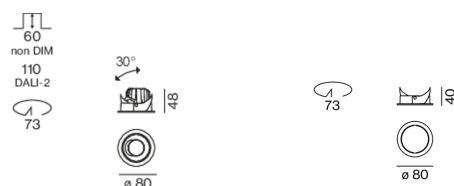


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; passive Kühlung der LEDs durch 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 54° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Gold, RAL260-M¹

Montage Set Tiefschwarz

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

894 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 54°

$\geq 65^\circ < 3000 \text{ cd/m}^2$

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

nicht dimmbar

System 10.2 W

Einsatz 8.7 W

36 V_f

250 mA

SK2 220-240V

System 88 lm/W³

Einsatz 103 lm/W⁴

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 80 mm

Höhe 48 mm

0.21 kg

Ausschnitt

Durchmesser 73 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 60 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622019W 048-2696318 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



SASSO 60 round adjustable

trim

048-2622019W 048-2696318 002-90742



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 | 57 |
| B13 | 75 |
| B16 | 92 |
| B20 | 115 |
| C10 | 57 |
| C13 | 75 |
| C16 | 92 |
| C20 | 115 |

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) |
| 10 W | 65·39·20 | 002-90742 |



Montagezubehör

PRIMED CONCRETE MOUNTING HOUSING

| | | |
|------------------|-------------|------------------|
| FARBE | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Weißes 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 |

