

SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820414F 048-2896318 002-90745



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau
 schwenkbar max. 30°
 Rotierbarkeit 360°
 Matt Silber
 Montage Set Tiefschwarz
 Vorderseite IP40, Rückseite IP20
 467 lm

LED

2700 K
 CRI ≥ 90
 L85 / 50000 h
 initial MacAdam ≤ 3 SDCM

Optisch

flood
 Ausstrahlwinkel 44°
 UGR < 19
 PstLM ≤ 1.0¹
 SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

DALI-2
 9.9 W
 SK2 220-240V
 47 lm/W

Abmessungen

mit Rand
 Durchmesser 60 mm
 Höhe 50 mm
 0.1 kg

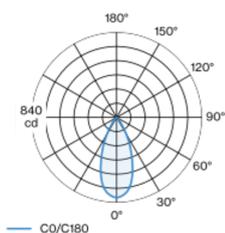
Ausschnitt

Durchmesser 56 mm
 min. Deckenstärke 2 mm
 max. Deckenstärke 25 mm
 Einbautiefe 110 mm

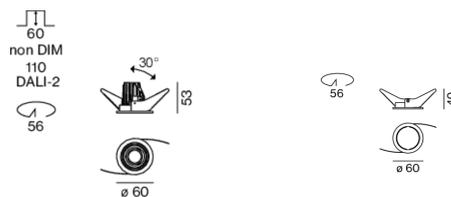
¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Matt Silber; 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 2700 K; 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 44° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 40 round adjustable

trim

048-2820414F 048-2896318 002-90745



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 | 0.88 |
| 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

| Leitungsschutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|----------------------------|---------------------|
| B10 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim 1 lamp

| | | | |
|--------------------|--------------|---------------|-------------------------|
| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| für Zwischendecken | Tiefschwarz | 60 | 048-2896318 |



POWER SUPPLY

| | |
|-------------------|-------------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 166-30-22 | 002-90745 |



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

| | |
|-------------------|-------------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 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 |

