

SASSO 40 round adjustable

trimless

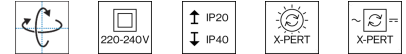
048-2820511F 048-2896117 002-90744



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Schwarz , RAL9005 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

399 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 , R_f: 89 , R_{f(1-15)}: 89

MR 0.56

MDER 0.51

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

UGR < 19 , ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

9,9 W

Einsatz 7.5 W

36 Vf

200 mA

SK2 220-240V

40 lm/W³

Einsatz 54 lm/W³

Abmessungen

randlos

Durchmesser 56 mm

Höhe 50 mm

0.61 kg

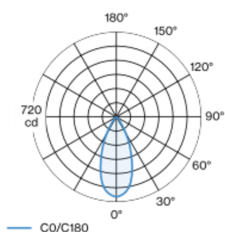
Ausschnitt

Durchmesser 56 mm

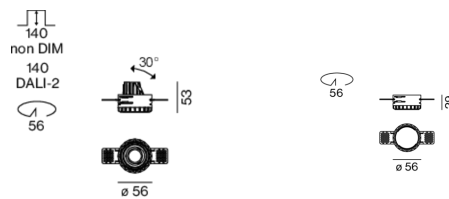
Einbautiefe 60 mm

Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Schwarz; 360° dreh- und 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rundes Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 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 ≤ 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; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 40 round adjustable

trimless

048-2820511F 048-2896117 002-90744



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

Komponenten

MOUNTING SET trimless

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------------|--------------|--------|------------------|
| für Gipskartondecken 12.5/15/25 mm | Verkehrsweiß | 56 | 048-2896117 |



POWER SUPPLY

| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 10 W | 65·39·20 | 002-90744 |



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 |

