

SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31301117F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 30°

Rotierbarkeit 360°

Tiefschwarz | RAL 9005

Innenfarbe Verkehrsweiß

IP20

899 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_r: 90 | R_{t-15}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 41°

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 10.2 W

System 88 lm/W ³

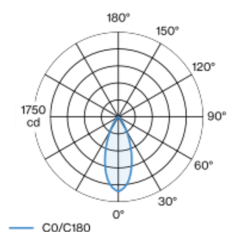
Abmessungen

Länge 180 mm | Breite 80 mm | Höhe 81 mm

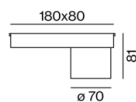
0.5 kg

Anbaustrahler aus Aluminium; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Verkehrsweiß lackiert; 360° dreh- und 30° schwenkbar; Anbaugehäuse aus Aluminium inkl. Konverter; Montageplatte mit vormontierter Konvertereinheit vorab montierbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 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 41° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31301117F



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
 MF Wartungsfaktor
 LMF^a Leuchtenwartungsfaktor

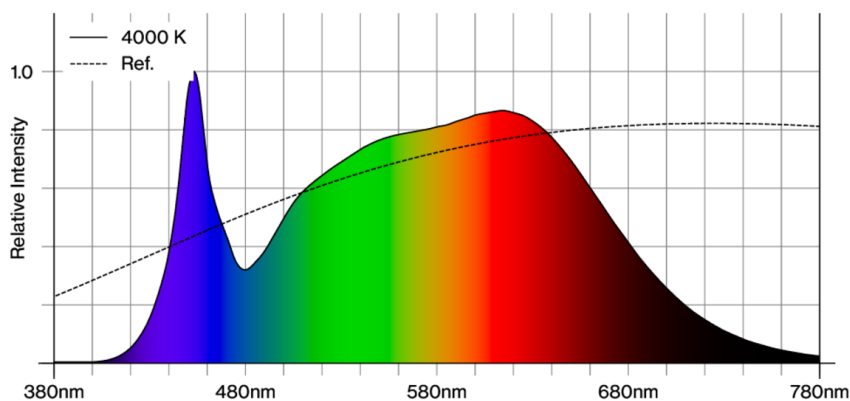
RSMF^a Raumwartungsfaktor
 LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor
 LSF Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

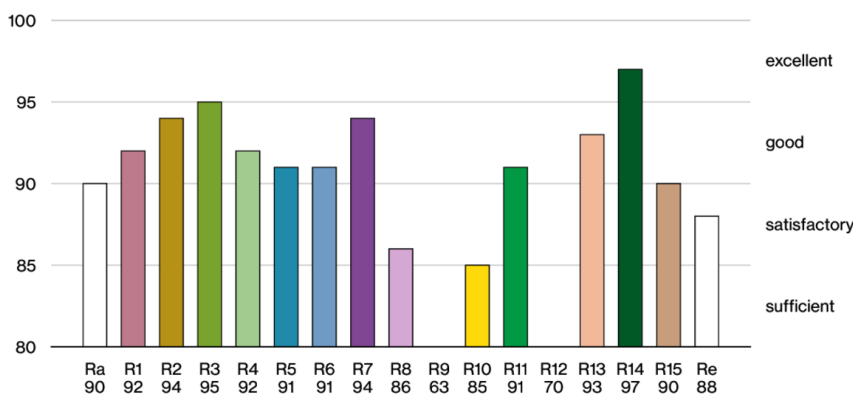
Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 39 |
| B13 | 63 |
| B16 | 79 |
| C10 | 63 |
| C13 | 101 |
| C16 | 126 |

Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 91 R_e ≥ 88 (4000 K)



SASSO 60 base round adjustable 1 lamp

ceiling

048-31301117F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.