

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33104171M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Aufbau

schwenkbar max. 20°

Weiß , RAL9016/black ¹

Innenfarbe Schwarz

IP20

1330 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 33°x34°

UGR < 13 , ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

20.2 W

SK1 220-240V

66 lm/W

Abmessungen

Länge 100 mm

Breite 100 mm

Höhe 162 mm

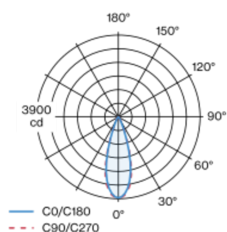
1.1 kg

¹ RAL Code

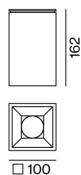
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Quadratischer Deckenanbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß (Gehäuse/Lichteinsatz); 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 33°x34° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter im Strahlerkopf integriert; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



SASSO 100 square adjustable

ceiling
048-33104171M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|-------------------------|--------|-------------------|--------------------------------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.92 | 0.88 | 0.85 | 0.81 |
| 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 |
|---------------------------------|---------------------|
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |

