

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed
048-33010111S 002-90766

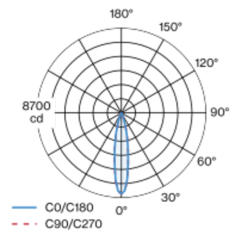


| |
|----------------|
| Projekt / Typ |
| Notizen |
| Anzahl / Datum |

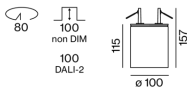


Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz lackiert; 20° schwenkbar; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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 19° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP20; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

| |
|--------------------------------------|
| Decke , Halbeinbau |
| schwenkbar max. 20° |
| Schwarz , RAL9005/black ¹ |
| Innenfarbe Schwarz |
| IP20 |
| 1430 lm |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 99 , R _f : 90 , R ₍₁₋₁₅₎ : 87 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.54 |

Optisch

| |
|--|
| spot |
| Ausstrahlwinkel 19° |
| UGR < 13 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m ² |
| PstLM ≤ 1.0 ² |
| SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

| |
|------------------------------|
| nicht dimmbar |
| 220-240 V |
| System 17.9 W |
| Einsatz 15.2 W |
| 36 V |
| 450 mA |
| SK2 |
| System 80 lm/W ³ |
| Einsatz 94 lm/W ³ |

Abmessungen

| |
|---------------|
| Länge 100 mm |
| Breite 100 mm |
| Höhe 115 mm |
| 0.75 kg |

Ausschnitt

| |
|--------------------|
| Durchmesser 80 mm |
| Einbautiefe 100 mm |

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

