

SASSO 100 square adjustable

ceiling

048-33109319W



Projekt / Typ

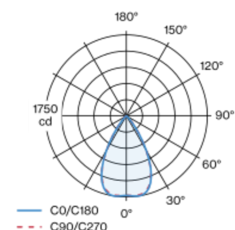
Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Deckenanbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Gold 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 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 60° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Konverter im Strahlerkopf integriert; Leuchte für Weiterverdrahtung; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Aufbau

schwenkbar max. 20°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Innenfarbe Gold

IP20

1610 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 60°

UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 17.9 W

System 90 lm/W ²

Abmessungen

Länge 100 mm | Breite 100 mm | Höhe 162 mm

1.1 kg

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

