

SASSO 100 square adjustable

semi-recessed

048-33012174M 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL9016/matt silver¹

Innenfarbe Matt Silber

IP20

1550 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 31°x33°

UGR < 16, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Quadratischer Halbeinbaustrahler 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 3500 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 31°x33° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP20; SK2 220-240V; 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;

Elektrisch

nicht dimmbar

17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 V_f

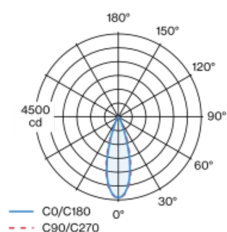
450 mA

SK2 220-240V

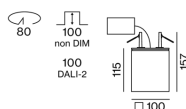
87 lm/W

Einsatz 102 lm/W

Lichtverteilung



Produktskizze



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 Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

