

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012174S 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

Weiß, RAL9016/matt silver¹

Innenfarbe Matt Silber

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

626 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 90, R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 12°

UGR < 16, ≥65° <1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 10.8 W

Einsatz 8.8 W

36 V_f

250 mA

SK2 220-240V

System 58 lm/W³

Einsatz 71 lm/W⁴

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.46 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung

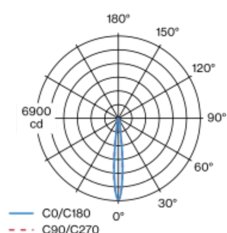


Beleuchtungs- rechner



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß (Gehäuse/Lichteinsatz); 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; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP40; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

