

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30011114M 002-90790



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Halbeinbau

Schwarz , RAL 9005 ¹

Innenfarbe Matt Silber

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

1160 lm

Einsatz 109 lm/W²

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 , R_f: 90 , R₍₁₋₁₅₎: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 27°

UGR ≤ 19 , $\geq 65^\circ$ <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ³

SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 12.5 W

Einsatz 10.6 W

36 Vf

300 mA

SK2

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.52 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 120 mm

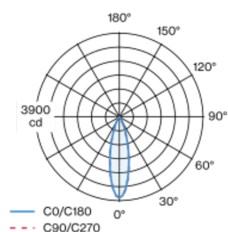
¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

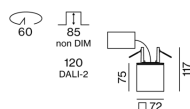
³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; Innenfarbe Matt Silber lackiert; 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 4000 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 27° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP40; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); externer Konverter für Deckeneinwurf; Weiterverdrahtung geeignet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

