

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30010111W 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau
Schwarz, RAL9005/black¹
Innenfarbe Schwarz
Vorderseite IP40, Rückseite IP20
883 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 99, R_f: 90, R_{t(1-15)}: 87
MR 0.6
MDER 0.54

Optisch

wide flood
Ausstrahlwinkel 51°
UGR < 19 , $\geq 65^\circ$ < 1500 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar
10.2 W
Einsatz 8.7 W
36 Vf
250 mA
SK2 220-240V
87 lm/W³
Einsatz 102 lm/W⁴

Abmessungen

Länge 72 mm
Breite 72 mm
Höhe 75 mm
0.06 kg

Ausschnitt

Durchmesser 60 mm
Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

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

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung

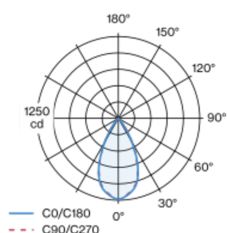


Beleuchtungs- rechner



Quadratischer Halbeinbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Schwarz (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 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 51° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 1500$ 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

