

SASSO 60 square downlight

semi-recessed

048-30012117F 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Halbeinbau

Schwarz , RAL9005/white ¹

Innenfarbe Weiß

Vorderseite IP40 , Rückseite IP20

946 lm

LED

3500 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.7

MDER 0.64

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 44°

UGR < 19

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 10.6 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2 220-240V

System 89 lm/W³

Einsatz 109 lm/W⁴

Abmessungen

Länge 72 mm

Breite 72 mm

Höhe 75 mm

0.46 kg

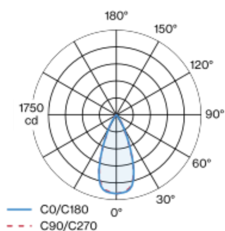
Ausschnitt

Durchmesser 60 mm

Einbautiefe 85 mm

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 3500 K; Binning initial MacAdam \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 44° Ausstrahlwinkel; UGR \leq 19; 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



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

