

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710614F 048-2797317 002-90776



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

2350 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 90, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 45°

UGR < 16 , $\geq 65^\circ < 3000$ cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

29.2 W

Einsatz 24.8 W

36 V_f

700 mA

SK2 220-240V

80 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.53 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm

Breite 112 mm

min. Deckenstärke 2 mm

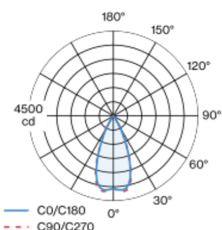
max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; 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 45° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. DALI-2 Konverter; 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;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

