

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710019M 048-2797117 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

gold dust | RAL 260-M¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

2440 lm

Einsatz 108 lm/W²

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

medium | Ausstrahlwinkel 31°

UGR ≤ 13 | ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0³ | SVM ≤ 0.4³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 26.7 W | Einsatz 22.7 W

36 Vf | 650 mA

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm | Breite 105 mm | Höhe 75 mm

0.63 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm | Breite 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montage- anleitung

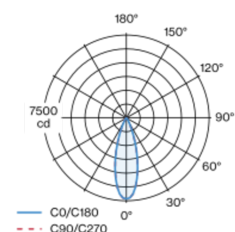


Beleuchtungs- rechner



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche gold dust; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 mm; 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 31° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2; 220-240 V; 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

