

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730911M 048-2797117 002-90780



Projekt / Typ

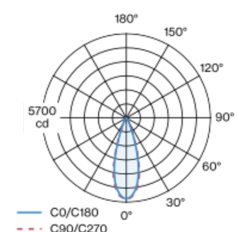
Notizen

Anzahl / Datum



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Schwarz; 30° schwenkbar; 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 2700 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 33°x34° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Schutzart IP40 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1890 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 33°x34°

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

Elektrisch

nicht dimmbar

System 26.7 W

Einsatz 22.7 W

36 Vf

650 mA

SK2 220-240V

System 71 lm/W²

Einsatz 83 lm/W³

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 95 mm

0.47 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 100 mm

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

