

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730419W 048-2797117 002-90777



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Gold, RAL260-M¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1570 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

wide flood

beam angle 60°

UGR < 19, ≥ 65° < 1500 cd/m²

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

nicht dimmbar

20.2 W

Einsatz 17.2 W

36 V_f

500 mA

SK2 220-240V

78 lm/W

Einsatz 91 lm/W

Abmessungen

randlos

length 105 mm

width 105 mm

Höhe 95 mm

0.49 kg

Ausschnitt

length 106 mm

width 106 mm

min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 100 mm

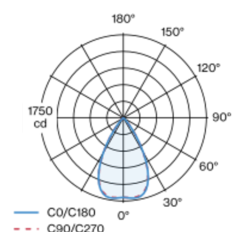
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)



Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Gold; 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 60° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 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



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730419W 048-2797117 002-90777



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

