

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730419F 048-2797117 002-90779



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Gold, RAL260-M¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1510 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

flood

beam angle 44°

UGR < 16, ≥ 65° < 1500 cd/m²

P_{stLM} ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2

20.2 W

Einsatz 17.2 W

36 V_f

500 mA

SK2 220-240V

75 lm/W

Einsatz 88 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos

length 105 mm

width 105 mm

Höhe 95 mm

0.52 kg

Ausschnitt

length 106 mm

width 106 mm

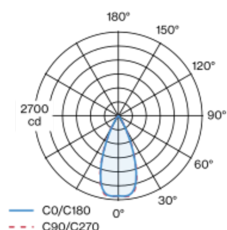
min. ceiling thickness 12.5 mm

max. ceiling thickness 25 mm

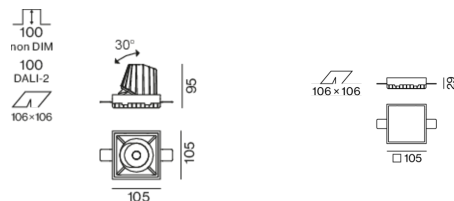
recessed depth 100 mm

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 44° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 1500 cd/m²; Schutzart IP40 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



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730419F 048-2797117 002-90779



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

