

SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730614M 048-2797117 002-90779



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar max. 30°

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP40, Rückseite IP20

1580 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

medium

beam angle 31°x33°

UGR < 16, ≥ 65° < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Elektrisch

DALI-2

20.2 W

Einsatz 17.2 W

36 V_f

500 mA

SK2 220-240V

78 lm/W

Einsatz 92 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

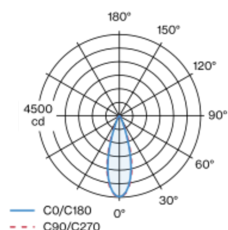
recessed depth 100 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

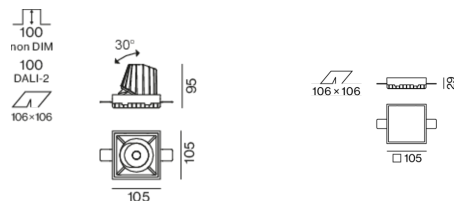


Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; 30° schwenkbar; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/25 mm; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 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 31°x33° 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. 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



SASSO 100 square adjustable

trimless

048-2730614M 048-2797117 002-90779



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner

