

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710117S 048-2797117 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

1630 lm

LED

4000 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 98, R_r: 90, R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8

MDER 0.72

Optisch

spot

Ausstrahlwinkel 19°

UGR < 16

PstLM \leq 1.0 ²

SVM \leq 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

System 17.9 W

Einsatz 15.2 W

36 Vf

450 mA

SK2 220-240V

System 91 lm/W³

Einsatz 107 lm/W⁴

Abmessungen

randlos

Länge 105 mm

Breite 105 mm

Höhe 75 mm

0.49 kg

Ausschnitt

Länge 106 mm

Breite 106 mm

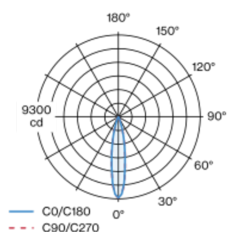
min. Deckenstärke 12.5 mm

max. Deckenstärke 25 mm

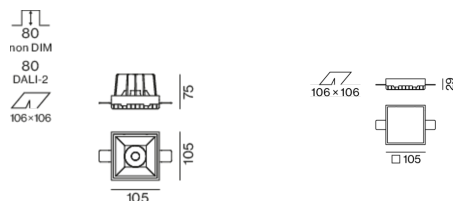
Einbautiefe 80 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Weiß; 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 \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 19° Ausstrahlwinkel; UGR \leq 16; Schutzart IP44 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



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

SASSO 100 square downlight

trimless

048-2710117S 048-2797117 002-90766



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

