

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710914W 048-2797317 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke , Einbau

Matt Silber

Montage Set Verkehrsweiß

Vorderseite IP44 , Rückseite IP20

2340 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 97 , R_f: 91 , R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 65°

$\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ¹

SVM \leq 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2

System 26.7 W

Einsatz 22.7 W

36 V_f

650 mA

SK2 220-240V

System 88 lm/W²

Einsatz 103 lm/W³

1 DALI Addr.

Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.53 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm

Breite 112 mm

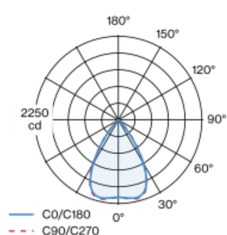
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

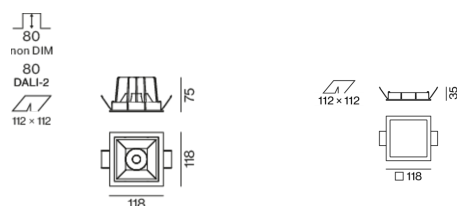
Einbautiefe 80 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 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 \leq 2 SDCM; CRI \geq 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertiger Linsenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 65° Ausstrahlwinkel; Schutzart IP44 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 Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710914W 048-2797317 002-90789



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

