

SASSO 100 square downlight

trim

048-2710914W 048-279731G 002-90780



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Matt Silber

Montage Set Weißes Aluminium

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

2340 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.52

MDER 0.47

Optisch

wide flood

Ausstrahlwinkel 65°

$\geq 65^\circ < 1500 \text{ cd/m}^2$

Elektrisch

nicht dimmbar

System 26.7 W

Einsatz 22.7 W

36 Vf

650 mA

SK2 220-240V

System 88 lm/W¹

Einsatz 103 lm/W²

Abmessungen

mit Rand

Länge 118 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.49 kg

Ausschnitt

Länge 112 mm

Breite 112 mm

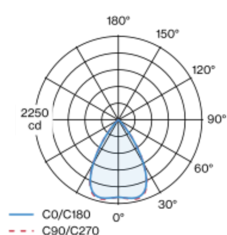
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

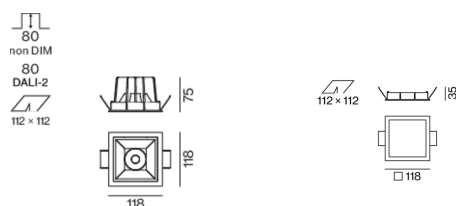
Einbautiefe 80 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 1-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Weißes Aluminium; 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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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. 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 inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

