

SASSO 100 square downlight

trim 2 lamps

048-2710614F 048-279931G 002-90774



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Matt Silber

Montage Set Silber-grau

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

4700 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

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

MR 0.81

MDER 0.74

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 45°

UGR < 16 , $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

58 W

Gesamteinsätze 50 W

SK2 220-240V

81 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Länge 218 mm

Breite 118 mm

Höhe 75 mm

0.56 kg

Ausschnitt

Länge 210 mm

Breite 112 mm

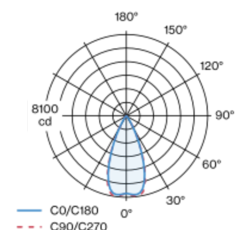
min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

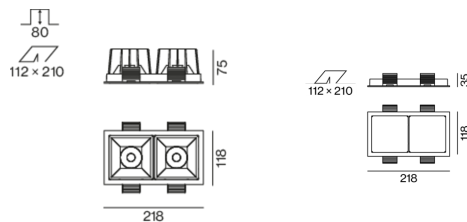
Einbautiefe 100 mm

Einbaustrahler quadratisch aus Aluminiumdruckguss; 2-flammig; Oberfläche Matt Silber; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Silber-grau; 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 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 45° Ausstrahlwinkel; UGR ≤ 16 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; 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 Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

