

SPADO 150 round downlight

trim

049-31235170



Projekt / Typ

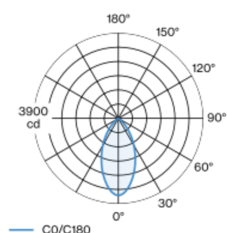
Notizen

Anzahl / Datum

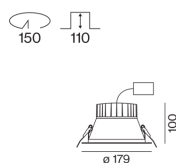


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80 ; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Reflektor aus Polycarbonat, chrom poliert; symmetrische Abstrahlcharakteristik mit 52° Ausstrahlwinkel; Leuchtenebene zurückversetzt; Schutzart IP44 unten (oben IP20); SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; externer Konverter für Deckeneinwurf, Weiterverdrahtung geeignet; Betriebsgerät geeignet für den Betrieb an einem Zentralbatterie-System; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL9016 ¹

Vorderseite IP44, Rückseite IP20

2950 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.54

MDER 0.49

Optisch

Ausstrahlwinkel 52°

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

PstLM $\leq 1.0^2$

SVM $\leq 0.4^2$

Elektrisch

nicht dimmbar

27.5 W

SK2 220-240V

107 lm/W

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 179 mm

Höhe 104 mm

0.8 kg

Ausschnitt

Durchmesser 150 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

