

SPADO 150 round downlight

trim

049-31236370



Projekt / Typ

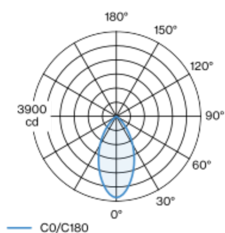
Notizen

Anzahl / Datum

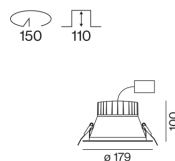


Runder Einbaustrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 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; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; 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 | RAL 9016 ¹

Vorderseite IP44 | Rückseite IP20

3130 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 80

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.72 | MDER 0.66

Optisch

wide flood | Ausstrahlwinkel 52°

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

$\text{PstLM} \leq 1.0$ ² | $\text{SVM} \leq 0.4$ ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 27.5 W

System 114 lm/W ³

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)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner

