



Projekt / Typ

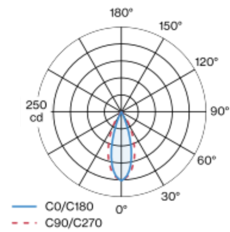
Notizen

Anzahl / Datum

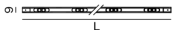


Miniatur-Linear-Lichteinsatz aus Aluminium; tubulare Bauform; Oberfläche Schwarz lackiert; wahlweise für Einbau- oder Anbaumontage (als Zubehör erhältlich); durchkontaktiertes elektrisches Stecksystem für werkzeuglose Montage; unterschiedliche Verbinder für mechanische und elektrische Verbindung verfügbar - für flexiblen Systemaufbau (als Zubehör erhältlich); bestückt mit LED Lichtpunkten; Lichtfarbe 3500 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 95 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; präzise Abstrahlcharakteristik mit $32^\circ \times 46^\circ$ Ausstrahlwinkel; Lichteinsatz drehbar; Schutzart IP20; SK3; 24 V; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Vitrinenbeleuchtung | Einbau

Schwarz | RAL 9021 ¹

IP20

Innen

88 lm

Optischer Einsatz 80 lm/W ²

LED

3500 K

CRI ≥ 95

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 94 | R_{f(1-5)}: 95

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel $32^\circ \times 46^\circ$

Elektrisch

exkl. Treiber

SK3 | 24 V

Einsatz 1.6 W

Optischer Einsatz 1.1 W

24 V

Abmessungen

Länge 66 mm | Breite 9 mm | Höhe 9 mm

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten