

BO 55

track
180-7312538M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Tiefschwarz RAL 9005 ¹
IP20
2140 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 99 R _f : 90 R _{t(1-15)} : 87
MR 0.6 MDER 0.54

Optisch

medium Ausstrahlwinkel 30°
PstLM ≤ 1.0 ^{2 3 4 5} SVM ≤ 0.4 ^{2 3 4 5}

Elektrisch

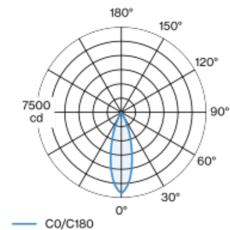
DALI-2 1 DALI Addr.
SK2 220-240 V
System 22.3 W
System 96 lm/W ⁶

Abmessungen

Durchmesser 55 mm Höhe 140 mm
0.5 kg

Zylindrischer Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; 355° dreh- und 90° schwenkbar; Konverter im Stromschienen-Adapter integriert; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 30° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

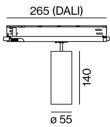
Lichtverteilung



medium 30°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	7110	0.54
2	1780	1.08
3	790	1.62
4	440	2.16
5	280	2.70

Produktskizze



¹ RAL Code ² oval lens BO 55 007-1965890
³ soft lens BO 55 007-1965990
⁴ wallwasher lens BO 55 007-1965790
⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

