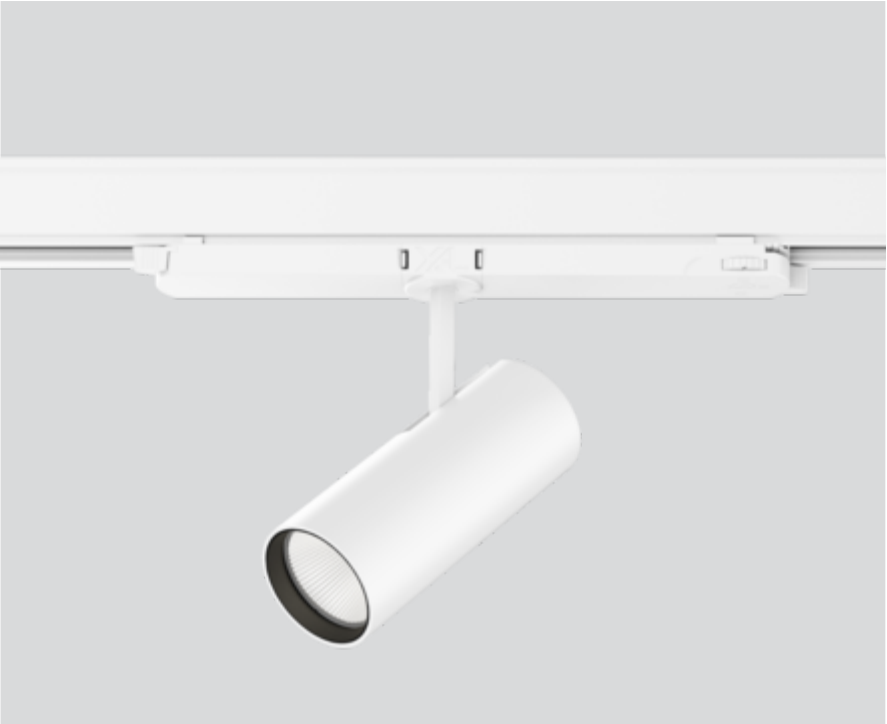


BO 55

track
180-7312637M



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



--	--	--	--

Allgemein
Decke , Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 355°
Weiß , RAL9016 ¹
IP20
2210 lm

LED
4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 97 , R _f : 90 , R _{f(1-5)} : 89
MR 0.81
MDER 0.74

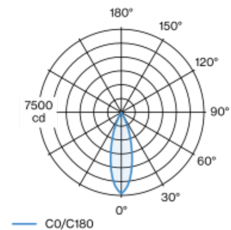
Optisch
medium
Ausstrahlwinkel 30°
PstLM ≤ 1.0 ²
SVM ≤ 0.4 ²

Zylindrischer Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3PH Universaladapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; Oberfläche Weiß 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 4000 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 220-240V; 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;

Elektrisch
DALI-2
System 24.7 W
SK2 220-240V
System 89 lm/W ³
1 DALI Addr.

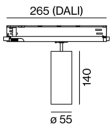
Abmessungen
Durchmesser 55 mm
Höhe 140 mm
0.5 kg

Lichtverteilung



medium 30°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	7340	0.54
2	1840	1.08
3	820	1.62
4	460	2.16
5	290	2.70

Produktskizze



¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

