

BO 55 intrack 1 lamp

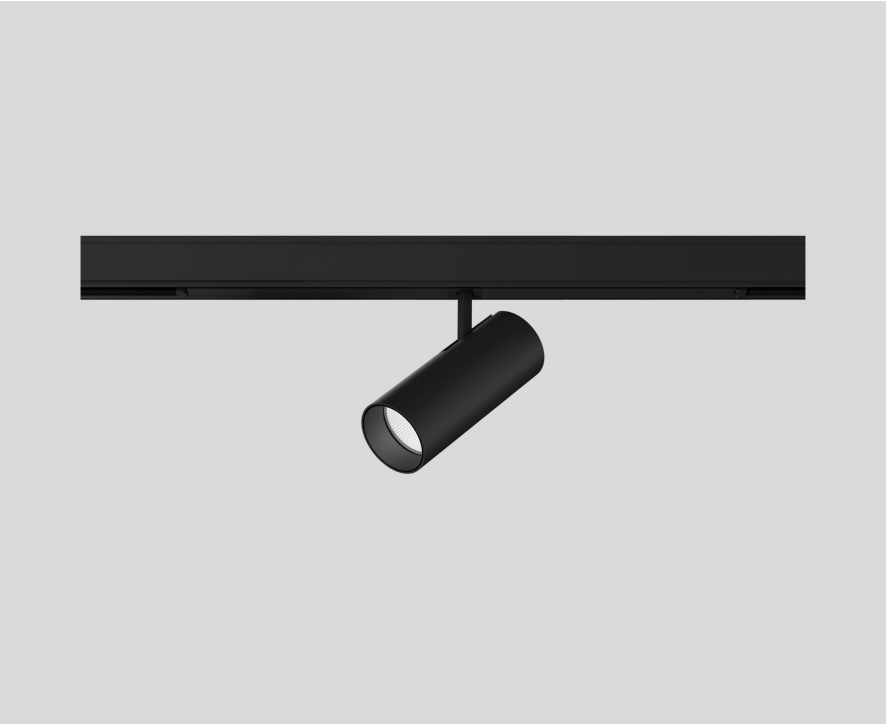
180-7330638F



Projekt / Typ

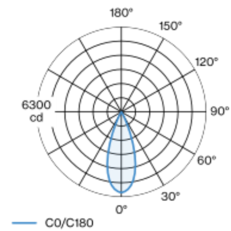
Notizen

Anzahl / Datum



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss mit 3-Phasen Adapter; klassische Formensprache im edlen Design für höchste Ansprüche; 1-flammig; zylindrischer Strahlerkopf; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; Strahlerkopf 360° 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 37° 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; Adapter bündig mit Stromschiene abschließend; inkl. DALI-2 Konverter; flimmerfreier Sehkomfort durch analoge Stromstärkenregelung (Minimalwert 1%); Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

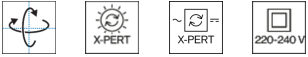
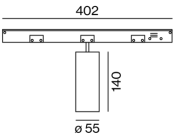
Lichtverteilung



flood 37°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5980	0.67
2	1500	1.34
3	660	2.01
4	370	2.68
5	240	3.35

Produktskizze



Allgemein

Decke Track
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Tiefschwarz RAL 9005 ¹
IP20
2190 lm

LED

4000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R _g : 98 R _f : 90 R _{f(1-15)} : 88
MR 0.8 MDER 0.72

Optisch

flood Ausstrahlwinkel 37°
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 24.5 W
System 89 lm/W ⁶

Abmessungen

Durchmesser 55 mm Höhe 140 mm
0.71 kg

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



BO 55 intrack 1 lamp

180-7330638F



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
MF	Wartungsfaktor		LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor		LSF	Lampenlebensdauerfaktor	

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	50	007-1965598



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
50	007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
50	007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
50	007-1965790

