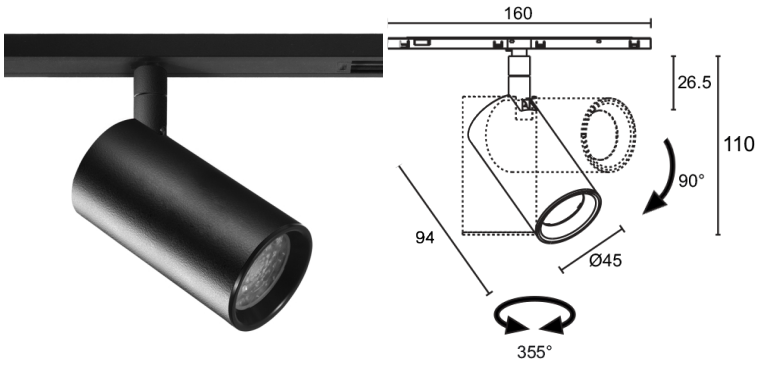
Made in Italy

14/11/2026 Rev. 00/2024

Krill Track 4.4, Artikelnummer: KT44401D005R3N

Strahler für den Innenbereich

kg 0,32 IP40 DALI-2



BESCHREIBUNG

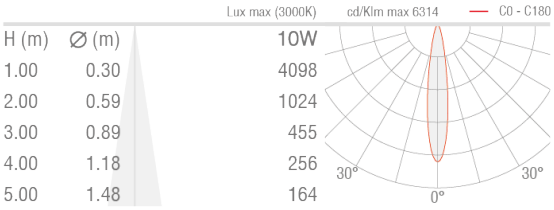
Strahler für den Innenbereich; an Stromschiene; Leistungsaufnahme: 10W; Stromversorgung: 48Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 893 lm; Leuchtenlichtstrom: 649 lm (3000K, 17°); 1 COB-LED, 2 Step-MacAdam, 60000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 17°—40°; CRI Farbwiedergabeindex: >90; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper aus ANTICORODAL-Aluminiumlegierung EN AW 6026 mit geringem Kupfergehalt für eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit, durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt. Kupfer-Gelenk, durch CNC-Drehen vollständig aus einem Stück gefertigt. Stromschienenadapter aus Polyamid, schwarz; Oberflächenausführungen: Cover Blendring und Gelenk schwarz lackiert, Kühlkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; Steuerung: DALI-2; Schutzart: IP40; auf Wunsch wird die Anbaustromschiene auch in der weißen Oberflächenausführung geliefert Für DALI 2-Versionen ist ein DALI Master-Controller erforderlich; integrierte Sicherung, Überspannungsschutz; eingebauter thermischer Schutz; Betriebstemperatur: 0°C — +35°C; Glow Wire Test: 960°C; Photobiologische Sicherheit: konform mit IEC TR 62778:2014; Isolationsklasse: Schutzklasse III; Gewicht: 320 g; Abmessungen: Ø45x94 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: BE0030004 Einbaustromschiene - 2 m, BE0030005 Einbaustromschiene - 1 m, BE0030012 Anbaustromschiene - 1 m, BE0030025 Anbaustromschiene - 2 m, BE0030026 Längsverbinder, BE0031003 Endkappe Einbaustromschiene, BE0031006 Abdeckung für Vertikal-Eckverbinder Anbaustromschiene, BE0031007 Abdeckung für Horizontal-Eckverbinder Anbaustromschiene, BE0031008 Flexibler Verbinder, BE0031009 Vertikalverbinder Decke-Wand, BE003100A Horizontalverbinder, BE003100B Anfangseinspeisung, verdeckt, BE00310N0 Endkappe Anbaustromschiene, BE0032005 Schwarze Abdeckung Anbaustromschiene - 3m, BE0032006 Schwarze Abdeckung Einbaustromschiene - 3m, BE003TE20 Anfangseinspeisung, WE0201 Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom, WEA13 Schablone für Einbaustromschiene; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
Leistungsaufnahme	10W
Stromversorgung	48Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	DALI-2
LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN	
LED-Anzahl und Art	1 COB-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	60000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	2 Step-MacAdam
Optiken	Optikbereiche 17°—40°
Lichtstrom Lichtquelle	893 lm
Leuchtenlichtstrom	649 lm (3000K, 17°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	Ø45x94 mm
Gewicht	320 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Adapter an Stromschiene
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk, Adapter aus Polyamid
ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +35°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	auf Wunsch wird die Anbaustromschiene auch in der weißen Oberflächenausführung geliefert Für DALI 2-Versionen ist ein DALI Master-Controller erforderlich; integrierte Sicherung, Überspannungsschutz; eingebauter thermischer Schutz

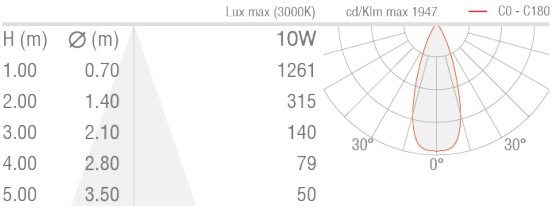
PHOTOMETRISCHE DATEN

R3 – zoom L 17°



H (m)	∅ (m)	10W
1.00	0.30	4098
2.00	0.59	1024
3.00	0.89	455
4.00	1.18	256
5.00	1.48	164

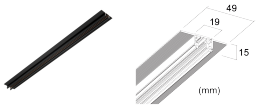
R3 – zoom L 39°



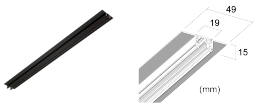
H (m)	∅ (m)	10W
1.00	0.70	1261
2.00	1.40	315
3.00	2.10	140
4.00	2.80	79
5.00	3.50	50

ZUBEHÖR

Sonstiges



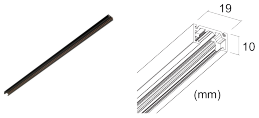
BE0030004
Einbaustromschiene - 2 m
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



BE0030005
Einbaustromschiene - 1 m
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



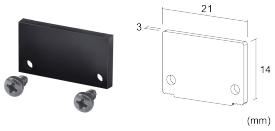
BE0030012
Anbaustromschiene - 1 m
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



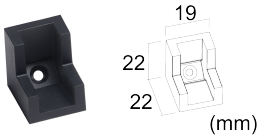
BE0030025
Anbaustromschiene - 2 m
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



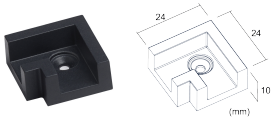
BE0030026
Längsverbinder



BE0031003
Endkappe Einbaustromschiene



BE0031006
Abdeckung für Vertikal-Eckverbinder Anbaustromschiene



BE0031007
Abdeckung für Horizontal-Eckverbinder Anbaustromschiene



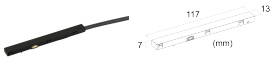
BE0031008
Flexibler Verbinder



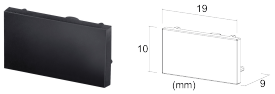
BE0031009
Vertikalverbinder Decke-Wand



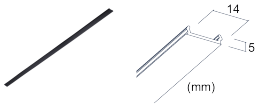
BE003100A
Horizontalverbinder



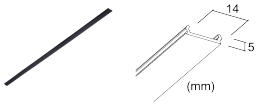
BE003100B
Anfangseinspeisung, verdeckt
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



BE00310N0
Endkappe Anbaustromschiene



BE0032005
Schwarze Abdeckung Anbaustromschiene - 3m



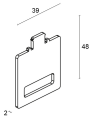
BE0032006
Schwarze Abdeckung Einbaustromschiene - 3m



BE003TE20
Anfangseinspeisung
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



WE0201
Magnet für ausrichtbare Optik und optischer Zoom



WEA13
Schablone für Einbaustromschiene
Edelstahl

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können jederzeit und ohne Vorankündigung geändert werden und stellen keinesfalls, nicht einmal implizit, die Übernahme einer Verpflichtung seitens L&L Luce&Light srl dar.