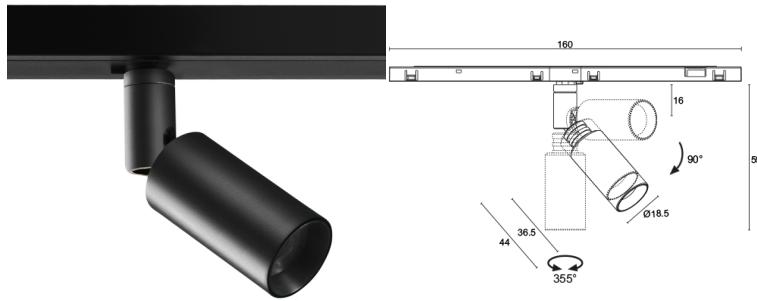


Made in Italy

Krill Track 1.4, Artikelnummer: KT143010005R1N  
Strahler für den Innenbereich

14/01/2026 Rev. 02/2024



### BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; an Strohmschiene; Leistungsaufnahme: 2W; Stromversorgung: 48Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 105 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 60 lm (3000K, 64°); 1 High-Power-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: Optikbereiche 22° – 64°; Optiksystem bestehend aus flach-konvexer Linse mit hochwertigem Technikfilter, Durchmesser des Lichtstrahls manuell verstellbar, extrem flexible Beleuchtung; 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. Strohmschienenaadapter aus Polyamid, schwarz; Oberflächenausführungen: Cover Blending und Gelenk schwarz lackiert, Kühlkörper elektrolytisch schwarz eingefärbt (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Netzteil nicht inbegriffen; Steuerung: ON/OFF; Schutzart: IP40; auf Wunsch wird die Anbauströmschiene 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: 55 g; Abmessungen: 160x55x75 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: BE0030004 Einbauströmschiene - 2 m, BE0030005 Einbauströmschiene - 1 m, BE0030012 Anbauströmschiene - 1 m, BE0030025 Anbauströmschiene - 2 m, BE0030026 Längsverbinder, BE0031003 Endkappe Einbauströmschiene, BE0031006 Abdeckung für Vertikal-Eckverbinder Anbauströmschiene, BE0031007 Abdeckung für Horizontal-Eckverbinder Anbauströmschiene, BE0031008 Flexibler Verbinder, BE0031009 Vertikalverbinder Decke-Wand, BE003100A Horizontalverbinder, BE003100B Anfangseinspeisung, verdeckt, BE00310N0 Endkappe Anbauströmschiene, BE0032005 Schwarze Abdeckung Anbauströmschiene - 3m, BE0032006 Schwarze Abdeckung Einbauströmschiene - 3m, BE003TE20 Anfangseinspeisung, WEA13 Schablone für Einbauströmschiene; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

#### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	2W
Stromversorgung	48Vdc
Netzteil	Netzteil nicht inbegriffen
Steuerung	ON/OFF

#### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 High-Power-LED
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	3000K
CRI Farbwiedergabeindex	>90
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	Optikbereiche 22° – 64°
Lichtstrom Lichtquelle	105 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	60 lm (3000K, 64°)

#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

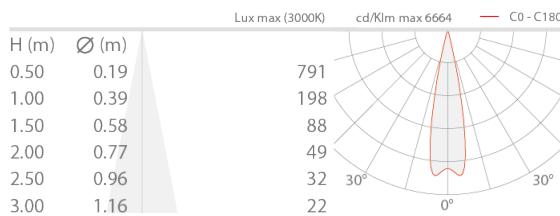
Abmessungen	160x55x75 mm
Gewicht	55 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Adapter an Stromschiene
Material Leuchtenkörper	Körper aus Anticorodal-Aluminium, Kupfergelenk, Adapter aus Polyamid

#### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

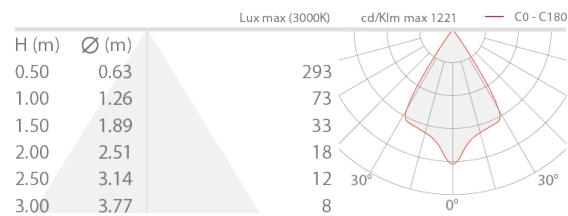
Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C – +35°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Glow Wire Test	960°C
Isolationsklasse	Schutzklasse III
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Photobiologische Sicherheit	konform mit IEC TR 62778:2014
Bemerkungen	auf Wunsch wird die Anbaustromschiene auch in der weißen Oberflächenausführung geliefert Für DALI 2-Versionen ist ein DALI Master-Controller erforderlich; integrierte Sicherung, Überspannungsschutz; eingebauter thermischer Schutz

## PHOTOMETRISCHE DATEN

R1 – 22° (22° - 64°)



R1 – 64° (22° - 64°)



## ZUBEHÖR

### Sonstiges



**BE0030004**

Einbaustromschiene - 2 m

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



**BE0030012**

Anbaustromschiene - 1 m

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



**BE0030025**

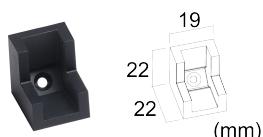
Anbaustromschiene - 2 m

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



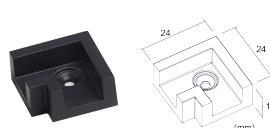
**BE0030026**

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



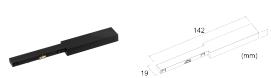
**BE00310N0**  
Endkappe Anbaustromschiene



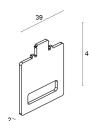
**BE0032005**  
Schwarze Abdeckung Anbaustromschiene - 3m



**BE0032006**  
Schwarze Abdeckung Einbaustromschiene - 3m



**BE003TE20**  
Anfangseinspeisung  
Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



**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.