

#### TECHNISCHES DATENBLATT

Made in Italy







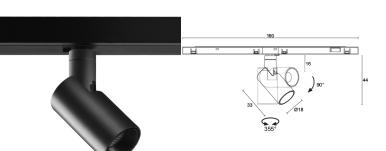












#### **BESCHREIBUNG**

Strahler für den Innenbereich; an Stromschiene; Leistungsaufnahme: 2W; Stromversorgung: 48Vdc; Lichtstrom Lichtquelle: 105 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 51 lm (3000K, 36°); 1 High-Power-LED, 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 3000K; Optiken: 23°: Optiksystem bestehend aus 1 hocheffizienten Mikro-TIR-Linse mit hochwertigem Technikfilter; 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: Leuchtenkörper und Gelenk schwarz lackiert (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish: Netzteil nicht inbegriffen: Steuerung: ON/OFF: 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: 45 g; Abmessungen: 160x33x52 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, WEA13 Schablone für Einbaustromschiene; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Verfügbar

# TECHNISCHES DATENBLATT TECHNISCHE DATEN

### KRILL TRACK 1.0, ARTIKELNUMMER: KT1030100050MN



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	23°
Lichtstrom Lichtquelle	105 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	51 lm (3000K, 36°)
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN	
Abmessungen	160x33x52 mm
Gewicht	45 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 UND ZUBEHÖR



#### PHOTOMETRISCHE DATEN

 $M-23^{\circ}$ 

		Lux max (3000K) cd/Klm max 3364 — C0 - C180
H (m)	Ø (m)	
0.50	0.21	700
1.00	0.41	175
1.50	0.62	78
2.00	0.83	44
2.50	1.03	28 30° 30°
3.00	1.24	19 0°

#### **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

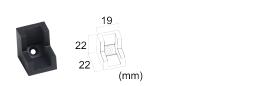
Anbaustromschiene - 2 m

Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen



# BE0030026

Längsverbinder



#### BE0031006

Abdeckung für Vertikal-Eckverbinder Anbaustromschiene





#### BE0031007

Abdeckung für Horizontal-Eckverbinder Anbaustromschiene





BE0031008 Flexibler Verbinder



BE0031009 Vertikalverbinder Decke-Wand



Anfangseinspeisung, verdeckt

BE003100B

BE0032005

BE003100A Horizontalverbinder



BE00310N0 Endkappe Anbaustromschiene



BE0032006 Schwarze Abdeckung Einbaustromschiene - 3m





BE003TE20 Anfangseinspeisung Obligatorisches Installationszubehör, nicht im Lieferumfang inbegriffen

Schwarze Abdeckung Anbaustromschiene - 3m

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.