
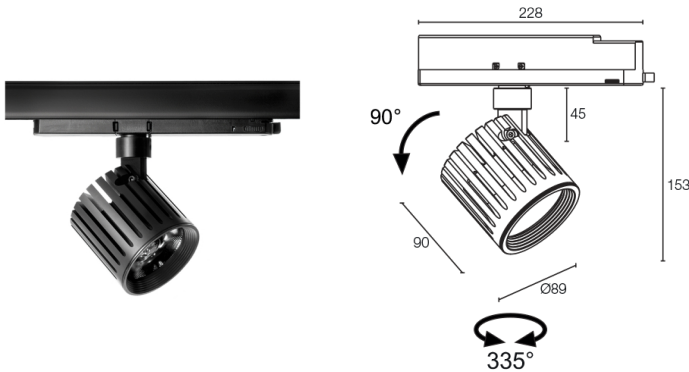
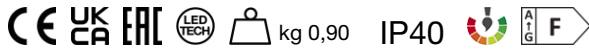


Made in Italy


**Zab Track 1.1, Artikelnummer: ZT11101FMN**  
 Strahler für den Innenbereich

24/11/2024 Rev. 33



## BESCHREIBUNG

Strahler für den Innenbereich; auf horizontaler Stromschiene; Leistungsaufnahme: 29W; Stromversorgung: 230Vac; Lichtstrom Lichtquelle: 2645 lm (3000K); Leuchtenlichtstrom: 1750 lm (3000K, 29°); 1 COB-LED Citizen (3-Step-MacAdam), 3 Step MacAdam, 50000h L90 B10 (Ta 25°C); LED-Farbe: 2700K; Optiken: 29°: optiksystem bestehend aus hocheffizienter TIR-Linse; CRI Farbwiedergabeindex: 94; Material Leuchtenkörper: Leuchtenkörper und Verschlussring aus extrudiertem Aluminiumprofil, eloxiert und durch CNC-Drehen aus einem Stück gefertigt; Oberflächenausführungen: Leuchtenkörper und Ring schwarz glänzend eloxiert (RAL 9005); Auf Wunsch RAL-Finish; Integriertes Netzteil; Schutzart: IP40; Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Eurostandard-Adapter; Betriebstemperatur: 0°C – +45°C; Photobiologische Sicherheit: photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006; Isolationsklasse: Schutzklasse I; Gewicht: 900 g; Abmessungen: Ø89x93 mm; Energieeffizienzklasse: F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015; Zubehör: BE0017001 Hängebefestigungssatz mit Kabelkupplung 2 m, BE0030011 Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 1000 mm - schwarz, BE0030021 Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 2000 mm - schwarz, BE0030031 Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 3000 mm - schwarz, BE0031001 Dreiphasen-Anfangseinspeisung links - schwarz, BE0031011 Dreiphasen-Anfangseinspeisung rechts - schwarz, BE0031101 Verbinder Dreiphasenleitung - schwarz, BE0031201 Dreiphasen-Endstück - schwarz, BE0031301 Winkelverbinder Schutzleiter außen - schwarz, BE0031311 Winkelverbinder Schutzleiter innen - schwarz, BE0031401 Flexibles Gelenk - schwarz, BE0032001 Abdeckung - Länge 1000 mm - schwarz, BE0036101 Dreiphasen-Einbau-Monopoint - schwarz, BE0036111 Dreiphasen-Monopoint Decke - schwarz, WB0401N Standard-Blending - schwarz, WB0402N Asymmetrischer Blending - schwarz, WB0403N Blendklappen - schwarz, WH0710 Wabenraster; nach Funktionsprüfung und Kontrolle der elektrischen Kennwerte zur Leistungsaufnahme durch End-of-Line (EOL)-Tests überprüft und freigegeben

Status: Auslaufartikel

### ELEKTROTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme	29W
Stromversorgung	230Vac
Netzteil	Integriertes Netzteil

### LICHTTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

LED-Anzahl und Art	1 COB-LED Citizen (3-Step-MacAdam)
Durchschnittliche LED-Dauer	50000h L90 B10 (Ta 25°C)
LED-Farbe	2700K
CRI Farbwiedergabeindex	94
Binning	3 Step MacAdam
Optiken	29°
Lichtstrom Lichtquelle	2645 lm (3000K)
Leuchtenlichtstrom	1750 lm (3000K, 29°)

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

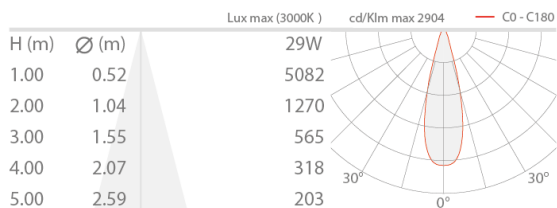
Abmessungen	Ø89x93 mm
Gewicht	900 g
Oberflächenausführungen	schwarz RAL 9005
Befestigung	mit Eurostandard-Adapter
Material Leuchtenkörper	Körper aus eloxiertem Aluminium

### ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN

Schutzart	IP40
Betriebstemperatur	0°C — +45°C
Energieeffizienzklasse	F (Lichtquelle) gemäß EU 2019/2015
Isolationsklasse	Schutzklasse I
Begehbar	nein
Befahrbar	nein
Photobiologische Sicherheit	photobiologische Sicherheit: Risikogruppe 1 gemäß EN 62471:2006
Bemerkungen	Ausführung mit Casambi-Lichtsteuerung (über Casambi-App steuerbar) auf Wunsch erhältlich; Eurostandard-Adapter

## PHOTOMETRISCHE DATEN

M - 29°



## ZUBEHÖR

### Blendschutz



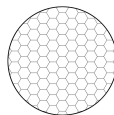
**WB0401N**  
Standard-Blendring - schwarz



**WB0402N**  
Asymmetrischer Blendring - schwarz

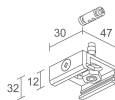


**WB0403N**  
Blendklappen - schwarz

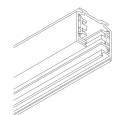


**WH0710**  
Wabenraster  
im Leuchtenkörper integriert  
Gemeinsam mit der Leuchte zu bestellen

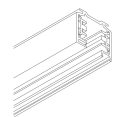
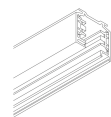
### Sonstiges



**BE0017001**  
Hängebefestigungssatz mit Kabelkupplung 2 m

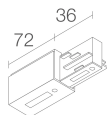


**BE0030011**  
Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 1000 mm - schwarz



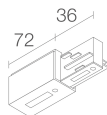
**BE0030021**

Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 2000 mm - schwarz



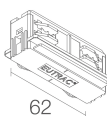
**BE0030031**

Dreiphasen-Stromschiene aus Aluminium - Länge 3000 mm - schwarz



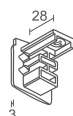
**BE0031001**

Dreiphasen-Anfangseinspeisung links - schwarz



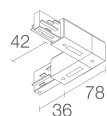
**BE0031011**

Dreiphasen-Anfangseinspeisung rechts - schwarz



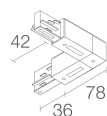
**BE0031101**

Verbinder Dreiphasenleitung - schwarz



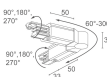
**BE0031201**

Dreiphasen-Endstück - schwarz



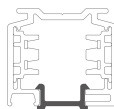
**BE0031301**

Winkelverbinder Schutzleiter außen - schwarz



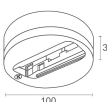
**BE0031311**

Winkelverbinder Schutzleiter innen - schwarz



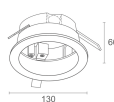
**BE0031401**

Flexibles Gelenk - schwarz



**BE0032001**

Abdeckung - Länge 1000 mm - schwarz



**BE0036101**

Dreiphasen-Einbau-Monopoint - schwarz

**BE0036111**

Dreiphasen-Monopoint Decke - schwarz

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.