



UT-14 Linearsystem

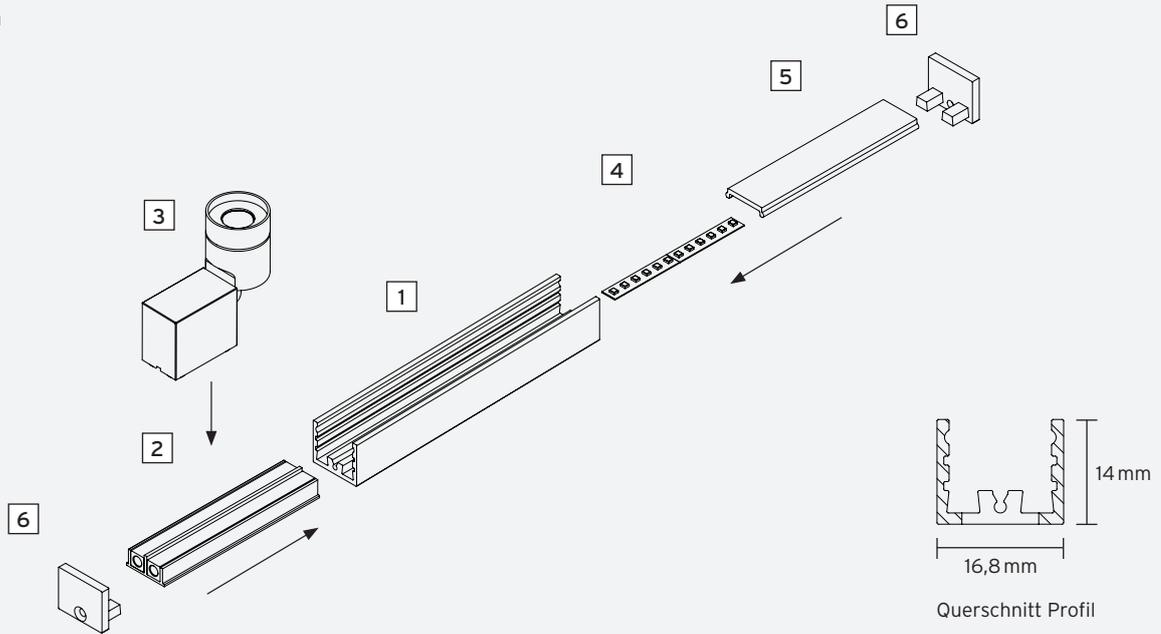
Das Miniaturprofil UT-14 mit einer Breite von nur 16,8 mm und einer Höhe von 14 mm ermöglicht die gleichzeitige Aufnahme von LED-Streifen und Magnetschiene in einem Profil. Durch diese Kombination von Linearlicht und Stromschienenstrahler ist sowohl Grund- als auch Akzentbeleuchtung in einem System realisierbar.

Bei abgependeltem Profil wird die Magnetschiene zusätzlich stabilisiert und der Einsatz über längere Distanzen ist möglich. Ein weiterer Vorteil ist die Positionierung der Magnetschiene in zwei Ebenen. Auf der unteren Ebene sind alle Stromschienenstrahler mit einer Baubreite bis 13 mm positionierbar und treten dadurch optisch noch einmal in den Hintergrund.

Bei der Gestaltung wurde neben dem geschlossenen und ästhetischen Erscheinungsbild auf eine hohe Flexibilität, Funktion und die Ausbaufähigkeit des Profilsystems geachtet.



Komponenten



1 Profil

- Aluminium eloxiert matt in schwarz, silber
- max. Profillänge am Stück 2.000 mm, Verlängerung mit Profilverbindern möglich

2 Magnetschiene

- magnetisches Niedervolt-Stromschienenprofil
- silber matt, champagner matt, schwarz matt, gold matt
- Spannungsaufnahme: 12V DC Konstantspannung

3 Magnetschienen-Strahler

- C1-micro-LC, C1-mini-HC, C1-mini-HC-VL, C1-mini-HLC, C1-mini-LC, C1-mini-LC-VL, C1-mini-UHC, C1-ST5, C1-UST5
- C1-mini-C, C2-C, C2-ST5 (nur oberste Ebene)

4 LED-Streifen

- 240 LEDs/m (kleinste trennbare Einheit 25 mm)
- Lichtfarben (+/- 100 K): ~2.700 K, ~3.000 K, ~4.000 K, Tunable White ~2.700 K - 6.500 K
- mid power LED, high CRI >97, DIN EN 55015:2013, Lebensdauer 50.000 Std. | Lebensdauer Basis L80B10
- Spannungsaufnahme: 24V DC (Konstantspannung)

5 Profilabdeckung | Linearlinse

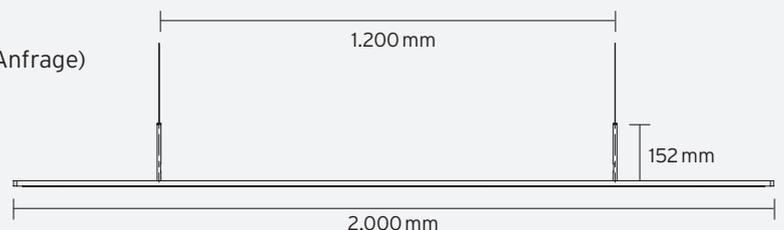
- Aluminium eloxiert matt in schwarz, silber
- flach satinierte Linearlinse mit ~70° Abstrahlwinkel

6 Endkappe

- Aluminium eloxiert matt in schwarz, silber

Abhängung:

- Standardlänge Profil 2.000 mm (andere Längen auf Anfrage)
- Drahtseil-Abhängung an 2 Punkten
- Halter aus Edelstahl inkl. Stahlseil und Stabilisierungsrohr (Höhe 152 mm, Ø 10 mm)
- Baldachin auf Anfrage



Schutz: IP 20, Schutzklasse III, CE

zulässige LED-Treiber (andere Netzteile auf Anfrage):

- Nutzung mit LED-Streifen: Netzteil der Serie PWM von MeanWell mit Konstantspannung 24V DC, class 2
- Nutzung mit Magnetschiene: Netzteil der Serie LPF, LPV, NPF, APV von MeanWell mit Konstantspannung 12V DC, class 2