


## Linear-Line und Linear-Flex HL-LED 07

Die moderne, effektvolle Beleuchtung für Garten, Gebäude, Wohnraum, Büro, Terrasse, Wintergarten, Schwimmbad usw.

- Unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten im Innen- und Aussenbereich, über oder unter Wasser, 100% wasserdicht
- Linear-Line Modul in Edelstahl rostfrei, bis 2 Meter Länge
- Linear-Line Flex in fast jeder gewünschten Länge
- Neuentwickeltes Schweizer Qualitätsprodukt 
- Sehr lange Lebensdauer (ca. 20 Jahre bei 6 Std. täglich), geringer Stromverbrauch und wenig Wärmeentwicklung



Linear-Line RGB-Set mit Blende, Gehäuse bündig

Linear-Line Modul mit Einbaublende

### Beschreibung

Linear-Line Modul in 3 verschiedenen Breiten, sehr schön verarbeitet, bis max. 2m Meter Länge, kundenspezifisch hergestellte Edelstahlgehäuse

Linear-Flex als flexiblen Kunststoffschlauch, sehr robuste Ausführung

### Montagemöglichkeiten

Einfache und schnelle Montage in Boden, Wand, Kies, Erde, Holz, Schwimmteich, Schwimmbad, usw.

### Ausführungen

Linear-Line Mini: Glasbreite 20mm, Midi: Glasbreite 50mm, Maxi: Glasbreite 70mm, Länge bis 2 Meter, verschiedene Einbaugehäuse und Blenden in Edelstahl, 24 Volt Technik

Linear-Line Flex: 24 Volt und 230 Volt Technik, am Meter, auf Wunsch mit Montageprofil

Linear Line Flex (alle Farben): Durchm.: 14mm x 27.5mm, RGB: Durchm.: 20mm x 26mm, LED-Farben: weiss, blau, gelb, grün, orange oder in RGB (stufenlose Farbwechsel),

Lichtaustritt: Diffuse, gleichmässige Oberfläche oder mit Strahlerlinsen (nur mit Linear-Line)

Zubehör: IR-Fernbedienung mit wasserdichtem Empfänger, wasserdichte Steuerung



Linear Line Flex



Linear Line Modul ohne Edelstahlblende



Linear Line Modul mit Edelstahlblende



Linear Line Modul mit Bodeneinbaugehäuse

## Linear Line LED Lichtmodul Mini

**Art. Nr. 20.250000**

**Beschreibung:** Sehr schön verarbeitetes, geschlossenes Edelstahl U-Profil V2A, verschiedene LED Typen und Farben, auch mit RGB (stufenloser Lichtfarbwechsel), alles genau nach Kundenwunsch, mit satiniertem 12mm ESG Sicherheitsglas gehärtet für homogenes, blendfreies Licht, 100% wasserdicht IP68, über oder unter Wasser einsetzbar.

**Abmessungen:** Lieferbare Gehäuselänge RGB: von 428mm - 2028mm, Monochrom: 428 - 1988mm, Glasbreite: 20mm, Aussenbreite Gehäuse: 36mm, Einbautiefe Gehäuse: 30mm, Einbautiefe beim Kabelaustritt: 55mm

**Einsatzgebiet:** Als blendfreie Lichtschiene mit diffusem Licht im Innen oder Aussenbereich über oder unter Wasser, in Steinboden, Holzdeck, Wand, Decke, usw.

## Linear Line LED Lichtmodul Midi

**Art. Nr. 20.250100**

**Beschreibung:** Gleiche Daten wie Mini, auf Wunsch auch mit lichtstarken HL-LED's und verschiedenen Linsentypen mit oder ohne Diffusorglas

**Abmessungen:** Lieferbare Gehäuselänge RGB: von 428mm - 2028mm, Monochrom: 428 - 1988mm, Glasbreite: 50mm, Aussenbreite Gehäuse: 58mm, Einbautiefe Gehäuse: 30mm, Einbautiefe beim Kabelaustritt: 55mm

**Einsatzgebiet:** Als blendfreie Lichtschiene mit diffusem Licht oder als Scheinwerfer-Lichtschiene zur Beleuchtung von Wänden, Decken, Gestaltungselementen, usw.

## Linear Line Lichtmodul Maxi

**Art. Nr. 20.250200**

**Beschreibung:** Gleiche Daten wie Lichtmodul Mini, auf Wunsch auch mit lichtstarken HL-LED's und verschiedenen Linsentypen mit oder ohne Diffusorglas

**Abmessungen:** Lieferbare Gehäuselänge RGB: von 428mm - 2028mm, Monochrom: 428 - 1988mm, Glasbreite: 70mm, Aussenbreite Gehäuse: 78mm, Einbautiefe Gehäuse: 30mm, Einbautiefe beim Kabelaustritt: 55mm

**Einsatzgebiet:** Als blendfreie Lichtschiene mit diffusem Licht oder als Scheinwerfer-Lichtschiene zur Beleuchtung von Wänden, Decken, Gestaltungselementen, usw.

## Allgemeine Informationen

**Elektrische Daten für alle Typen:** Netzgerät AC 230 Volt, DC 24 Volt, Leistung je nach Lichtmodulausführung

**Zubehör für alle Typen:** Verschiedene, sehr hochwertige, geschliffene Edelstahlblenden als Abdeckung des Lichtmoduls, Bodeneinbaugehäuse (Einbautiefe: 55mm / Aussenbreite Gehäuse: Mini 39mm, Midi 64mm, Maxi 84mm) für mehrstufige Abstrahlwinkel oder feste Fixierung des Lichtmoduls, IR-Fernsteuerung mit wasserdichtem Empfänger zum Einbau im Aussenbereich

**Montagemöglichkeiten:** Alle Typen lassen sich einfach und schnell auf praktisch jedem Untergrund montieren.

**Sicherheitsvorschriften:** Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften

### Montagehinweise

Um mechanische Beschädigungen zu verhindern, müssen die Kabel in Elektrorohre verlegt werden.

## Linear Flex LED Lichtschlauch

**Beschreibung:** Flexibler und sehr robuster Lichtschlauch aus PVC, sehr hohe Qualität, verschiedene Lichtfarben sowie RGB (stufenloser Lichtfarbwechsel), schönes, homogenes Licht, Schlauchlängen genau nach Kundenwunsch, 100% wasserdicht, darf jedoch nicht unter Wasser eingesetzt werden.

Lichtfarben	Abmessungen	Spannung	trennbare Einheiten	max. Länge	Watt/Meter	Art. Nr.
Kaltweiss	14x27,5mm	230 Volt	910mm	49,14m	3,9	<b>20.250501</b>
Gelb	14x27,5mm	230 Volt	1520mm	48,64m	3,9	<b>20.250502</b>
Orange	14x27,5mm	230 Volt	1520mm	48,64m	3,9	<b>20.250503</b>
Rot	14x27,5mm	230 Volt	1520mm	48,64m	3,9	<b>20.250504</b>
Grün	14x27,5mm	230 Volt	910mm	49,14m	3,9	<b>20.250505</b>
Blau	14x27,5mm	230 Volt	910mm	49,14m	3,9	<b>20.250506</b>
RGB	20x26,0mm	24 Volt	76mm	4,00m	18,0	<b>20.250507</b>

**Elektroeinspeisung:** Alle farbigen monochromen LED Lichtschläuche: AC/Konverter 230 Volt, RGB Lichtschlauch: Netzgerät AC 230 Volt, DC 24 Volt, Leistung je nach Schlauchlänge

**Zubehör:** Alu U-Profil, Befestigungsclip, verschiedene Schlauchverbinder mit Einspeisepin, Endkappen, IR-Fernsteuerung mit wasserdichtem Empfänger zum Einbau im Aussenbereich.

**AC/DC Konverter und Endkappe für monochrom 230 V / 1.6 A**  
**Alu U-Profil für monochrom Lichtschlauch, Länge: 2m**  
**Alu U-Profil für RGB Lichtschlauch, Länge: 2m**

**Art. Nr. 20.250551**  
**Art. Nr. 20.250552**  
**Art. Nr. 20.250553**

**Montagehinweise:** Alle LED Lichtschläuche können praktisch überall und in fast jedem Winkel montiert werden. ACHTUNG: Die LED Lichtschläuche sind jedoch weder begehbar noch befahrbar. Wir bieten Ihnen auf Wunsch unseren Montageservice vor Ort (nur in der Schweiz) an.

**Überall, wo Tiere zum ungeschützten Kabel Zugang haben, unbedingt Marderschutzkabel verwenden.** Um Beschädigungen zu verhindern müssen die Kabel in Elektroröhre verlegt werden.

**Sicherheitsvorschriften:** Beachten Sie unbedingt die Sicherheitsvorschriften