

LyghtUp®

Montageanleitung und technisches Datenblatt

Anwendung und bestimmungsgemäße Verwendung:

Die LyghtUp®-Lichtleisten sind für die Nachrüstung an verschiedenen Zauntypen konzipiert.

Die Lichtleisten werden in Längsrichtung des Zauns, auf diesem, in einer Höhe Ihrer Wahl montiert und können sowohl die vertikale Fläche des Zauns als auch angrenzende Flächen beleuchten.

Das Profil ist in der Standardausführung für die Montage auf einem 8 mm Querdraht durch einfaches aufklippen und ggf. zusätzliches Verschrauben ausgelegt und eignet sich daher ideal für handelsübliche Doppelstabmatten und Gabionen. Es werden außerdem verschiedene Adapter für andere Zauntypen als Zubehör angeboten. Die LyghtUp® Lichtleisten können sowohl zur dekorativen Beleuchtung als auch zu Sicherheitszwecken (z.B. Wegbeleuchtung) eingesetzt werden.



Eigenschaften:

- Solides Aluminiumgehäuse
- Innovatives Design
- Zum Patent angemeldet
- 2 Farben / anthrazit beschichtet und silber eloxiert
- Für den Außeneinsatz / wassergeschützt IP 67
- Spannungsversorgung +24V DC
- Lange Lebensdauer
- Energiesparend
- Einfaches Kabelstecksystem
- LED, warmweiß, 4000K
- 2 Standardlängen / 1960 mm und 2460 mm
- WiFi-Dimmer erhältlich
- Funktioniert mit vielen gängigen Smart-Home-Systemen



Montage:

Das Profil der LyghtUp® Lichtleisten, in der Standardausführung, ist für die Montage an Standard-Doppelstabmatten und Gabionen vorgesehen. Bei Doppelstabmatten der Drahtstärke 8/6/8 wird die obere Kammer des Profils einfach auf einen der horizontalen 8 mm Querdrähte aufgeklipst. Im unteren, hinteren, Kanal der Lichtleiste befinden sich 3 bewegliche Nutensteine M6. Mit den beiliegenden Klemmplatten und Schrauben kann die Lichtleiste fest mit dem Zaun verschraubt werden und so ein Diebstahl erschwert werden. Bei dünneren Drahtstärken (z.B. 6/5/6) oder auch bei Drahtzäunen ohne äußeren Querdraht wird nur die zuvor beschriebene feste Verschraubung mit dem Zaun verwendet.

Hinweis: Adapter für div. andere Zäune sind als Zubehör erhältlich (z. B. Adapter für eine Einhäng- und Schraubverbindung an handelsüblichen Bauzäunen zur Wegbeleuchtung).



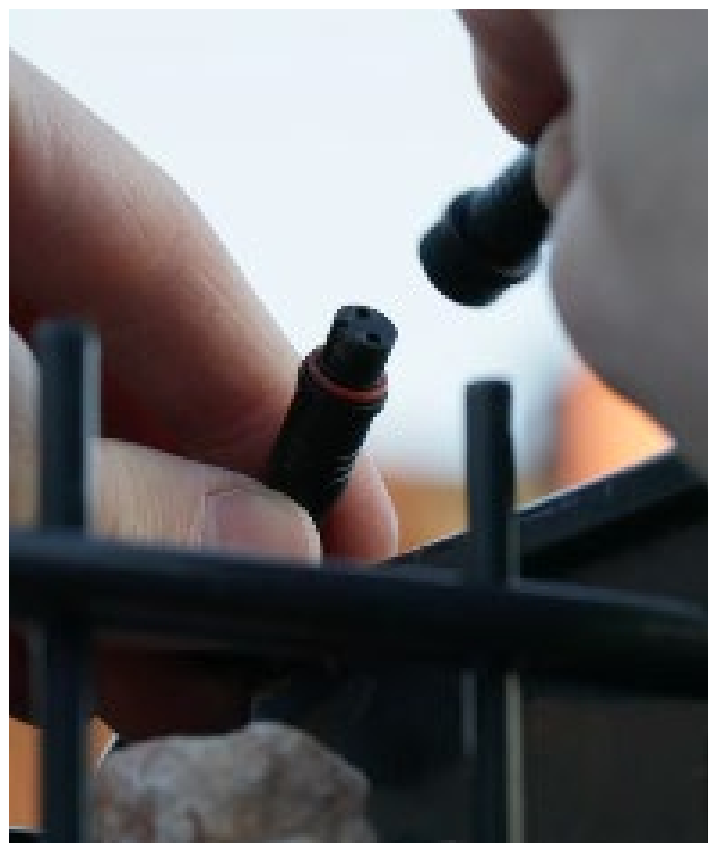
Anschluss und Spannungsversorgung:

Das einfache Kabel-Stecksystem ermöglicht eine leichte Installation auch für Laien.

Für die Stromversorgung dürfen nur original LyghtUp® Netzteile verwendet werden. Auf dem Netzteil ist angegeben, für welche Länge von LyghtUp® Lichtleisten dieses vorgesehen ist. Bei Verwendung des LyghtUp® WiFi-Dimmers wird dieser zwischen dem Netzteil und der ersten Lichtleiste gesteckt.

Die abgehende Leitung des Netzteils wird mit der ersten Lichtleiste verbunden und die Eingangsleitung mit einer Standardsteckdose.

Werden mehrere Lichtleisten in Reihe betrieben, werden die Stecker am Anfang und Ende der Lichtleisten einfach zusammengesteckt und verschraubt. Bei größeren Abständen zwischen 2 Lichtleisten sind auch Verlängerungskabel als Zubehör erhältlich. Die Gesamtlänge einer Installation sollte 25 m nicht überschreiten, da sonst die Leuchtkraft erheblich reduziert wird.





Technische Daten:

	1960 mm lang	2460 mm lang
Farbtemperatur	4000 K	
Eingangsspannung	24 V DC	
Eingangsstrom	0,59 A	0,75 A
Leistung	14,25 W	18 W
Anzahl an LED's	114	144
LED Typ	SMD 2835	
CRI	80 RA	

