



LyghtUp

Light

Stand: Januar 2024

Montage Anleitung



Am Triften 7 - 28876 Oyten, Germany
www.lyghtup.de
info@lyghtup.de +49 4207 99595

Liebe Kunden,

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben und Ihren Zaun mit einer einzigartigen Beleuchtung versehen möchten. Nachfolgend möchten wir Ihnen die Montage so einfach wie möglich erklären und bildlich darstellen.

Über uns

Wir sind ein Unternehmen, das sich darauf spezialisiert hat, Gärten und Terrassen mit unserer LED Zaunbeleuchtung zum Strahlen zu bringen. Hinter unserem Unternehmen steht unser Geschäftsführer Benjamin Meyer, der seine Arbeit nicht als Arbeit empfindet und gerne jeden Tag Montag sein darf. Diese Leidenschaft und Hingabe spiegelt sich auch in unserer Arbeit wider.

Wir sind davon überzeugt, dass ein Garten nicht nur ein Ort ist, um Pflanzen und Möbel zu platzieren, sondern auch ein Raum, der durch individuelle Beleuchtung und persönlichen Geschmack geprägt wird. Unsere LED Zaunbeleuchtung gibt dem Garten nicht nur mehr Atmosphäre, sondern ermöglicht es auch, die Außenbereiche des Hauses in vollen Zügen zu genießen.

Anwendungen und bestimmungsgemäße

Verwendung:

Die LyghtUp® Light 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/ 6 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® Light Lichtleisten können sowohl zur dekorativen Beleuchtung als auch zu Sicherheitszwecken (z.B. Wegbeleuchtung) eingesetzt werden.

Eigenschaften:

- ◆ Kunststoffgehäuse
- ◆ Innovatives Design
- ◆ Anthrazit
- ◆ Für den Außeneinsatz geeignet / wassergeschützt IP 67
- ◆ Spannungsversorgung + 24V DC
- ◆ lange Lebensdauer
- ◆ Energiesparend
- ◆ Einfaches Kabelstecksystem
- ◆ LED, warmweiß, 4000K
- ◆ 173,3 cm für WPC/ Holz und Aluminiumzäune 196
- ◆ cm für Doppelstabmatten und Gabionen 246 cm
- ◆ für Doppelstabmatten und Gabionen
- ◆ WiFi- Dimmer erhältlich (funktioniert mit vielen gängigen Smart-Home-Systemen)
- ◆ Dimmer mit Fernbedienung erhältlich

Montage an Doppelstabmatten und Gabionen:

Schritt 1)

Deine LyghtUp Light Leuchteiste wird in 4-5 Teilen geliefert, abhängig von der Länge. Verbinde diese Teile direkt am Zaun miteinander. Es ist wichtig, dass die Einzelteile der Leiste erst am Zaun zusammengesteckt werden, um ein reibungsloses Anbringen der gesamten Leiste zu ermöglichen.



Schritt 2)

Sind die Leuchteisten am Zaun ineinander gesteckt, wird nun das Leuchtband eingefädelt. Dafür einfach das Leuchtband in die Öffnung schieben und durchziehen.

Schritt 3)

Nun werden die Schlusskappen angebracht.

Schritt 4)

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.



Montage an WPC und Holzzäune:

Schritt 1)

Deine LyghtUp Light Leuchteiste hat 4x Profil 1 (vorne) und 5x Profil 2 (hinten). Verbinde Profil 1 mit dem hinteren Profil 2 und stecke ein Verbindungsstück an. Dann wieder das Profil 1 anstecken, Profil 2 dahinter usw. Es ist wichtig, dass die Einzelteile der Leiste erst am Zaun zusammengesteckt werden, um ein reibungsloses Anbringen der gesamten Leiste zu ermöglichen.



Schritt 2)

Sind die Leuchteisten am Zaun ineinander gesteckt, wird nun das Leuchtband eingefädelt. Dafür einfach das Leuchtband in die Öffnung schieben und durchziehen.



Schritt 3)

Nun werden die Schlusskappen angebracht.

Schritt 4)

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:

Länge in cm	173,3	196	246
Zauntyp	WPC/ Holz/ALU	DS und Gabionen	DS und Gabionen
Farbtemperatur	4000 K	4000 K	4000 K
Eingangsspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
Leistung	12,75	14,25 W	18 W
Anzahl LED's	102	114	144
LED Typ	SMD 2835	SMD 2835	SMD 2835



Bei weiteren Fragen
melde dich gerne bei
unserem Support.

LyghtUp GmbH & Co. KG
Am Triften 7 - 28876 Oyten, Germany
www.lyghtup.de
info@lyghtup.de +49 4207 99595