

Diese **ICON Endlos Illu Lichterkette (IP44)** besteht aus folgenden Komponenten

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Premium Illu Kabel schwarz (S) - Art: LL-232001-S | <input type="checkbox"/> Konturenstecker schwarz (S) - Art: LK-KS729 | <input type="checkbox"/> Fassung Gen2 schwarz (S) - Art: LK-KS420/sw Spezial-Dichtung schwarz (S) - LL-202203001 | <input type="checkbox"/> End-Kupplung m. Öse Schwarz (S) - Art: LK-KS553 |
| <input type="checkbox"/> Premium Illu Kabel schwarz (R) - Art: LL-234001-R | <input type="checkbox"/> Konturenstecker weiß (W) - Art: LK-642002-02 | <input type="checkbox"/> Fassung weiß (W) - Art: LK-630020-02 Spezial-Dichtung schwarz (S) - LL-202203001 | <input type="checkbox"/> End-Kupplung m. Öse weiß (W) - Art: LK-652020-02 |

Nachhaltigkeit und Selfrepair ist unser Ziel!
Darum sind alle Einzelteile zur Erweiterung, oder einer Eigen-Reparatur, bei uns online erhältlich.

TECHNISCHE DATEN

- Spannungsversorgung:** • 230V-250V AC, 50/60 Hz ~ (16A)
Gesamtanschlusswert: • 400 W - 2100 W (0,4 - 2,1 kWh) bei 10 - 200 Fassungen / Einzelwert max. 15 W - 40 W
Dimmbar: • bedingt; unter Verwendung entsprechender Leuchtmittel
- Länge der Lichterkette:** • gem. Produktkennung / 5-100 Meter
Anzahl der Fassungen: • gem. Produktkennung / 10-200 Stück
Verwendung: • im Innenbereich / Im Außenbereich (IP44 nur bei Verwendung der Spezial-Dichtungen!)
Verwendungsrichtung: • Leuchtmittel / Fassung nach unten weisend!
- Fassung:** • E27 (Thermoplast) max. 40 Watt (**Bitte Hinweise auf der Innenseite beachten!**)
- Farbe: • gem. Produktkennung / (S) = schwarz / (W) = weiß
Dichtung: • Gummi
- Farbe: • gem. Produktkennung / (S) = schwarz / (W) = weiß
- Leitung:** • Premium Flachkabel „H05RNH2-F 2x1,5“ (VDE)
- Farbe: • gem. Produktkennung - (G) = grün / (S) = schwarz / (W) = weiß
Stecker: • Standard Konturenstecker ohne Schutzkontakt **IP44** (PVC)
- Farbe: • gem. Produktkennung / (S) = schwarz / (W) = weiß
Endstück: • Zugfestes Endstück mit Loch (Thermoplast)
- Farbe: • gem. Produktkennung / (S) = schwarz

Gültigkeit für Artikelnummern:

Alle ICON Endlos Illu Lichterketten, Art.-Nr.: ICON-27.....

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für eventuelle Service-Anfragen auf!



(Spezifizierte Datenblätter zu dieser Lichterkette erhalten Sie im Online-Shop, im Download-Bereich des Artikels)



Bauteile - Konformität



Made in Germany

WEEE-Reg.-Nr.: DE40894227

Bedienungsanleitung

ICON
(Illu-Connect)
Illu Lichterketten mit System

- Besonders für den Einsatz mit LEDs geeignet -

Für den Innen- und Außeneinsatz (IP44)



Bitte lesen Sie sich die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme genau durch und beachten die enthaltenen Sicherheitshinweise. Für den weiteren Gebrauch bitte aufbewahren!

Illu Lichterketten mit System

- Besonders für den Einsatz mit LEDs geeignet -

Für den Innen- und Außeneinsatz (IP44)



Unsere **original Lichtland24 Lichterketten** (IP44) sind für den Innen- und Außeneinsatz geeignet.

Damit Sie auch lange Freude an Ihrer Lichterkette behalten, befolgen Sie bitte die nachfolgende Montageanleitung und unser Tipps zur Pflege und Werterhaltung.

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser original **Lichtland24 Produkt** entschieden haben.

Jede gebrauchsfertig Lichterkette, ist gewissenhaft verarbeitet und „Hand Made“ in unserem Unternehmen, für Sie konfektioniert und gefertigt worden.

Dabei legen wir an uns selbst einen sehr hohen Anspruch bei der Verarbeitung aller Marken-Komponenten, damit Sie auch wirklich lange Freude am Produkt und an der Illumination haben.

Nachfolgende Empfehlungen zur Inbetriebnahme und richtigen Montage, sollten Sie aber bitte beachten.

Die Wahl der richtigen Leuchtmittel ^{*)}

Unsere Profi Lichterketten-Fassungen sind für eine Normalbelastung, mit je max. 40 Watt ausgelegt. Verwenden Sie daher ausschließlich Leuchtmittel mit folgenden Bauformen und Wattagen:

- Herkömmliche Glühlampen (A55 - A60) mit 7 Watt / 15 Watt / 25 Watt / 40 Watt
- Herkömmliche Glühlampen in Tropfenform (G45) mit 7 Watt / 15 Watt / 25 Watt / 40 Watt
- Eco-Halogenlampen (Bauform wie Glühlampen A55 - A60) bis max. 28 Watt
- Eco-Halogenlampen (Bauform wie Tropfenlampe G45) bis max. 28 Watt
- **LED Bauform wie Glühlampen (A55 - A70) bis max. 4 Watt**
- **LED Bauform wie Tropfenlampe (ST44 - ST64 / G45 - G90) bis max. 4 Watt**

Berücksichtigen Sie bei der Wahl Ihrer Leuchtmittel grundsätzlich immer den von uns empfohlenen maximalen Anschlusswert, von 2100 Watt je Leitung (möglichst mit 16A Eigenabsicherung).

Passende Leuchtmittel, finden Sie auch in unserem Shop „www.Lichtland24.de“ in den entsprechenden Kategorien.

Keine Leuchtmittel-Varianten (z.B. LED mit ALG) mischen, ohne den Gesamtanschlusswert zu berücksichtigen!

Im Außenbetrieb müssen grundsätzlich alle beiliegenden Dichtungen verwendet werden, denn der Spritzwasserschutz (IP44), ist nur durch Verwendung der Dichtungsringe und entsprechenden Leuchtmittel (nach unten hängend, gemäß der Montageempfehlung) gewährleistet!

Wichtig! Achten Sie darauf, dass der Verschlussdeckel der Endkupplung fest verschlossen ist, wenn keine weitere Lichterkette nachfolgend angeschlossen ist.

Noch ein Tipp zu den Spezial-Dichtungen.

Reiben Sie die Dichtlippen der Dichtung mit etwas Vaseline ein. (s. Beispielbild)
Dadurch erhalten Sie eine besser Dichteigenschaft und die Leuchtmittelkörper können die Dichtung / Dichtlippen nicht verziehen.



Inbetriebnahme

Testen Sie kurz vor der Montage, die Lichterkette mit einem entsprechenden Leuchtmittel. ^{*)}
Drehen Sie dazu das Leuchtmittel in eine Fassung ein und stecken den Netzstecker in eine Steckdose.
Im Normalfall sollte die Lampe nun leuchten.

Ist dies nicht der Fall sein, ziehen Sie bitte den Netzstecker und wiederholen den Vorgang mit einem, oder mehreren bau- u. leistungsgleichen Leuchtmittel/n, auch an weiteren Fassungen der Lichterkette.

Sollte im Ausnahmefall keine Lampe leuchten, manipulieren Sie auf keinen Fall selbst an den werksseitig verbauten Fassungen, Steckern, oder Kupplungen!
Setzen Sie sich dann bitte mit uns in Verbindung, damit wir Ihnen bei der Lösung des Problems helfen können.

Vorsicht!

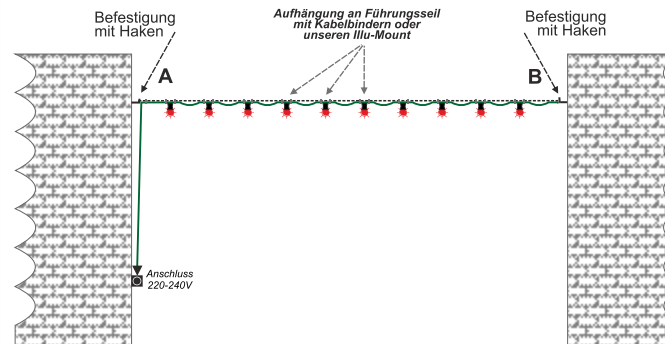
Herkömmliche Glühlampen und Halogenlampen werden schnell sehr warm, daher sollten Sie nach dem Test, die Leuchtmittel immer ein paar Minuten abkühlen lassen.

Ziehen Sie bitte immer vor jeder Tätigkeit an der Lichterkette den Netzstecker!

© design-point GmbH 2023/2024 - Nachdruck (auch auszugsweise) verboten!

Montage- und Sicherheitsempfehlung für freihängende Illu Lichterketten

1. Wählen Sie 2 sich gegenüberliegende Montagepunkte (A + B) für ein Führungs- / Trägerseil, unter Berücksichtigung der Lichterkettenlänge.
- **EMPFEBLUNG** - Ein Stahlseil (mind. Ø 3-5mm) ist für den Außenbereich geeignet und bis 50 Meter Länge ausreichend.
2. Befestigen Sie das Trägerseil mit hoher Spannung (am besten mit einem Seilspanner) und verhindern so das Durchhängen der Lichterkette.
Hängen Sie das Trägerseil in mind. 2,30 Meter Höhe, damit man aufrecht unter der Lichterkette umhergehen kann, ohne mit dem Kopf gegen Leuchtmittel zu stoßen.
3. Montieren Sie die Lichterkette, indem Sie von der Steckerseite ausgehend, die Fassungen z.B. mit Kabelbindern (*siehe Abbildung*) am Trägerseil befestigen. (*Alternativ nutzen Sie für eine einfache Montage am Seil, unsere Illu-Mount Kabelabhangung.*)
Dabei sollten Sie beachten, dass die Kabelummantelung nicht beschädigt und nicht eingeschnürt wird!
4. Nun können Sie die Leuchtmittel einsetzen. Dazu benutzen Sie bitte die beiliegenden Spezial-Dichtungen. Ziehen Sie die Dichtungen bis zum Ansatz, mit der größeren Öffnung über die Fassung. (*Empfehlung: Fetten Sie die Dichtlippen zur LED, mit etwas Vaseline ein*)
Nun können Sie Leuchtmittel (*Ausführung wie empfohlen*) einschrauben. Die Dichtlippe sollte dabei den Leuchtkörper umschließen. (s. Bild)
5. Schließen Sie nun die Lichterkette an das Stromnetz an.
Stecken Sie dazu den Netzstecker in eine vorhandene Steckdose, oder in ein entsprechendes Anschluss- o. Verlängerungskabel (IP44)!



Pflegehinweis

Wenn die Lichterkette im Winter nicht benötigt wird, demontieren Sie diese und lagern sie an einem trockenen Ort. Dabei empfiehlt es sich, die Leuchtmittel aus den Fassungen zu schrauben und auch trocken zu lagern. Dichtungen sollten Sie mit Gummi-Pflegemittel, oder Vaseline behandeln, damit sie geschmeidig bleiben.

Vermeiden Sie beim Einlagern der Lichterkette, scharfe Knick- oder Verwindungen an der Flachleitung, sowie jeder Art von Druckbelastungen auf den Kunststoff-Fassungen. (Bruchgefahr!)

Wichtig!

Wenn Sie veraltete/schadhafte Leuchtmittel wechseln, oder grundsätzlich eine neue Sorte einsetzen möchten, ist es in jedem Fall ratsam, alle gebrauchten Dichtungen durch Neue zu ersetzen!

Dichtungen erhalten Sie bei uns natürlich auch als Ersatzteile + Zubehör für Illu Lichterketten, im Shop.