



# Produktübersicht Lichterketten

Gartenbeleuchtung  
Dekorations-Beleuchtung  
Weihnachtsbeleuchtung

STAND: AUGUST 2011

## IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte  
Handelsgesellschaft mbH**

*Motzener Strasse 5*

*12277 Berlin*

*Fon : +49 (0)30 667 05671*

*Fax: +49 (0)30 667 05672*

*Mail: [Service@ikugmbh.de](mailto:Service@ikugmbh.de)*

*Home: [www.ikugmbh.de](http://www.ikugmbh.de)*

Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit. Dieser Katalog unterliegt dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise, ist strengstens verboten. Zuwiderhandlungen werden auf jeden Fall gerichtlich verfolgt.

<b>Inhaltsverzeichnis</b>
---------------------------

Produktbezeichnung / Produktgruppe	Zusatzinformation	Seite
Illumination Lichterketten 230 Volt	230 Volt - Grün / IP44	4 - 6
EASY CONNECTION Montage-Material	Siehe Katalog Verbindungen	7
Lichterkette / Außen / 24 Volt / Kürzbar	24 Volt / Rollenware	8
MAGIC Lichtgirlande / Koppelbar	230 V / Außen	9
Lichterkette /Außen / Hochwertige Gummileitung	230 V - Schwarz /Grün / IP44	10
Lichterkette / Innen	230 V - Weiß und Dunkelgrün	11 - 12
Licht-Vorhänge / Außen / gleichlange Stränge	230 V - Weiß/Dunkelgrün / IP44	13
Licht-Vorhänge / Innen / gleichlange Stränge	230 V - Innen	14
Lichtvorhänge / Außen / Eisketten	230 V - Weiß/Grün / IP44	15
Lichtvorhänge / Innen / Eisketten	230 V - Weiß / Innen	16 - 17
Licht-Netze / DUO - Lampen / Außen und Innen	230 V / IP44 / IP 20	18
Leuchtende Büsche / Zweige	24 V/ 230 Volt / Innen / Außen	19
Trafos für Lichtschlauch und Lichterkette	24 Volt / IP 65	20
Befestigungsschiene für Vorhänge		21

<b>Erläuterungen</b>
----------------------

↓  
**230 V**  
↑

Betriebsspannung  
230 Volt

↓  
**24 V**  
↑

Betriebsspannung  
24 Volt

↓  
**12 V**  
↑

Betriebsspannung  
12 Volt



Batterie-Betrieb



Produkt mit  
schwarzem Kabel



Produkt mit  
weißem Kabel



Produkte mit diesem Zeichen sind kompatibel mit dem Zubehör aus dem Katalog Verbindungssysteme.  
D.h. diese Produkte können mit dem System ergänzt werden.



Produkte für  
Außen-Anwendungen  
Können aber auch Innen  
Verwendet werden.



Außenbetrieb nicht möglich  
nur Innen zu verwenden



Möglichkeit  
der manuellen  
Lichtsteuerung  
mit Steuergeräten



Möglichkeit von  
Spezialeffekten mit  
Steuergeräten



Produkte mit Lichteffect  
Diese Produkte benötigen  
keinen extra Controller  
Der Lichteffect bzw. das  
Blinken wird durch die LED  
selbst gesteuert bzw. erzeugt



↓  
230 V  
↑



## Illuminations-Lichterketten E 27 / Einzelteile

Standard-Bauteile für Selbstbau von Illu -Lichterketten mit E 27 Fassungen / IP44

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71403-000	E27 Fassung in <b>SCHWARZ</b> mit Dichtring	Stück
71404-000	E27 Ersatz-Dichtring in <b>SCHWARZ</b>	Stück
71407-000	Flachkabel-Stecker für Illuminations-Leitung	Stück
71408-000	Flachkabel-Endstück für Illuminations-Leitung	Stück
71409-000	Flachkabel-Kupplung für Illu - Leitung	Stück
71415-000	Illuminationsleitung in <b>GRÜN</b> H05RNH2-F 2x1,5 mm <sup>2</sup>	50/100 M



## Bausatz Illu-Lichterketten

Bausätze Illu -Lichterketten mit E 27 Fassungen / IP44

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71013-010	Bausatz 10 Meter / 10 Fassungen	Satz
71013-020	Bausatz 10 Meter / 20 Fassungen	Satz
71013-030	Bausatz 10 Meter / 30 Fassungen	Satz
71014-020	Bausatz 25 Meter / 20 Fassungen	Satz
71014-000	Bausatz 25 Meter / 25 Fassungen	Satz
71014-040	Bausatz 25 Meter / 40 Fassungen	Satz
71014-050	Bausatz 25 Meter / 50 Fassungen	Satz
71015-000	Bausatz 50 Meter / 50 Fassungen	Satz
71015-075	Bausatz 50 Meter / 75 Fassungen	Satz
71015-100	Bausatz 50 Meter / 100 Fassungen	Satz
71016-100	Bausatz 100 Meter / 100 Fassungen	Satz
71016-200	Bausatz 100 Meter / 200 Fassungen	Satz

### Bausatz besteht jeweils in den Mengen:

Kabel: Harmonisiertes H05RNH2- F / 2x1,5 mm<sup>2</sup> in Grün  
 Dichtring  
 Ohne Leuchtmittel  
 Stecker und Endstück  
 Tauglich für IP 44.  
 E27 Sockel ist geeignet für max. je 40 Watt

**Andere Sorten bitte anfragen.**



## E 27 Lichtketten / Grünes Illu - Kabel / Fertige Längen

Illuminationsketten entweder fertig montiert oder als Selbstbau -SET / IP44

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71108-020	20 M Kette Kabel Grün / 20 Fassungen Schwarz	Stück
71108-030	20 M Kette Kabel Grün / 30 Fassungen Schwarz	Stück
71108-040	20 M Kette Kabel Grün / 40 Fassungen Schwarz	Stück
71109-030	30 M Kette Kabel Grün / 30 Fassungen Schwarz	Stück
71109-050	30 M Kette Kabel Grün / 50 Fassungen Schwarz	Stück
71109-060	30 M Kette Kabel Grün / 60 Fassungen Schwarz	Stück
71110-060	40 M Kette Kabel Grün / 60 Fassungen Schwarz	Stück
71111-050	50 M Kette Kabel Grün / 50 Fassungen Schwarz	Stück
71116-100	100 M Kette Kabel Grün / 100 Fassungen Schwarz	Stück

**Ketten sind fertig montiert oder sie können auch als preisgünstigere Variante als SET zum Selbstbau angefordert werden.**

Kabel: Harmonisiertes H05RNH2- F / 2x1,5 mm<sup>2</sup> in Grün  
 Dichtring  
 Ohne Leuchtmittel  
 Stecker und Endstück  
 Tauglich für IP 44.  
 E27 Sockel ist geeignet für max. je 40 Watt

**Andere Längen bitte anfragen.**



Lichtketten mit E 27 Fassungen / AUSSEN

Gruppe: 71.17.00

Aussen-  
Betrieb↓  
230 V  
↑**E 27 Lichtketten / Industriefertigung / Pressmontage**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Preis je	Einheiten
71175-100	50 M Kette / 100 Fassungen ohne Leuchtmittel	Kette	Stück
71175-200	100 M Kette / 200 Fassungen ohne Leuchtmittel	Kette	Stück



Lichterketten sind nicht geschraubt, sondern aus Industriefertigung  
 Aufgepresste Fassungen und aufgepresster Netzstecker und Endstück.  
 Kabel: Harmonisiertes H05RNH2- F / 2x1,5 mm<sup>2</sup> in GRÜN  
 Dichtring eingepasst, nicht abnehmbar  
 Stecker und Endstück  
 Tauglich für IP 44.  
 E27

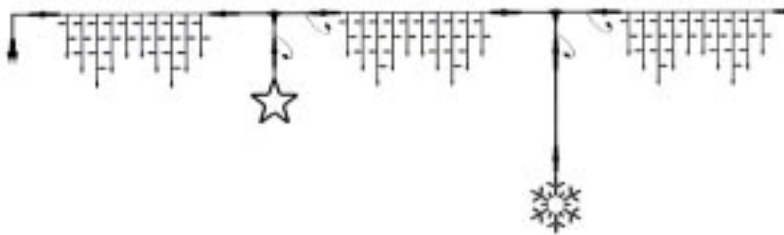


Diese Ware finden Sie im Katalog  
Leitungssystem

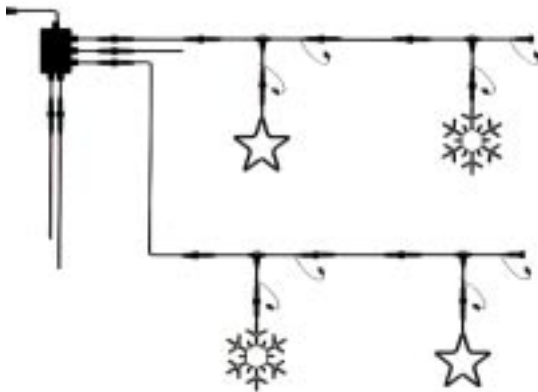
Aussen-  
Betrieb 230 V

System / Verbindung einfach gemacht

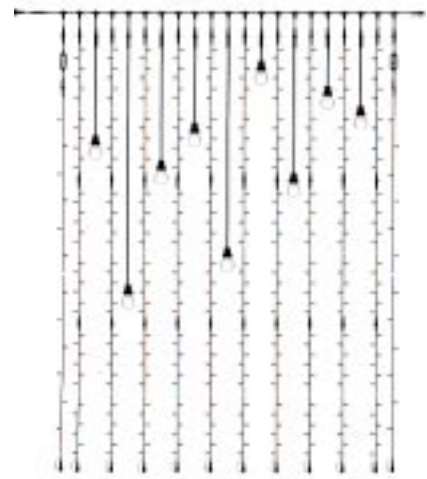
- Anschluss-Leistung bis zu 10.800 Watt
- Einfache Handhabung
- Kein abisolieren und kein verdrahten
- Verbindungen werden lediglich verschraubt
- Schnelle Verlegung und Installation
- Einfacher Abbau
- Koppelbar mit fast allen Produkten wie Lichterketten, Vorhängen, Eiszapfenketten, Lichtbusch, Motiven usw.
- Koppelbar mit fast allen LED-Produkten mit entsprechendem Verbindungssystem



Verbindung  
mit Motiven und Eiszapfenketten  
LED-Eiszapfen



Verbindung  
mit Motiven und/oder Lichterketten  
LED-Lichterkette



Verbindung  
mit Lichterketten und  
E27/B22 Anschluss-Stücken  
LED-Lichterketten

Lichterkette 24 Volt / AUSSEN / Trafo IP65

Gruppe: 71.60.00

Aussen-  
Betrieb 24 V

## Lichterkette 24 Volt - Rollenware



Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71610-005	Lichterkette 24 V/ Lampenabstand 5 cm	Rolle
71610-010	Lichterkette 24 V/ Lampenabstand 7,5 cm	Rolle
71610-020	Lichterkette 24 V/ Lampenabstand 15 cm	Rolle
71614-000	Lichterkette 24 V / Klares Kabel / Abstand 15 cm	Rolle

Länge Meter	Kabel Farbe	Lampen Gesamt	Volt Größe	Watt je Lampe	Lampen Abstand	Max. Strang Länge
100 M	grün	2000	24 V	0,45	50 mm	15 M
100 M	grün	1330	24 V	0,45	75 mm	23 M
100 M	grün	660	24 V	0,45	150 mm	45 m
120 M	klar	800	24 V	0,45	150 mm	45 M



Zubehör bitte anfragen

### Merkmale:

- Hohe Leuchtkraft
- Einzelne Lampen sind austauschbar
- Lampe durch Kunststoffkappe geschützt
- Strombrücken - durch Überbrückung fallen nur einzelne Lampen aus
- Langlebige Leuchtmittel
- **Trafo IP 65**
- 3 adrig
- Durch Zubehör erweiterbar
- Kabel an den Markierungen trennbar
- Ketten IP 44



Trennbar an der Trennstelle

Trafos siehe  
Art-Grp: 70.90.00



Transparentes Kabel / Artikel 71614-00

Magic Lichtgirlanden 230 V / Außenbetrieb

Gruppe: 71.62.00



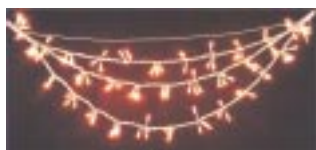
Außen-  
Betrieb

↓  
230 V  
↑



## Magic Lichtgirlanden 230 V

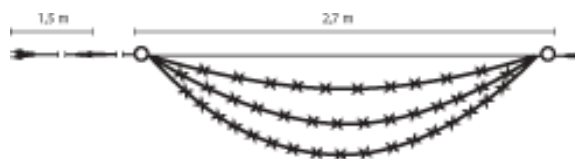
Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71630-024	Lichtgirlande 230 V / Außen	Stück



### Merkmale:

- Hochwertige Gummiausführung
- Hohe Sicherheit durch spezielle, doppelt mit Spezialkleber injizierte Kappen
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken - durch Überbrückung fallen nur einzelne Lampen aus
- Harte PC-Kappen
- Kein Trafo nötig
- Spann-Länge 2,70 Meter / Tiefe ca. 60 cm
- Koppelbar bis zu 5 Girlanden

Länge	Lampen Farbe	Voltzahl Stärke	Anzahl Lampen	Kabel Farbe	Koppelbar zu	Gesamt Leistung
2,70 M	Klar	230 V	180	weiß	5 Stück	77 W



Lichterkette 230 Volt / AUSSEN / ohne Trafo

Gruppe: 71.64.00



### Lichterkette 230 Volt - Kabelfarbe Dunkelgrün

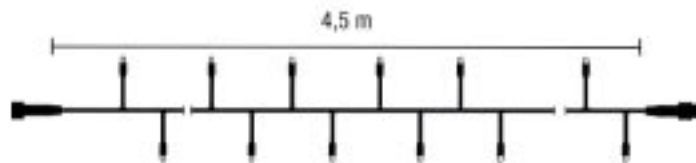
Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71643-004	4,5 M Lichterkette 230 V / (1x4,5 m) klare Lampen	Stück
71562-233	Anschluss-Leitung 1,5 M / Schwarz	Stück

#### Mitwachsende Lichterkette

Bei einer Installation von Lichterketten, die das ganze Jahr über an Bäumen oder Gewächsen befestigt bleiben sollen kommt es immer wieder vor, dass die Ketten reißen sobald der Baum wächst.

Diese Kette wächst mit.

Im Falle der Dehnung gibt die Kette an Sollbruchstellen zusätzliche Längen an Kabel frei. Die Kette bleibt in Takt.



Länge Meter	Anzahl Lampen	Koppelbar zu max.	Lampen Abstand	Serie zu	Volt Größe	Watt Kette
4,5	90	8 Ketten	5 cm	1 x 4,5 m	230 V	42 W



Koppelstück

#### Merkmale:

- Hochwertige Gummiausführung IP 44
- Doppelt mit Silikon injizierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall von ganzen Serien nicht möglich)
- Austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar



Ist nicht mit bei der Kette.  
Bitte extra bestellen falls erforderlich.  
Artikel 71562-233

Lichterkette 230 Volt / AUSSEN / ohne Trafo

Gruppe: 71.64.01

**Lichterkette 230 Volt - Koppelbar**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71641-002	12 M Lichterkette 230 V / (3x4 m) klare Lampen	Stück
71642-003	20 M Lichterkette 230 V / (5x4 m) klare Lampen	Stück

**Lichterkette 230 Volt - Fertige Kette - Kabelfarbe Weiß**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71651-098	20 M Lichterkette 230 V / (5x4 m) klare Lampen	Stück

Länge Meter	Anzahl Lampen	Koppelbar zu max.	Lampen Abstand	Serie zu	Volt Größe	Watt Kette	Länge Zuleitung
12	114	7 Ketten	10,5 cm	3 x 4 m	230 V	50 W	180 cm
20	190	5 Ketten	10,5 cm	5 x 4 m	230 V	81 W	180 cm



Koppelstück

**Merkmale:**

- Hochwertige Gummiausführung IP 44
- Doppelt mit Silikon injizierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall nicht von ganzen Serien möglich)
- Einzelne Serien austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar

Lichterkette 230 Volt / INNEN / ohne Trafo	Gruppe: 71.66.00
--	------------------



**Lichterkette 230 Volt - Fertige Kette - Kabelfarbe Dunkelgrün oder Weiß**



Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71663-028	12 M Lichterkette Innen / grünes Kabel / helle Lampen	Stück
71662-007	12 M Lichterkette Innen / weißes Kabel / helle Lampen	Stück
71667-008	20 M Lichterkette Innen / grünes Kabel / helle Lampen	Stück
71668-044	20 M Lichterkette Innen / transparentes Kabel / helle Lampen	Stück
71669-048	20 M Lichterkette Innen / grünes Kabel / helle Lampen	Stück

Besteht aus 5 Segmenten mit je 4 Meter

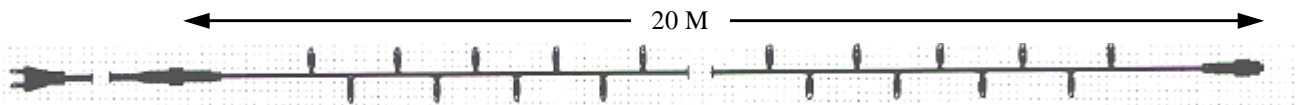
**Merkmale:**

- Lampen geschützt mit Sicherheitshülse
- Sicherung gegen Kabelrisse und Zugkräfte
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Doppelt isoliertes Kabel
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar
- Zuleitung 1,50 M

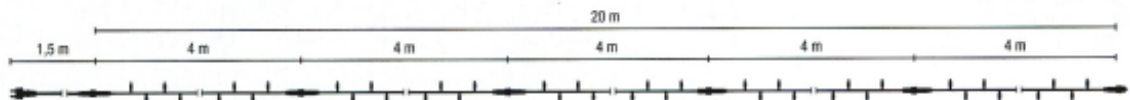


Koppelstück

Länge Meter	Anzahl Lampen	Lampen Farbe	Koppelbar zu max.	Kabel Farbe	Watt Gesamt	Anwendung für
12	114	klar	4 Ketten	dunkel-grün	45	Innen
12	114	klar	4 Ketten	weiß	45	Innen
20	190	klar	3 Ketten	dunkel-grün	75	Innen
20	190	klar	3 Ketten	transparent	75	Innen
20	190	klar	3 Ketten	dunkel-grün	75	Innen



Artikel 71669-048



Lichtvorhänge 230 Volt / AUSSEN / ohne Trafo

Gruppe: 71.68.00



## Lichtvorhänge 230 Volt - 2 M Breite - Außen

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71681-005	2 M Lichtvorhang / 1,5 M Höhe/24 Stränge/456 Leuchten / grünes Kabel	Stück
71682-006	2 M Lichtvorhang / 1,5 M Höhe/24 Stränge/456 Leuchten / weißes Kabel	Stück
71683-007	2 M Lichtvorhang / 3 M Höhe/24 Stränge/912 Leuchten / grünes Kabel	Stück
71684-028	2 M Lichtvorhang / 3 M Höhe/24 Stränge/912 Leuchten / weißes Kabel	Stück
71685-009	2 M Lichtvorhang / 5 M Höhe/24 Stränge/1272 Leuchten / grünes Kabel	Stück
71686-010	2 M Lichtvorhang / 5 M Höhe/24 Stränge/1272 Leuchten / weißes Kabel	Stück
71687-011	2 M Lichtvorhang / 7 M Höhe/20 Stränge/1520 Leuchten / grünes Kabel	Stück
71688-012	2 M Lichtvorhang / 7 M Höhe/20 Stränge/1520 Leuchten / weißes Kabel	Stück

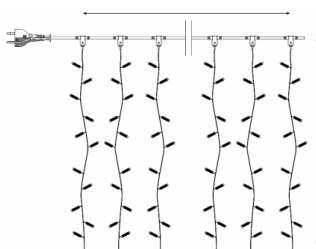
Länge je Strang	Anzahl Stränge	Lampen je Strang	Lampen Gesamt	Koppelbar zu max.	Watt je Kette	Kabel Farbe	Anwendung für
1,5 m	24	19	456	5 Vorhängen	184	dunkelgrün	Außen/Innen
1,5 m	24	19	456	5 Vorhängen	184	weiß	Außen/Innen
3 m	24	38	912	4 Vorhängen	365	dunkelgrün	Außen/Innen
3 m	24	38	912	4 Vorhängen	365	weiß	Außen/Innen
5 m	24	53	1272	2 Vorhängen	552	dunkelgrün	Außen/Innen
5 m	24	53	1272	2 Vorhängen	552	weiß	Außen/Innen
7 m	20	76	1520	2 Vorhängen	600	dunkelgrün	Außen/Innen
7 m	20	76	1520	2 Vorhängen	600	weiß	Außen/Innen

Die 10 Meter Version in Kabelfarbe schwarz oder weiß stammen aus einer anderen Serie.  
Nicht koppelbar mit den anderen Sorten und dem Verbindungssystem.

Ersatz-Stränge bitte bei Bedarf anfragen

### Merkmale:

- Hochwertige Gummiausführung
- Doppelt mit Silikon injektierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall nicht von ganzen Serien möglich)
- Einzelne Stränge austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar
- Zuleitung 1,50 M
- Ketten IP 44



Lichtvorhänge 230 Volt / INNEN / ohne Trafo

Gruppe: 71.70.00



### Lichtvorhänge 230 Volt - 2 M Breite - Innen

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71701-009	Lichtvorhang 1,5 M Höhe/24 Stränge/456 Leuchten / weiß	Stück
71702-011	Lichtvorhang 3 M Höhe/24 Stränge/912 Leuchten / weiß	Stück
71703-014	Lichtvorhang 5 M Höhe/24 Stränge/1272 Leuchten / weiß	Stück
71704-016	Lichtvorhang 7 M Höhe/20 Stränge/1520 Leuchten / weiß	Stück
71707-042	Lichtvorhang 10 M Höhe/20 Stränge/2200 Leuchten / Weiß	Stück
71708-010	Lichtvorhang 1,5 M Höhe/24 Stränge/456 Leuchten / dunkelgrün	Stück
71709-012	Lichtvorhang 3 M Höhe/24 Stränge/912 Leuchten / dunkelgrün	Stück
71710-033	Lichtvorhang 5 M Höhe/24 Stränge/1272 Leuchten / dunkelgrün	Stück
71711-034	Lichtvorhang 7 M Höhe/20 Stränge/1520 Leuchten / dunkelgrün	Stück
71712-043	Lichtvorhang 10 M Höhe/20 Stränge/2200 Leuchten / dunkelgrün	Stück

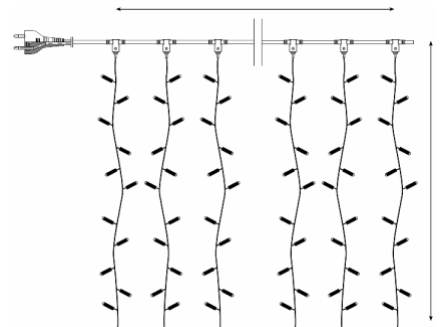
Länge je Strang	Anzahl Stränge	Lämpchen je Strang	Lampen Gesamt	Koppelbar zu max.	Watt je Kette	Kabel Farbe	Anwendung für
1,5 m	24	19	456	5 Vorhängen	184	weiß/grün	Innen
3 m	24	38	912	4 Vorhängen	365	weiß/grün	Innen
5 m	24	53	1272	2 Vorhängen	552	weiß/grün	Innen
7 m	20	76	1520	2 Vorhängen	600	weiß/grün	Innen
10 m	20	110	2200	2 Vorhängen	724	weiß/grün	Innen

Ersatz-Stränge bitte anfragen.

Angeboten werden können auch Vorhänge mit Animation „Wasserfalleffekt“ für den Innengebrauch

#### Merkmale:

- Doppelt isoliertes Kabel und Extrasicherung
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Einzelne Stränge austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar
- Zuleitung 1,50 M



Eisketten Vorhänge 230 Volt / AUSSEN / ohne Trafo	Gruppe: 71.72.00
---	------------------



**Lichtvorhänge 230 Volt / IP 44 / Eisketten**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71721-013	5 M Eiskette / max. 50 cm Höhe / weißes Kabel	Stück
71722-017	4 M Eiskette / max. 90 cm Höhe / weißes Kabel	Stück
71725-015	5 M Eiskette / max. 50 cm Höhe / grünes Kabel	Stück
71726-018	4 M Eiskette / max. 90 cm Höhe / grünes Kabel	Stück



Koppelstück

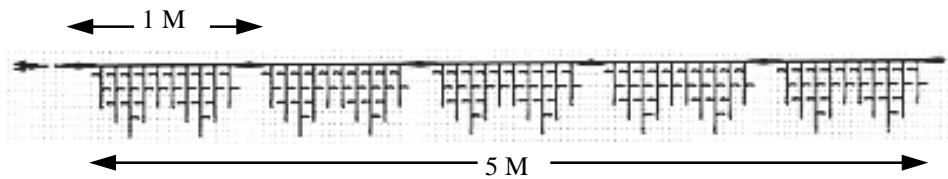
**Merkmale:**

- Hochwertige Gummiausführung / Kette IP 44
- Doppelt mit Silikon injektierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch / Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall von ganzen Serien nicht möglich)
- Einzelne Serien austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar bzw. Stränge austauschbar
- Zuleitung 1,50 M

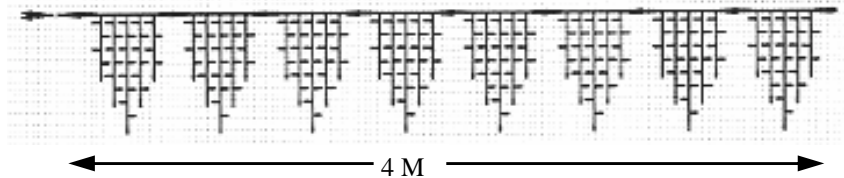
Ersatzstränge  
bei Bedarf  
bitte anfragen

Breite	Höhe	Serien Länge	Serien zu Lampen	Lampen Gesamt	Koppelbar zu max.	Watt	Anwendung für	Kabel Farbe
5 m	50 cm	1 m	5 je 38	190	6	75	Außen	weiß/grün
4 m	90 cm	0,5 m	8 je 38	304	4	130	Außen	weiß/grün

Höhe: 50 cm  
5 Serien zu 1 Meter  
Gesamt 5 Meter



Höhe: 90 cm  
8 Serien zu 0,5 Meter  
Gesamt 4 Meter



Große Eisketten Vorhänge 230 Volt /AUSSEN / ohne Trafo

Gruppe: 71.72.01

Aussen-  
Betrieb
 ↓  
230 V  
↑
**Lichtvorhänge 230 Volt / IP 44 / Eisketten**

Art-Nr.

Art-Bezeichnung

Einheiten

71727-109

Eiskette 4 M / max. 150 cm Höhe / weißes Kabel

Stück

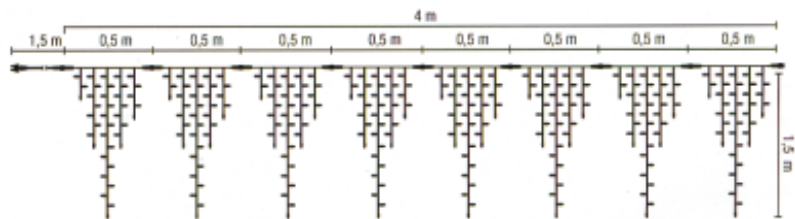
**Merkmale:**

- Hochwertige Gummiausführung / Kette IP 44
- Doppelt mit Silikon injektierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch / Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall von ganzen Serien nicht möglich)
- Einzelne Serien austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar bzw. Stränge austauschbar
- Zuleitung 1,50 M

Ersatzstränge  
bei Bedarf  
bitte anfragen

Breite	Höhe	Serien Länge	Serien zu Lampen	Lampen Gesamt	Koppelbar zu max.	Watt	Anwendung für	Kabel Farbe
4 m	150 cm	0,5 m	8 je 38	304	4	130	Außen	weiß

Höhe: 150 cm  
8 Serien zu 0,5 Meter  
Gesamt 4 Meter

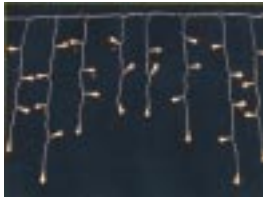


Eisketten Vorhänge 230 Volt / Innen / ohne Trafo

Gruppe: 71.73.00



↓  
230 V  
↑



### Lichtvorhänge 230 Volt / INNEN / weißes Kabel

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71731-019	2 M Eiskette / max. 90 cm Höhe	Stück
71732-020	5 M Eiskette / max. 50 cm Höhe	Stück



Koppelstück

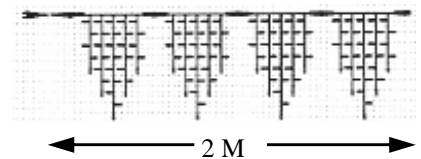
Ersatzstränge  
bei Bedarf  
bitte anfragen

#### Merkmale:

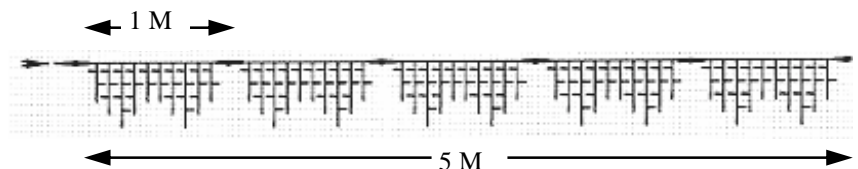
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Einzelne Serien austauschbar
- Kein Trafo erforderlich
- Hohe Leuchtkraft
- Verlängerbar
- Zuleitung 1,50 M

Breite	Höhe	Serien Länge	Serien zu Lampen	Lampen Gesamt	Koppelbar zu max.	Watt	Anwendung für	Kabel Farbe
2 m	90 cm	0,5 m	4 je 38	152	4	58	Innen	weiß
5 m	50 cm	1 m	5 je 38	190	4	75	Innen	weiß

Höhe: 90 cm  
4 Serien zu 0,5 Meter  
Gesamt 2 Meter

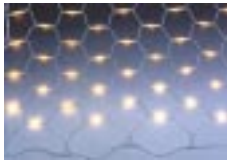


Höhe: 50 cm  
5 Serien zu 1 Meter  
Gesamt 5 Meter



Lichtnetze 230 V / AUSSEN / DUO - Lampen

Gruppe: 71.80.00



### Lichtnetze 230V / AUSSEN / IP44 / DUO - Lampen

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71801-020	Lichtnetz 2,50x1,20 M / 230 V/Kabelfarbe weiß	Stück
71802-019	Lichtnetz 2,50x1,20 M / 230 V/Kabelfarbe grün	Stück
71803-022	Lichtnetz 4,00x2,00 M / 230 V/Kabelfarbe weiß	Stück
71804-021	Lichtnetz 4,00x2,00 M / 230 V/Kabelfarbe grün	Stück

#### Merkmale:

- Hochwertige Gummiausführung
- Hohe Leuchtkraft durch DUO - Lampen
- Doppelt mit Silikon injizierte Lämpchen-Kappen
- Geringer Stromverbrauch
- Langlebige Leuchtmittel
- Strombrücken (Ausfall nicht von ganzen Serien möglich)
- Hart - PVC - Kappen
- Verlängerbar / Kein Trafo erforderlich
- Zuleitung 1,50 M

Größe Länge	Größe Breite	Anzahl Lampen	Koppelbar zu max.	Watt	Kabel Farbe	Anwendung für
2,5 M	1,20 M	406	5	170	weiß	Außen
2,5 M	1,20 M	406	5	170	grün	Außen
4,0 M	2,0 M	648	4	230	weiß	Außen
4,0 M	2,0 M	648	4	230	grün	Außen



DUO-LAMPEN-SYSTEM

Lichtbusch	Gruppe: 71.87.00
------------	------------------

~~Aussen-~~  
~~Betrieb~~    ↓  
24 V    ↑



### Leuchtender Busch 24 Volt / Außenanwendung

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71871-001	Leuchtender Busch 24 Volt / Außenbetrieb	Stück

**Merkmale:**

- Für Außen und für Innen
- Biegsame Äste / Äste lassen sich einzeln in beliebige Formen biegen
- Schwer entflammbares Material
- Äste sind mit wetterfestem weißem Kunststoff umwickelt
- Incl. Außentrafo IP 56
- Keine Kabel sichtbar

Höhe	Lampen Farbe	Voltzahl Stärke	Anzahl Lampen	Material Farbe	Zuleitung	Gesamt Leistung
1,20 M	Klar	24 V	180	weiß	1,80 M	78 W

~~Aussen-~~  
~~Betrieb~~    ↓  
230 V    ↑



### Leuchtender Busch 230 Volt / Innenanwendung

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
71872-001	Leuchtender Busch 230 V / Innenanwendung	Stück

**Merkmale:**

- Für Innenanwendung ohne Trafo
- Biegsame Äste / Äste lassen sich einzeln in beliebige Formen biegen
- Schwer entflammbares Material
- Äste sind mit weißem Kunststoff umwickelt
- Kein Trafo erforderlich

Höhe	Lampen Farbe	Voltzahl Stärke	Anzahl Lampen	Material Farbe	Zuleitung	Gesamt Leistung
0,80 M	Klar	230 V	60	weiß	1,50 M	22 W



Sonstiges Zubehör

Gruppe: 70.90.00



## Trafos 24 Volt

Trafos für die Außenanwendung



350 VA

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
70951-200	Trafo 200 VA / 24 Volt / IP 65 / 1 Ausgang	Stück
70952-300	Trafo 350 VA / 24 Volt / IP 65 / 1 Ausgang	Stück
70953-600	Trafo 600 VA / 24 Volt / IP 65 / 2 Ausgänge	Stück

Die Trafos sind wasserbeständig und können deshalb für Außen verwendet werden.

Sie verfügen über eine Dreifach-Sicherung.

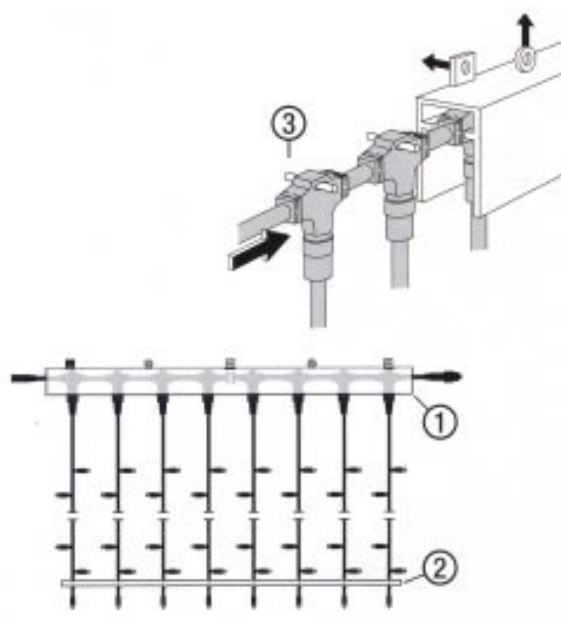
Deutsches Qualitätsprodukt

## Befestigungsvorrichtung für Lichtvorhänge

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Einheiten
20958-001	Befestigung Schienen Satz Für Lichtvorhänge mit gleichlangen Strängen	Stück

### Technische Information

- Jede Schiene in 2 Meter Länge
- Stabile Befestigung
- Stabilisierungsschiene für die Enden



- 1 > Alu-Schiene
- 2 > Fixierungsstange mit Kabelbilder
- 3 > Gummibolzen

Passend für Vorhänge von den Seite 15 / 16

---

### **Rechte**

Preisirrtum, produktionstechnische und farbliche Änderungen,  
sowie Satzfehler jeglicher Art vorbehalten.  
Als Gerichtsstand und Erfüllungsort gilt der Firmensitz von IKU GmbH  
als vereinbart, sowie die vollständige  
Anerkennung der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Firma IKU GmbH.

### **Urheberschutz**

Wir weisen darauf hin, dass alle eigenen Produktinformationen,  
Bilder und Texte nicht für andere Zwecke ohne Genehmigung  
unsererseits verwendet werden dürfen.

### **Technische Angaben/Beschreibungen/Daten**

Diese Produktinformation und die damit verbundenen Informationen und technischen  
Angaben wurde auf Grundlage der Angaben der Hersteller erstellt.  
Da sich dabei immer wieder Schreib- und Informationsfehler  
ergeben ist eine Garantie für die Richtigkeit ausgeschlossen.  
Änderungen sind möglich.  
Irrtümer vorbehalten.

---



**IKU INNOVATIVE KUNSTSTOFFPRODUKTE  
HANDELSGESELLSCHAFT MBH**

**POSTFACH 47 0456  
D-12313 BERLIN**

**FON: +49 (0)30 667 05671  
FAX: +49 (0)30 667 05672**

**MAIL: SERVICE@IKUGMBH.DE  
HOME: WWW.IKUGMBH.DE**