

Produktübersicht



Leitungssysteme / Lichtobjekte Mit Steck-Schraub-Kupplung

Einfache Installationen
mit fertigen Komponenten

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

Home: www.ikugmbh.de

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



Installieren, aber wie?

- Für alle Probleme bei der Dekoration und Installation gibt es Lösungen
- Manchmal jedoch sind die Zeit oder die Kenntnisse nicht da um kurzfristig zu den gegebenen Problemen eine schnelle oder einfache Lösung zu schaffen
- Hier soll Ihnen unser folgendes Angebot helfen
- Für viele der angebotenen Produkte bei den Lichterketten, Lichtschläuchen und auch für LED-Produkte lässt sich dieses System anwenden
- Für kleinere Dekorationen, größere Objekte können die Materialien helfen Probleme zu lösen
- Wesentlicher Vorteil bei diesem Verbindungssystem sind die Vielfalt der Produkte und die Ausstattung dieser mit bereits vorhandenen Schraubkupplungen
- Die Installation ist relativ einfach
- Es werden lediglich die Verbindungen gekoppelt, bzw. verschraubt
- Ein Abisolieren von Kabeln ist nicht nötig
- Informieren Sie sich bitte hier über die Möglichkeiten oder fragen Sie uns.



Erläuterungen



Betriebsspannung
230 Volt



Außenbetrieb möglich



Alle Produkte mit diesem Zeichen sind mit dem hier im Katalog abgebildeten Produkten koppelbar



Außenbetrieb nicht möglich

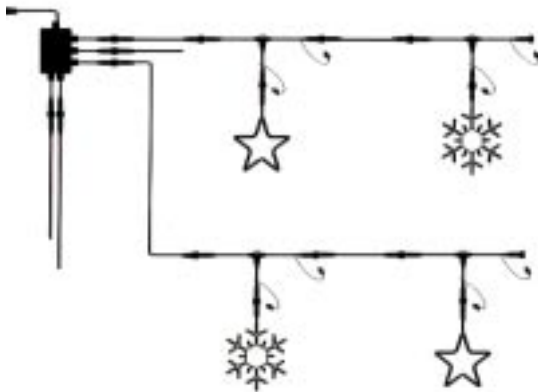
Aussen-
Betrieb 230 V

System / Verbindung einfach gemacht

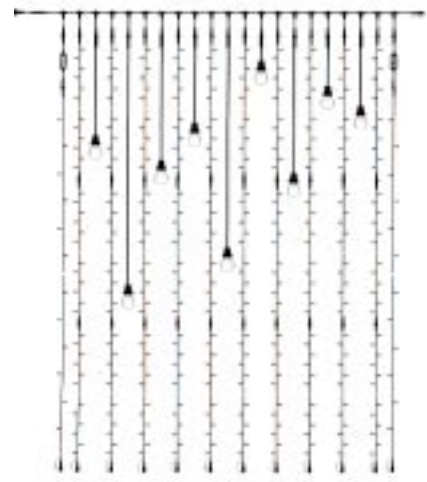
- Anschluss-Leistungen und Verlängerungen
- Einfache Handhabung
- Kein abisolieren und kein verdrahten
- Verbindungen werden lediglich verschraubt
- Schnelle Verlegung und Installation
- Einfacher Abbau
- Koppelbar mit fast allen Produkten wie Lichterketten, Vorhängen, Eiszapfenketten, Lichtbusch, Motiven 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

All-Wetter Schnell-Verbindungs-System / IP 44

Gruppe: 71.55.00

DMX-Steuerungen



LED - Verteilerboxen / DMX - Steuerbar

Artikel: 71550-589

4-Kanal DMX Dimmer für LED
 IP 44 mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. 800 Watt komplette Leistung aller Ausgänge
 Max. 200 Watt Leistung je Kanal
 4 unabhängige DMX Steuerkreise mit DC Ausgang
 Adressierbar über Dippschalter
 Kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²

8-Kanal DMX Dimmer

Artikel: 71550-590

8-Kanal DMX Dimmer für LED
 IP 44 mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. 800 Watt komplette Leistung aller Ausgänge
 Max. 100 Watt Leistung je Kanal
 8 unabhängige DMX Steuerkreise mit DC Ausgang
 Adressierbar über Dippschalter
 Kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²

DMX-Steuerungen
Funkgesteuert

Wireless DMX erlaubt die sichere Übertragung von
 DMX-Daten per Funk
 Die Reichweite ist abhängig von den örtlichen Gegebenheiten

Artikel: 71550-591

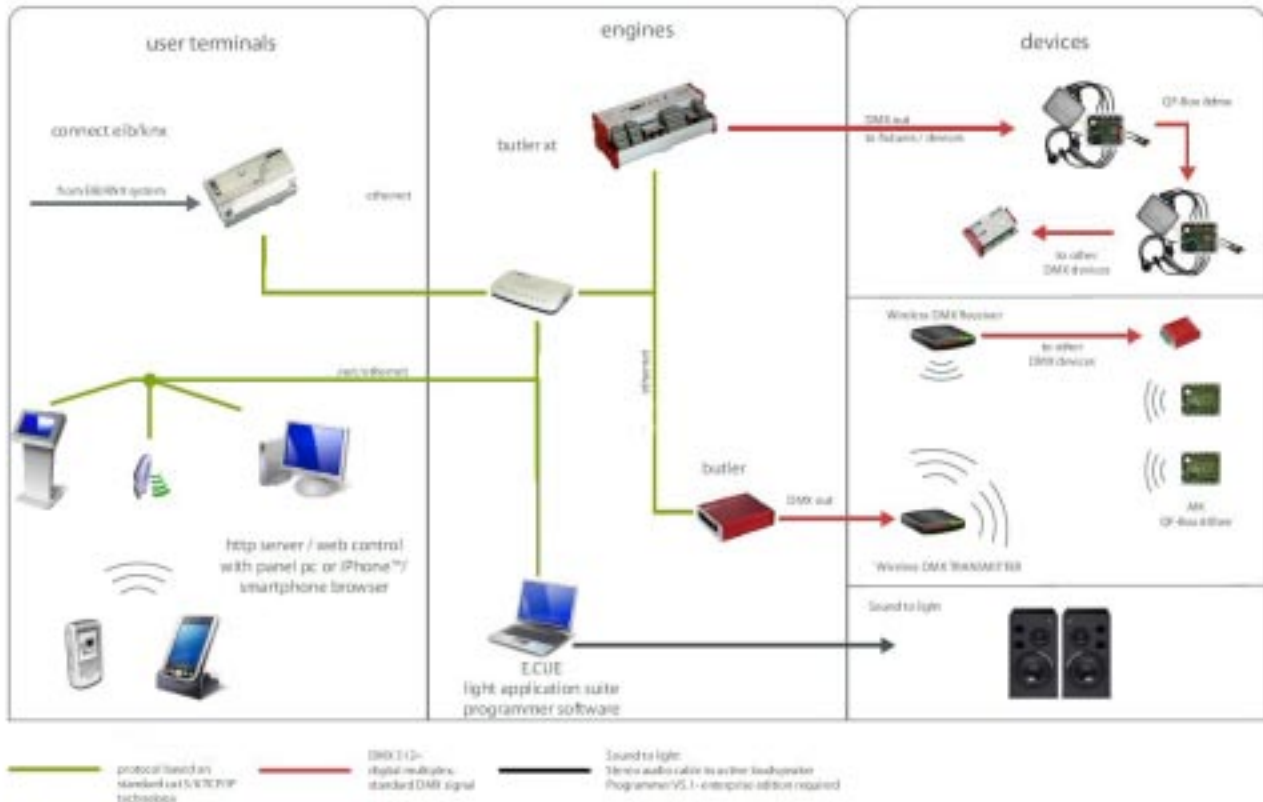
4-Kanal DMX Dimmer für LED
 IP 44 mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. 800 Watt komplette Leistung aller Ausgänge
 Max. 200 Watt Leistung je Kanal
 4 unabhängige DMX Steuerkreise mit DC Ausgang
 Adressierbar über Dippschalter
 Kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²
Wireless DMX

8-Kanal DMX Dimmer
Funkgesteuert**Artikel: 71550-592**

8-Kanal DMX Dimmer für LED
 IP 44 mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. 800 Watt komplette Leistung aller Ausgänge
 Max. 100 Watt Leistung je Kanal
 8 unabhängige DMX Steuerkreise mit DC Ausgang
 Adressierbar über Dippschalter
 Kompatibel mit USITT DMX512-A Protokoll
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²
Wireless DMX

DMX-Steuerungen

DMX - Steuerungen für LED Lichtsysteme



Sender und Empfänger

Wireless DMX Receiver



Artikel : 71550-055

DMX - Funk Empfangsgerät (Receiver) 2,4 GHz

Zum Empfangen der DMX-Signale vom DMX-Sender



DMX - Funk - Sender (Transmitter) 2,4 GHz

Funkausgabegerät mit max. Sendeleistung von 1mW

zum Senden der DMX Signalen zur Verteilerbox

Reichweite ist von den örtlichen Gegebenheiten abhängig.

Artikel: 71550-053 / 1 mW

Artikel : 71550-054/ 10 mW

Wireless DMX TRANSMITTER

DMX-Steuerungen

DMX - Controller



Artikel: 71550-046

DMX Output Gerät / Butler

2 DMX Universalausgänge (1024 Kanäle)

100 MBit

Eingebauter IR-Empfänger für RC5

Interne Micro SD Karte zur Speicherung der Daten



Artikel: 71550-047

DMX Output Gerät

2 DMX Universalausgänge (1024 Kanäle)

Unterstützt bis zu 8 Geräte

2 frei konfigurierbare Bedienelemente

5 LEDs und 7-stelliges LED-Display für Statusinformationen

100 MBit

Serieller Eingang (RS-232) für Anschluss von Fremdgeräten

Eingebauter IR-Empfänger für RC5 und Traxon Remote IR

8 frei konfigurierbare (optisch isoliert) Digitaleingänge

Micro SD Karte zur Speicherung der Daten

Eingebaute Echtzeituhr

Astronomische Uhr

Frei konfigurierbare Aktionen für Stand-Alone Betrieb

(Play, Pause, Fortsetzen, Stop, Zurück und Weiter in Abspielliste,

Wiederholen, Abbrechen, schneller Vorlauf-Rücklauf, Helligkeit)

Hauptelligkeit dimmbar

RDM-vorbereitet

Gateway



Artikel: 71550-048

CONNECT EIB / KNX DMX GATEWAY

Leitet Nachrichten aus dem EIB/KNX-System in das zu steuernde Netzwerk weiter.

So lassen sich Tastsensoren sowie umfangreiche Signale aus der EIB/KNX Gebäudeleittechnik zur Ansteuerung nutzen.

So können modern gesteuerte intelligente Haussysteme mit Techniken der Fassadenbeleuchtung verbunden werden.

DMX-Steuerungen

Touch Screen



Artikel: 71550-060

Touch Screen 15 Zoll

Bedienung der Anwendung per Fingerdruck

Versiegelter Touchscreen

Anschluss per USB oder seriellem Kabel

Standfuß abnehmbar

On Screen Display (OSD)

Artikel: 71550-061

Touch Screen 17 Zoll

Software

Software: Lighting Application Suite 5.1

Software zur Erstellung einfacher bis komplexer Lichtszenen und Showabläufe

Spezielle Multimedia-Funktionen sowie eine automatisierte oder interaktive Ablaufsteuerung

Programm unterstützt in der aktuellen Version bis zu 128 DMX Universen (65536 DMX Kanäle)

Artikel: 71551-050

Software: Lighting Application Suite 5.1 - Standard
Standard



Artikel: 71551-051

Software: Lighting Application Suite 5.1 - Elements

Enthält einen Lizenzschlüssel in USB Form und erlaubt es,

Multimedia Funktionen wie den Media Player und den

Audio DSP zu nutzen, ermöglicht den Export von Cuelisten auf

den DMX-Output Butler und zusätzlich die Verwendung eines

externen Signals wie z.B. Midi, RS-232 oder SMPTE Timecode

Artikel: 71551-052

Software: Lighting Application Suite 5.1 - Enterprise

Wie Artikel 71551-051

Zusätzlich ist die Einbindung von 5 externen Signalen.

Mit der Option Unlimited Automation Option kann eine unbe-

grenzte Anzahl von externen Signalen verwendet werden. Mit der

Option Artnet Upgrade Option kann diese Version um 8, 16, 32

oder 64 Artnet Universen erweitert werden und somit besteht die

Möglichkeit der parallelen Steuerung von DMX Lampen und

Artnet Lampen.



LED / Energie / Verteilerboxen / LED Licht

**Artikel: 71551-919**

Verteilerdose mit 3 Ausgängen / IP 44
 Mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. Belastbarkeit je Ausgang : 1800 Watt
 Max. Belastbarkeit aller Ausgänge: 1800 Watt
 Werte dürfen nicht überschritten werden
 Ohne Netzstecker
 220-240V

**Artikel: 71551-920**

Verteilerdose mit 5 Ausgängen / IP 44
 Mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. Belastbarkeit je Ausgang : 1800 Watt
 Max. Belastbarkeit aller Ausgänge: 1800 Watt
 Werte dürfen nicht überschritten werden
 Ohne Netzstecker
 220-240V

Verteiler mit Lichtcontroller

Artikel: 71551-919

Verteilerdose mit 3 Ausgängen / IP 44
 Mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. Belastbarkeit je Ausgang : 200 Watt
 Max. Belastbarkeit aller Ausgänge: 800 Watt
 Werte dürfen nicht überschritten werden
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²
 220-240V mit AC/DC Wandler

Artikel: 71551-920

Verteilerdose mit 5 Ausgängen / IP 44
 Mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. Belastbarkeit je Ausgang : 1800 Watt
 Max. Belastbarkeit aller Ausgänge: 1800 Watt
 Werte dürfen nicht überschritten werden
 Zuleitung Schutzkontaktstecker (10-16A) 3x1,5 mm²
 220-240V mit AC/DC Wandler

Verteilerdose mit Controller

Funktionen:

- Blinken (alle Ausgänge gleichzeitig, Geschwindigkeit in Stufen regelbar)
- Dimmen (alle Ausgänge gleichzeitig, Geschwindigkeit in Stufen regelbar)
- Wellen (Ausgänge in Folge, Geschwindigkeit in Stufen regelbar)
- Dauerlicht

Verteiler

Artikel: 71555-017

Verteiler 2 Ausgänge / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71564-253

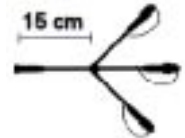
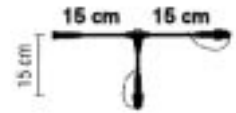
Kabelfarbe Weiß

Artikel: 71577-316

Verteiler 3 Ausgänge / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71577-443

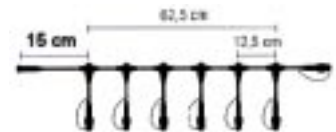
Verteiler 3 Ausgänge / Kabelfarbe Weiss

**Artikel: 71573-307** (62,5 cm Länge / 12,5 cm Zwischenabstand)

Verteiler 7 Ausgänge / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71574-308

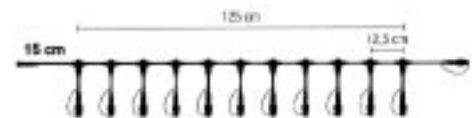
Kabelfarbe Weiß

**Artikel: 71556-010** (125 cm Länge / 12,5 cm Abstand)

Verteiler 12 Ausgängen / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71565-248

Kabelfarbe Weiß

**Artikel: 71557-011** (250 cm Länge / 12,5 cm Abstand)

Verteiler 22 Ausgängen / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71566-249

Kabelfarbe Weiß



Max. 1800 Watt am Hauptkabel / Hauptstrang

Verlängerungen

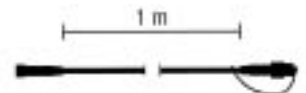
Artikel: 71575-309

Verlängerung 1 Meter Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71576-310

Kabelfarbe Weiß

Max. 1800 Watt

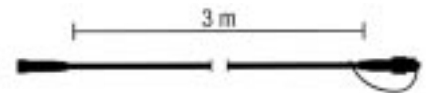
**Artikel: 71558-013**

Verlängerung 3 Meter / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71559-014

Kabelfarbe Weiß

Max. 1800 Watt

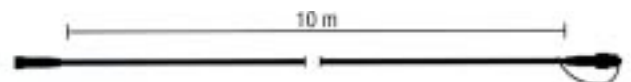
**Artikel: 71560-008**

Verlängerung 10 Meter / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71561-009

Kabelfarbe Weiß

Max. 1800 Watt



Anschluss-Leitungen für LED-Lichterketten-Produkte

Artikel: 71567-244 (Länge 50 cm)

Kabel für LED Lichterkettenprodukte / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71569-246

Kabelfarbe Weiß

Max. 480 W



Anschluss-Leitungen mit Schuko-Stecker

Artikel: 71562-233

Anschluss-Kabel 1,50 M / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71563-234

Kabelfarbe Weiß

Max. 1800 W



Anschluss-Leitungen Lichtschlauch

Artikel: 71571-033 (Länge 50 cm)

Kabel für Lichtschlauch / Kabelfarbe Schwarz

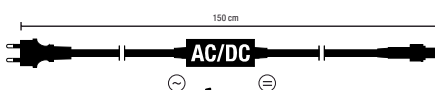
Artikel: 71572-034

Kabelfarbe Weiß

Max. 740 W



Anschluss-Leitungen für LED-Lichterketten-Produkte / Schuko-Stecker

**Auslaufartikel****Artikel: 71589-418** (Länge 1,50 m)

Anschlussleitung mit Schuko-Stecker LED Produkte

Kabelfarbe Schwarz

**Neue Form****Artikel: 71579-419** (Länge 1,50 m)

Anschlussleitung mit Schuko-Stecker LED Produkte

Kabelfarbe Weiss

LED-Eiszapfen Licht komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



Artikel: 71597-274

64 weiße LED
75 cm lang
3,5 Watt

Funktion

Der Lichtkörper besteht aus nacheinander angereihten LED.

Von oben nach unten werden die LED Einzel angesteuert.

Artikel: 71597-278

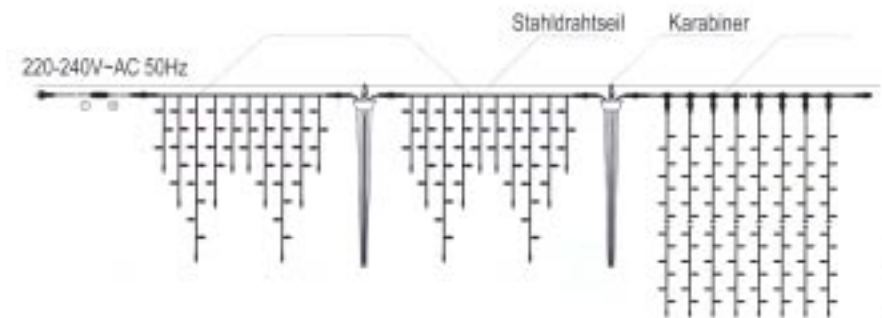
96 weiße LED
115 cm lang
4,0 Watt

Somit läuft das Licht von oben nach unten und es entsteht ein nach unten fallendes „Eis“-Licht.

- ⇒ Sicherung durch Zugentlastung
- ⇒ Doppelt isoliertes Kabel
- ⇒ 230 Volt
- ⇒ Kein Trafo erforderlich
- ⇒ 360 ° Abstrahlwinkel

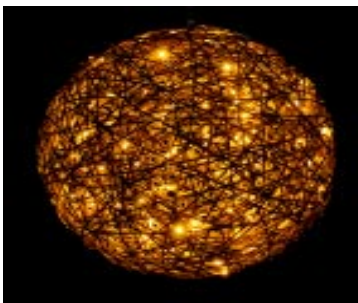
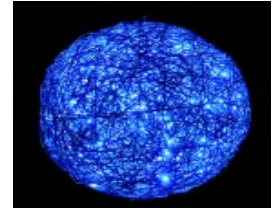
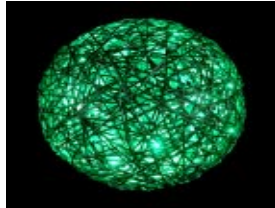
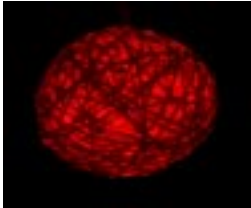


Netzstecker nicht enthalten
Artikel 71562-233



Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

Beleuchtete 3D-Bälle in verschiedenen Größen und Farben



17 cm	22 cm	40 cm	60 cm	80 cm	LED	
71599-006	71599-001	71599-894	71599-376	71599-386	Yellow	Brown
71599-007	71599-002	71599-895	71599-378	71599-388	Red	Red
71599-008	71599-003	71599-896	71599-380	71599-390	Green	Green
71599-009	71599-004	71599-897	71599-382	71599-392		
71599-010	71599-005	71599-898	71599-384	71599-394	Blue	Blue
0,75 KG	0,85 KG	1,8 KG	4,3 KG	6,8 KG		
5 Watt	5 Watt	3 Watt	6 Watt	6 Watt		

Crystal Kronleuchter



71599-073

LED

145x80cm

13,0 kg

15 Watt

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



71599-423

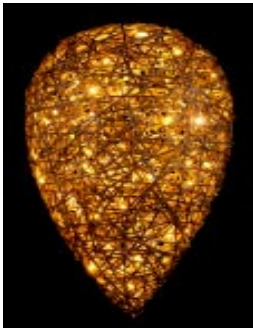
LED

Baum
64x78x36 cm
3,7 kg
6 Watt

71599-425

LED

Baum
78x102x38 cm
5,6 kg
12 Watt



71599-431

LED

Tropfen
44x76x44 cm
3,0 kg
6 Watt

71599-433

LED

Tropfen
55x96x55cm
5,6 kg
12 Watt



71599-439

LED

Stern
60x60x20 cm
2,6 kg
6 Watt

71599-420

LED

Stern
102x102x36 cm
4,1 kg
12 Watt



71599-427

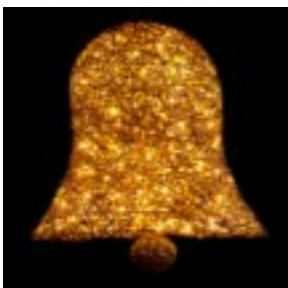
LED

Herz
62x60x33 cm
2,9 kg
6 Watt

71599-429

LED

Herz
82x78x33 cm
4,3 kg
12 Watt



71599-427

LED

Herz
66x88x26 cm
3,3 kg
6 Watt

71599-429

LED

Herz
90x115x28 cm
5,4 kg
12 Watt

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



71599-011

LED

71599-209

LED

Eisflocke
40 cm / 2,0 kg
10 Watt



71599-012

LED

71599-024

LED

71599-026

LED

Schneeflocke
55 cm / 1,5 kg
7 Watt



71599-207

LED

71599-208

LED

Floche
55 cm / 1,5 kg



71599-018

LED

71599-017

LED

71599-016

LED

Polarstern
40x50 cm / 1,1 kg
5,0 Watt



71599-659

LED

71599-314

LED

Schneeball 3D
40 cm / 2,0 kg
20 Watt



71599-217

LED

71599-218

LED

Eisball 3 D
40 cm / 3,0 kg
15 Watt

2 D Motiv



Artikel	Grösse	KG	Watt	LED
71599-221	50 cm	1,5	12	LED
71599-222	50 cm	1,5	12	LED
71599-957	75 cm	2,5	17	LED
71599-958	75 cm	2,5	17	LED

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

71599-015 **LED**71599-025 **LED**

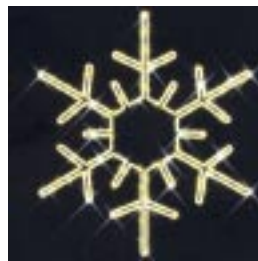
Stern
45 cm / 1,0 kg
10 Watt

71599-215 **LED**71599-210 **LED**

Astero
65 cm / 1,0 kg
7 Watt

71599-689 **LED**85 cm / 2,5 kg
28 Watt71599-830 **LED**105 cm / 3,0 kg
35 Watt

Flocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-704 **LED**85 cm / 2,5 kg
25 Watt71599-705 **LED**105 cm / 3,0 kg
35 Watt

Schneeflocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-809 **LED**65 cm / 2,0 kg
21 Watt

Flocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-724 **LED**70x95 cm / 1,5 kg
18 Watt71599-264 **LED**70x95 cm / 1,5 kg
18 Watt

Polarstern
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-810 **LED**100 cm / 4,0 kg
42 Watt71599-811 **LED**135 cm / 5,5 kg
59 Watt

Kristallflocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

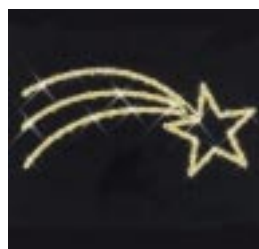


Artikel: 71599-232
LED-Anschluss-Kabel 0,5 Meter
Schwarzes Kabel
Artikel: 71599-233
Weißes Kabel

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

71599-812 **LED**100 cm / 2,5 kg
25 WattNordische Flocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-816 **LED**85 cm / 3,0 kg
28 WattFlower Kristall
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-813 **LED**85 cm / 2,5 kg
28 WattNordische Flocke
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-815 **LED**135 cm / 5,5 kg
69 WattSchneekristall
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-668 **LED**40 cm
3,5 kg
9 Watt3 D Motiv
Mattgoldenes
Fließ71599-662 **LED**40 cm
3,5 kg
9 Watt3 D Motiv
Rotes
Fließ71599-665 **LED**40 cm
3,5 kg
9 Watt3 D Motiv
Graues
Fließ

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

71599-683 **LED**70x70 cm / 1,5 kg
18 Watt71599-684 **LED**95x95 cm / 2,0 kg
25 WattStern PENTOR
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-680 **LED**95 cm / 2,5 kg
28 Watt71599-681 **LED**110 cm / 3,0 kg
31 WattStern ARIES
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-806 **LED**75x65 cm / 1,5 kg
18 Watt71599-807 **LED**125x110 cm / 3,0 kg
35 WattStern HECTA
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-497 **LED**75x65 cm / 1,5 kg
15 WattStern HECTA
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-685 **LED**85 cm / 2,0 kg
25 Watt71599-827 **LED**120 cm / 3,0 kg
38 WattStern WEGA
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-828 **LED**95 cm / 2,5 kg
28 Watt71599-829 **LED**125 cm / 3,0 kg
38 WattStern ORION
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-808 **LED**65x85 cm / 2,0 kg
21 WattStern OVAL
Auch mit Halterung
für Seitenmontage71599-826 **LED**135x70 cm / 3,0 kg
35 Watt

Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



Stern ASTERO
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-761 **LED**

65 cm / 1,0 kg
11 Watt

71599-500 **LED**

65 cm / 1,0 kg
11 Watt



Stern ASTERO
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-833 **LED**

70x75 cm / 1,0 kg
11 Watt

71599-834 **LED**

70x75 cm / 1,0 kg
11 Watt



Stern ASTERO
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-499 **LED**

105 cm / 2,5 kg
35 Watt

71599-415 **LED**

145 cm / 4,0 kg
52 Watt



Stern ASTERO
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-831 **LED**

130x130 cm / 3,0 kg
35 Watt

71599-832 **LED**

130x130 cm / 3,0 kg
35 Watt



Lichtball
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-818 **LED**

95 cm / 3,5 kg
45 Watt

71599-512 **LED**

95 cm / 3,5 kg
45 Watt



Lichtball
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-819 **LED**

95 cm / 3,5 kg
45 Watt

71599-820 **LED**

95 cm / 3,5 kg
45 Watt



Lichtball
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-821 **LED**

95 cm / 3,0 kg
42 Watt

71599-822 **LED**

95 cm / 3,0 kg
42 Watt



Lichtball
Auch mit Halterung
für Seitenmontage

71599-823 **LED**

95 cm / 2,5 kg
35 Watt

71599-824 **LED**

95 cm / 2,5 kg
35 Watt

Grüne Girlanden-Motive komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

LED

Mit LED-Lichterketten

**71599-698**

Stern
120x115cm
7,0 kg
30,0 Watt

71599-804

Stern
125x125 cm
8,0 kg
35,0 Watt

71599-781

Glocke
95x120 cm
8,0 kg
30,0 Watt

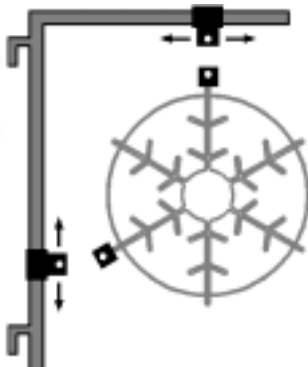
71599-699

Stern
120 cm
7,0 kg
30,0 Watt

Diese Motive sind mit LED-Lichterketten ausgestattet mit warmweißen LED.

Als Standard-Hängemotive und auch als Motive mit einer seitlichen Halterung erhältlich.

Befestigungs-Material

**71599-961**

Flexibler Montagerahmen
44 cm obere Breite
60 cm Höhe
0,8 kg

71599-917

Flexibler Montagerahmen
55 cm obere Breite
90 cm Höhe
1,0 kg

71599-933

Flexibler Montagerahmen
90 cm obere Breite
130 cm Höhe
1,5 kg

Befestigungsmöglichkeiten
für Motive

Nähere Daten bitte anfragen

Bäume und Girlanden komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder

**Artikel: 71599-524**

Baum mit LED
 Durchmesser 120 cm
 Größe 210 cm
 7,6 kg
 760 LED
 52,8 Watt

Warmweiße LED

Der Baum wird ohne Dekoration
 geliefert

Artikel: 71599-485

Girlande
 Durchmesser 30 cm
 Länge 200 cm
 4,0 kg
 240 LED
 17,6 Watt

Artikel: 71599-486

Girlande
 Durchmesser 40 cm
 Länge 200 cm
 4,3 kg
 360 LED
 26,4 Watt

Warmweiße LED



Integriertes
 Stahlseil mit
 Kabelkausche

Warmweiße LED

**Artikel: 71599-490**

Girlande
 Durchm. 14-45 cm
 Länge 270 cm
 4,7 kg
 360 LED
 26,4 Watt

Artikel: 71599-491

Girlande
 Durchm. 14-45 cm
 Länge 500 cm
 10,6 kg
 540 LED
 39,6 Watt



Artikel: 71589-418 (Länge 1,50 m)
 Anschlussleitung mit Schuko Stecker LED Produkte
 Kabelfarbe Schwarz

LED Sternen-Kette komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



Artikel: 71599-111
7 Sterne
Sterne ca. 18-20 cm
Länge 150 cm
4,5 Watt

Warmweiße LED



Artikel: 71599-113
4 Sterne
Sterne ca. 18-20 cm
Länge 80 cm
4,2 Watt

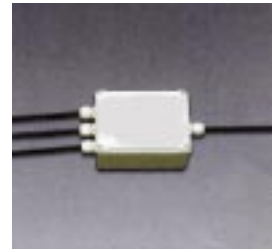
Warmweiße LED

Schnell-Verbindungs-System / Innen

Gruppe: 71.55.07

Verteiler-Box**Artikel: 71590-077**

Verteilerdose mit 3 Ausgängen / Innen / 10-16 A
 Mit eingebauter Überlastsicherung
 Max. Belastbarkeit je Ausgang : 1500 Watt
 Werte dürfen nicht überschritten werden
 220-240V

**Anschluss-Leitungen für LED-Lichterketten-Produkte / Schukostecker****Artikel: 71590-937** (Länge 1,50 m)

Anschlussleitung mit Schukostecker LED Produkte
 Kabelfarbe Transparent / Max. 480 Watt

**Artikel: 71590-618** (Länge 1,50 m)

Anschlussleitung mit Schukostecker LED Produkte
 Kabelfarbe Schwarz/ Max. 480 Watt

Anschluss-Leitungen Standard Innen Produkte

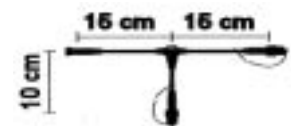
Artikel: 71590-514 (Länge 150 cm) Max. 1500 Watt
 Anschluss-Kabel 1,50 M / Kabelfarbe Schwarz



Artikel: 71590-515 (Länge 150 cm) Max. 1500 Watt
 Anschluss-Kabel 1,50 M / Kabelfarbe Weiß

T- Verbinder**Artikel: 71590-076**

Verteiler 2 Ausgänge / Kabelfarbe Klar-Transparent

**Artikel: 71590-452**

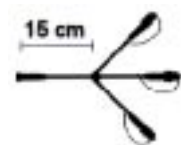
Verteiler 2 Ausgänge / Kabelfarbe Schwarz

Artikel: 71590-453

Verteiler 2 Ausgänge / Kabelfarbe Weiss

Verteiler**Artikel: 71590-074**

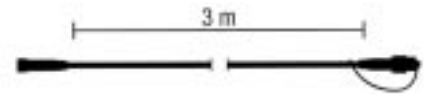
Verteiler 3 Ausgänge / Kabelfarbe Transparent
 Max. 1500 Watt



Verlängerungen Innen

Artikel: 71590-075

Verlängerung 3 Meter / Kabelfarbe Transparent



Artikel: 71590-454

Verlängerung 3 Meter / Kabelfarbe Schwarz

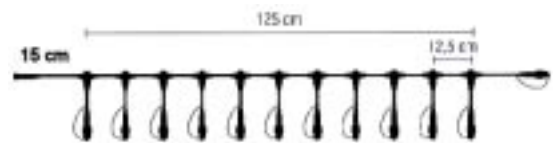
Artikel: 71590-455

Verlängerung 3 Meter / Kabelfarbe Weiss

Verteiler

Artikel: 71590-938 (125 cm Länge / 12,5 cm Abstand)

Verteiler 12 Ausgängen / Kabelfarbe Transparent
Max. 1500 Watt



Dichtungen

Artikel: 71590-032

Dichtungssatz
3 Gummi-Dichtringe
3 Endkappen
3 Schrumpfschläuche



Bäume und Girlanden komplett mit Anschluss-Schnell-Verbinder



LED

71598-625

Durchmesser 120 cm
Größe 180 cm
570 LED
39,6 Watt

71598-626

Durchmesser 140 cm
Größe 210 cm
760 LED
52,8 Watt

71598-627

Durchmesser 160 cm
Größe 240 cm
1140 LED
79,2 Watt

Merkmale

- B1 geprüfte Qualität
- Jede einzelne LED ist immer an einem Tipp befestigt
- Kabel im Inneren des Produktes verarbeitet
- Natürliche Farben der Tipps
- Direkt aus dem Karton aufstellen
- Kostengünstige Lagerung



Starre Stange Innen

LED

Artikel: 71598-487

Girlande
Durchmesser 30 cm
Größe 200 cm
8,0 kg
300 LED
22 Watt
Koppelbar bis zu
4 Girlanden

LED

Artikel: 71598-488

Girlande
Durchmesser 40 cm
Größe 200 cm
10 kg
360 LED
26,4 Watt
Koppelbar bis zu
4 Girlanden



LED

Artikel: 71598-489

Girlande
Durchm. 14-45 cm
Größe 270 cm
10 kg
360 LED
26,4 Watt
Koppelbar bis zu 4 Girlanden

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