

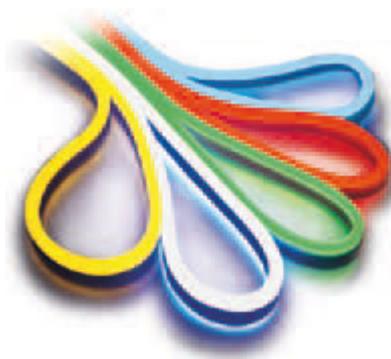
Produktübersicht

LED - Lichtschlauch



Lichtschlauch
FLEX - Schlauch ohne Lichtpunkte

STAND: AUGUST 2012



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

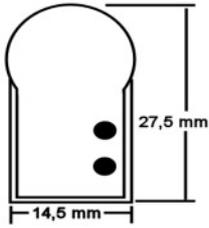
Mit Erscheinen dieses Kataloges verlieren ältere Versionen ihre Gültigkeit.
Dieser Katalog unterliegt dem Urheberschutz. Nachdruck, auch auszugsweise,
ist strengstens verboten.
Zuwiderhandlungen werden auf jeden Fall gerichtlich verfolgt.

Inhaltsverzeichnis

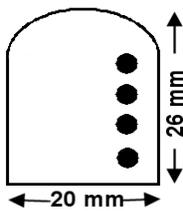
LED FLEX Lichtschlauch

	Standard - Licht 230 Volt 14,5 x 27,5 mm	Seite 4		Zubehör 14,5 x 27,5 mm	Seite 5
	Super - Bright 230 Volt 14,5 x 27,5 mm	Seite 6		Kappe eingefärbt 230 Volt 14,5 x 27,5 mm	Seite 7
	Schmale Version 230 Volt 8 x 16 mm	Seite 8		Schmale Version 24 Volt 8 x 16 mm	Seite 9
	Standard - Licht 24 Volt 14,5 x 27,5 mm	Seite 10		Super - Bright 24 Volt 14,5 x 27,5 mm	Seite 11
	Open-Schild 24 Volt 60 x 30 cm	Seite 12			
	RGB - FLEX 230 Volt 20 x 26 mm	Seite 13		RGB - FLEX 24 Volt 20 x 26 mm	Seite 14

Erläuterungen



14,5 x 27,5 mm



20,0 x 26,0 mm



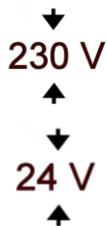
LED - Schlauch
LED - Produkt



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



Außenbetrieb nicht möglich
nur Innen zu verwenden



Betriebsspannung
230 Volt

Betriebsspannung
24 Volt



1 Meter

Schneidbar an der
Markierung

LED - FLEX Schlauch 230 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.14.00

Standard-Version



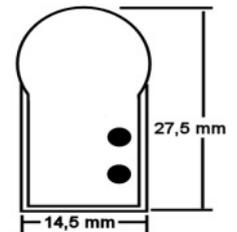
LED-FLEX Schlauch 230 Volt / Oberkappe Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20140-001	FLEX Schlauch in Weiß 5000 K +- 200 K	49,4 Meter
20141-001	FLEX Schlauch in Blau	49,4 Meter
20142-001	FLEX Schlauch in Grün	49,4 Meter
20143-001	FLEX Schlauch in Rot	48,8 Meter
20144-001	FLEX Schlauch in Gelb	48,8 Meter
20145-001	FLEX Schlauch in Orange	48,8 Meter
20149-001	FLEX Schlauch in Warmweiß 2200K +- 200	49,4 Meter

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Reichhaltiges Zubehör



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt-Stelle je	Volt Größe	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	49,9 Lm
Blau	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	15,7 Lm
Grün	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	29,6 Lm
Rot	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,94	97 M	12,7 mm	27,4 Lm
Gelb	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,14	122 M	12,7 mm	23,9 Lm
Orange	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,14	122 M	12,7 mm	27,6 Lm
WW	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	56,8 Lm



Bei den Standard-Einspeisungen sind die max. Längen immer einer Rolle.
Die normalen Einspeisungen haben einen AC/DC Gleichrichter mit 1,6 A.
Für die angegebenen max. Längen in dieser Tabelle benötigen Sie eine Zuleitung mit einem AC/DC Gleichrichter mit 4 A.



Zubehör / LED - FLEX Schlauch 230 Volt / 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.14.00

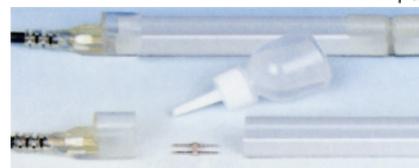
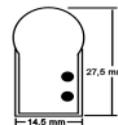


Art-Nr: 20145-081

FLEX - Einspeisung
Mit AC/DC Konverter

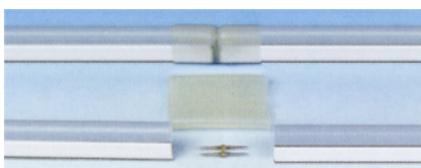
**Aussen-
Betrieb**

230 V



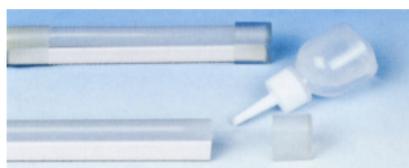
Art-Nr: 20145-082

FLEX - Einspeisungsverbinder
Für die Verbindung von Einspeisung auf
Schlauch



Art-Nr: 20145-083

FLEX - Schlauchverbinder
Für die Verbindung von Schlauch auf
Schlauch



Art-Nr: 20145-084

FLEX - Endkappe
Für die Abschluss-Abdichtung



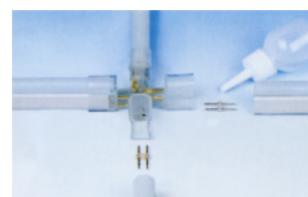
Art-Nr: 20145-085

FLEX - L - Verbinder



Art-Nr: 20145-086

FLEX - T - Verbinder



Art-Nr: 20145-087

FLEX - X - Verbinder



Art-Nr: 20145-088

FLEX - Befestigungs-Clips
Ca. 5 cm



Art-Nr: 20145-089

FLEX - Aluminium-Profil
1/2 Meter Stangen



FLEX - Schlauch
Ist schneidbar an den Markierungen



LED - FLEX Schlauch 230 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.14.01

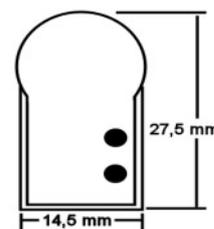
Plus-Version / mehr Licht / mehr Farbe

**LED-FLEX Schlauch 230 Volt / Oberkappe Weiß****Milchige Oberkappe in Weiß**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20140-010	FLEX Schlauch in Weiß 5000 K +- 200 K	49,4 Meter
20141-010	FLEX Schlauch in Blau	49,4 Meter
20142-010	FLEX Schlauch in Grün	49,4 Meter
20143-010	FLEX Schlauch in Rot	48,8 Meter
20144-010	FLEX Schlauch in Gelb	48,8 Meter
20145-010	FLEX Schlauch in Orange	48,8 Meter
20149-010	FLEX Schlauch in Warmweiß	49,4 Meter

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Reichhaltiges Zubehör



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt-Stelle je	Volt Größe	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	206,7 Lm
Blau	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	123 Lm
Grün	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	30,2 Lm
Rot	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,94	97 M	12,7 mm	83,9 Lm
Gelb	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,94	97 M	12,7 mm	79,2 Lm
Orange	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,94	97 M	12,7 mm	
WW	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	

LED - FLEX Schlauch 230 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.14.02



Aussen-
Betrieb

Tabelle



230 V

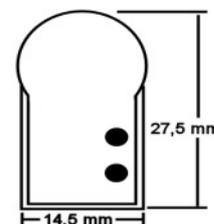
LED-FLEX Schlauch 230 Volt / Oberkappe Farbig

Milchige Oberkappe in der Farbe der LED

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Preis je Rolle	Rolle/M
20141-020	FLEX Schlauch / Kappe und LED in Blau	Rolle	49,4
20142-020	FLEX Schlauch / Kappe und LED in Grün	Rolle	49,4
20143-020	FLEX Schlauch / Kappe und LED in Rot	Rolle	48,8
20144-020	FLEX Schlauch / Kappe und LED in Gelb	Rolle	48,8
20145-020	FLEX Schlauch / Kappe und LED in Orange	Rolle	48,8

Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte. Lichtgestaltung in Perfektion. Auch ohne Licht ist die Kappe farbig

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Reichhaltiges Zubehör



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt-Stelle je	Volt Größe	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Blau	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	13,1 Lm
Grün	14,5x27,5	72	91 cm	230 V	3,94	96 M	12,7 mm	29,5 Lm
Rot	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,94	97 M	12,7 mm	14,4 Lm
Gelb	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,15	122 M	12,7 mm	28,2 Lm
Orange	14,5x27,5	120	152 cm	230 V	3,15	122 M	12,7 mm	22,3 Lm

Die Struktur dieses Schlauches ist an der sichtbaren Oberseite in der Farbe eingefärbt in der auch die LED's sind. Diese Oberseite ist dabei *milchig*-farbig.

Egal ob der Schlauch in Betrieb ist oder nicht, die Farbe wird immer gesehen.

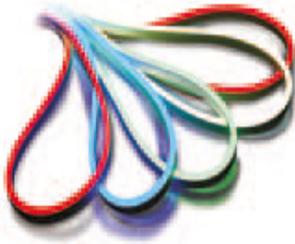
Dadurch ist auch am Tag die Farbe sichtbar.

Es ergeben sich dadurch Vorteile in der Gestaltung.



Bei den Standard-Einspeisungen sind die max. Längen immer einer Rolle. Die normalen Einspeisungen haben einen AC/DC Gleichrichter mit 1,6 A. Für die angegebenen max. Längen in dieser Tabelle benötigen Sie eine Zuleitung mit einem AC/DC Gleichrichter mit 4 A.

Schmale Version



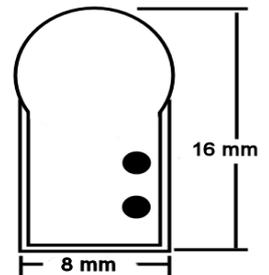
Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

LED-FLEX Schlauch 230 Volt / Oberkappe Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

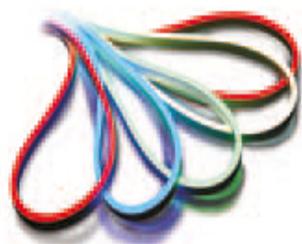
Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20140-050	FLEX Schlauch in Weiß 5000 K +- 200 K	Ca. 50 Meter
20141-050	FLEX Schlauch in Blau	Ca. 50 Meter
20142-050	FLEX Schlauch in Grün	Ca. 50 Meter
20143-050	FLEX Schlauch in Rot	Ca. 50 Meter
20144-050	FLEX Schlauch in Gelb	Ca. 50 Meter
20145-050	FLEX Schlauch in Orange	Ca. 50 Meter
20149-050	FLEX Schlauch in Warmweiß 2200K +- 200	Ca. 50 Meter

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Reichhaltiges Zubehör



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt-Stelle je	Volt Größe	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	16 x 8	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	
Blau	16 x 8	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	
Grün	16 x 8	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	
Rot	16 x 8	120	152 cm	230 V	3,15	122 M	12,7 mm	
Gelb	16 x 8	120	152 cm	230 V	3,15	122 M	12,7 mm	
Orange	16 x 8	120	152 cm	230 V	3,15	122 M	12,7 mm	
WW	16 x 8	72	91 cm	230 V	5,25	73 M	12,7 mm	

Schmale Version



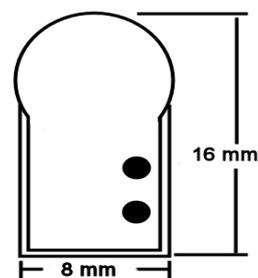
Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20140-060	FLEX Schlauch in Weiß 5000 K +- 200 K	
20141-060	FLEX Schlauch in Blau	
20142-060	FLEX Schlauch in Grün	
20143-060	FLEX Schlauch in Rot	
20144-060	FLEX Schlauch in Gelb	
20145-060	FLEX Schlauch in Orange	
20149-060	FLEX Schlauch in Warmweiß 2200K +- 200	

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Reichhaltiges Zubehör



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt-Stelle je	Volt Größe	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	16 x 8			24 V			12,7 mm	
Blau	16 x 8			24 V			12,7 mm	
Grün	16 x 8			24 V			12,7 mm	
Rot	16 x 8			24 V			12,7 mm	
Gelb	16 x 8			24 V			12,7 mm	
Orange	16 x 8			24 V			12,7 mm	
WW	16 x 8			24 V			12,7 mm	

LED - FLEX Schlauch 24 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.16.00

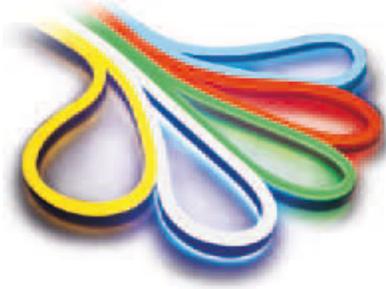
Standard-Version

Aussen-
Betrieb

Tabelle



24 V



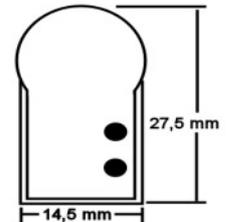
LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe in Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20160-001	FLEX Schlauch 24 V in Weiß 5000 K +- 200 K	Ca. 50 M
20161-001	FLEX Schlauch 24 V in Blau	Ca. 50 M
20162-001	FLEX Schlauch 24 V in Grün	Ca. 50 M
20163-001	FLEX Schlauch 24 V in Rot	Ca. 50 M
20164-001	FLEX Schlauch 24 V in Gelb	Ca. 50 M
20165-001	FLEX Schlauch 24 V in Orange	Ca. 50 M
20169-001	FLEX Schlauch in Warmweiß 2200K +- 200	Ca. 50 M

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt- Stelle je	Volt Größe	Watt Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	49,9 Lm
Blau	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	15,7 Lm
Grün	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	29,6 Lm
Rot	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	5,92	6,4 M	12,7 mm	27,4 Lm
Gelb	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	23,9 Lm
Orange	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	27,6 Lm
WW	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	56,8 Lm

LED - FLEX Schlauch 24 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,5 mm

Gruppe: 20.16.00

Plus-Version / mehr Licht / mehr Farbe

Aussen-
Betrieb

Tabelle



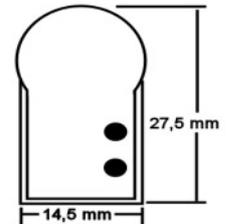
24 V

**LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe in Weiß****Milchige Oberkappe in Weiß**

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20160-010	FLEX Schlauch 24 V in Weiß 5000 K +- 200 K	Ca. 50 M
20161-010	FLEX Schlauch 24 V in Blau	Ca. 50 M
20162-010	FLEX Schlauch 24 V in Grün	Ca. 50 M
20163-010	FLEX Schlauch 24 V in Rot	Ca. 50 M
20164-010	FLEX Schlauch 24 V in Gelb	Ca. 50 M
20165-010	FLEX Schlauch 24 V in Orange	Ca. 50 M
20169-010	FLEX Schlauch in Warmweiß 2200K +- 200	Ca. 50 M

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte
- ⇒ Hohe Lebensdauer
- ⇒ Geringer Stromverbrauch
- ⇒ Flexibel



Farbe	Größe mm	LED je Schnittlänge	Schnitt- Stelle je	Volt Größe	Watt Meter	Max. Länge	LED Abstand	Licht je Meter
Weiß	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	206,7 Lm
Blau	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	123,0 Lm
Grün	14,5x27,5	6	8 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	30,2 Lm
Rot	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	5,92	6,4 M	12,7 mm	83,9 Lm
Gelb	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	79,2 Lm
Orange	14,5x27,5	8	10 cm	24 V	4,74	7,9 M	12,7 mm	



Open - Schild mit LED-FLEX Schlauch 24 Volt

Art-Nr.	Art-Bezeichnung
20164-100	LED „Open“ Schild

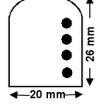
VPE
Stück



Beschreibung

- ⇒ Licht Objekt mit Schrift: OPEN
- ⇒ 60x30 cm
- ⇒ Roter LED Lichtschlauch 24 Volt

Wichtig
17 Watt/Meter
216 LED/0,91 M
0,91 Meter Serien



Alle Farben durch einem Schlauch

Artikel: 20180-001

RGB LED - FLEX Lichtschlauch 230 Volt / 20x26 mm

Preis per Meter / Rollen zu 24,7 M



R-G-B
Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.
Alles Farben in
einem Schlauch



Beschreibung

- ⇒ RGB - Technik mit 216 LED auf 0,91 Meter (72R-72G-72B)
- ⇒ Standard-Farben Rot, Grün, Gelb, Blau, Purple, Cyan und Weiß und andere Farben können dargestellt werden.
- ⇒ Controller kann über eine DMX512 Gerät zusätzlich gesteuert werden
- ⇒ Farben können statisch leuchten
- ⇒ Farben können wechseln dynamisch oder blinkend, übergehend
- ⇒ Milchige Oberfläche, dadurch durchgehendes Licht, keine Lichtpunkte

Installation/Material

- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 0,91 Meter
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien oder Kurven in Schienen oder Haltern möglich

Technik / Werte

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte: 216 LED je Meter
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 17 Watt je Meter
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Lichteffekte durch Controller
- ⇒ Maße: 20 mm Grundbreite x 26 mm Höhe



Ähnliche Abbildung.
Controller hat 2 Ausgänge

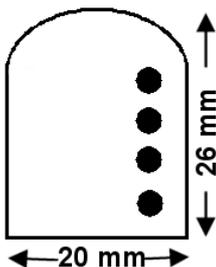
Artikel: 20185-001

Controller RGB LED - FLEX Lichtschlauch 230 Volt / 20x26 mm

Preis per Stück

Beschreibung

- ⇒ Steuereinheit für RGB LED-FLEX Lichtschlauch
- ⇒ Zusätzlich steuerbar durch DMX512 Steuergerät oder über PC-Schnittstelle
- ⇒ Es können 2 x 45 M Meter in einer 2 Linien betrieben werden
- ⇒ Für Außen einsetzbar
- ⇒ 230 V / Gewicht 2,5 Kg / Maße 23,5*14,5*11,25 cm



Wichtig
 17 Watt/Meter
 18 LED/7,62 cm
 7,62 cm Serien
 Max. Länge 10 M



Alle Farben durch einem Schlauch

Artikel: 20181-001

RGB LED - FLEX Lichtschlauch 24 Volt / 20x26 mm

Preis per Meter / Rollen zu 24,7 M

R-G-B
 Gleichmäßiges
 Licht ohne
 Lichtpunkte.
 Lichtgestaltung
 in Perfektion.
 Alles Farben in
 einem Schlauch



Beschreibung

- ⇒ RGB - Technik mit 18 LED auf 7,62 cm (6R-6G-6B)
- ⇒ Standard-Farben Rot, Grün, Gelb, Blau, Purple, Cyan und Weiß und andere Farben können dargestellt werden.
- ⇒ Controller kann über eine DMX512 Gerät zusätzlich gesteuert werden
- ⇒ Farben können statisch leuchten
- ⇒ Farben können wechseln dynamisch oder blinkend, übergehend
- ⇒ Milchige Oberfläche, dadurch durchgehendes Licht, keine Lichtpunkte

Installation/Material

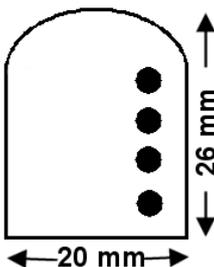
- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 7,62 cm
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien oder Kurven in Schienen oder Haltern möglich

Technik / Werte

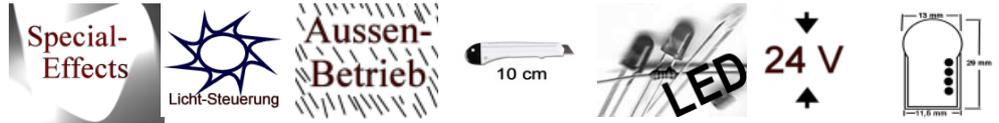
- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte: 18 LED je 7,62 cm
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 17 Watt je Meter
- ⇒ Flexibel
- ⇒ Lichteffekte durch Controller
- ⇒ Maße: 20 mm Grundbreite x 26 mm Höhe
- ⇒ Max. Länge an einer Zuleitung 10 Meter

Zusatzgeräte / Stromversorgung

- ⇒ Bitte nächste Seite



Wichtig
 12 Watt/Meter
 60 SMD LED/Meter
 10 cm Serien
 Max. Länge 20 M



Alle Farben durch einem Schlauch

Artikel: 2018x-xxx

RGB LED - FLEX Lichtschlauch 24 Volt / 13x29 mm

R-G-B
 Gleichmäßiges
 Licht ohne
 Lichtpunkte.
 Lichtgestaltung
 in Perfektion.
 Alles Farben in
 einem Schlauch

Beschreibung

- ⇒ RGB - Technik mit SMD 5050 TRI-CHIP LED
- ⇒ Standard-Farben und Mischfarben durch Steuerungen
- ⇒ Controller und Zusatzgeräte müssen je Anforderungen geplant werden
- ⇒ Farben können statisch leuchten
- ⇒ Farben können wechseln dynamisch oder blinkend, übergehend
- ⇒ Milchige Oberfläche, dadurch durchgehendes Licht, keine Lichtpunkte



Installation/Material

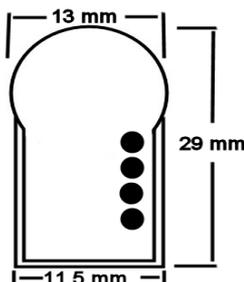
- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 10 cm
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien oder Kurven in Schienen oder Haltern möglich

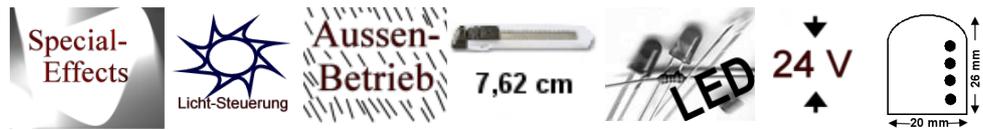
Technik / Werte

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte: 60 SMD LED je Meter
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 12 Watt je Meter
- ⇒ Grosse Radien möglich
- ⇒ Lichteffekte durch Controller
- ⇒ Maße: 11,5 mm Grundbreite x 29 mm Höhe - Kappe 13 mm
- ⇒ Max. Länge an einer Zuleitung 20 Meter

Zusatzgeräte / Stromversorgung / Steuerung

- ⇒ Sind abhängig von den Anforderungen
 Komplette Länge der Anwendung bzw. örtliche Gegebenheiten
 Welche Steuerung wird bevorzugt
 DMX - DALI - Fernsteuerung





Steuerung RGB LED - FLEX Schlauch 24 V



Artikel: 20186-000

Controller RGB LED - FLEX Lichtschlauch 24 Volt / 20x26 mm

Beschreibung

- ⇒ Steuereinheit für RGB LED-FLEX Lichtschlauch
- ⇒ Zusätzlich steuerbar durch DMX512 Steuergerät oder über PC-Schnittstelle
- ⇒ Es können max. 240 Watt betrieben werden
- ⇒ Für Außen einsetzbar / IP 44
- ⇒ 24 V / Gewicht 2,5 Kg / Maße 23,5*14,5*11,25 cm

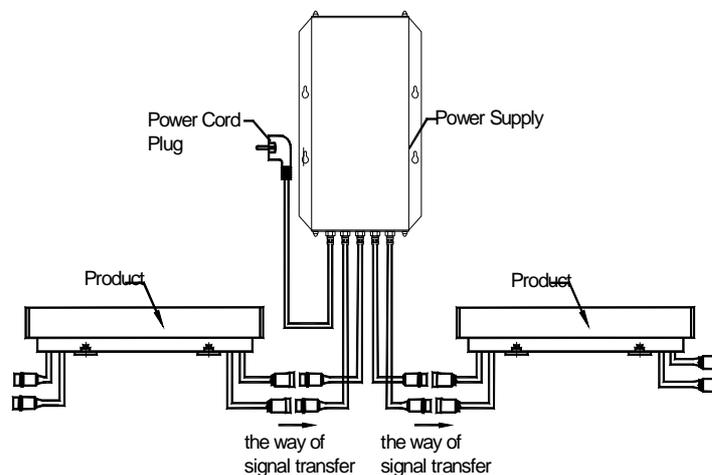
Stromversorgung für RGB LED - FLEX Schlauch 24 V

Artikel: 20187-000

Stromversorgungs-Teil 24 Volt

Beschreibung

- ⇒ Spezielles Spannungsversorgungsteil für die Versorgung von LED Produkten zur Sicherstellung gleichmäßiger Stromzufuhr
- ⇒ Stromversorgung und Leistungsstabilität
- ⇒ AC 220V 50Hz or AC 110V 60Hz
- ⇒ Für Außen einsetzbar / IP 68
- ⇒ L320*W195*H70mm / 2,5 kg
- ⇒ Umgebungstemperatur max. 40 Grad C, nicht der direkten Sonneneinstrahlung aussetzen bzw. nicht an Stellen platzieren mit starker Wärmebildung



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