

Produktübersicht LED - Lichtschlauch



Lichtschlauch

SMD LED

STAND: AUGUST 2017



IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte
Handelsgesellschaft mbH**

Nunsdorfer Ring 21

12277 Berlin

Fon : +49 (0)30 667 05671

Fax: +49 (0)30 667 05672

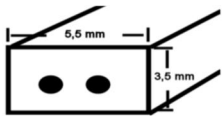
Mail: Service@ikugmbh.de

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.

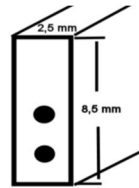
Inhaltsverzeichnis

SMD LED Lichtschlauch



SMD 0805
12-24-230 Volt
5,5x3,5 mm

Seite
4



SMD 0805
12-24 Volt
2,5x8 mm

Seite
5



SMD 5050
24 Volt
13,5x6 mm

Seite
6



SMD 5050
24 Volt
15,5x6 mm

Seite
7



FLEX SMD 3528
12-24-230 Volt
15x9 mm

Seite
8



FLEX SMD 3528
24-230 Volt
16x13x25 mm

Seite
9



FLEX SMD 3528
24-230 Volt
16x13x25 mm

Seite
10



FLEX SMD 5050
24 Volt
11,5x21 mm

Seite
11



FLEX SMD 5050
24 Volt
11,5x29 mm

Seite
12



FLEX-RGB SMD
24 Volt
11,5x21 mm

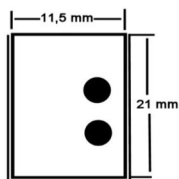
Seite
13



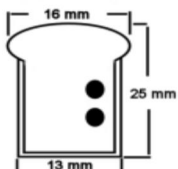
FLEX-RGB SMD
24 Volt
13x11,5x29 mm

Seite
14

Erläuterungen



Beispiele für
Abmessungen



↓
12 V



Betriebsspannung
12 Volt

↓
24 V



Betriebsspannung
24 Volt

↓
230 V



Betriebsspannung
230 Volt

Schneidbar an der
Markierung



Tabelle



SMD LED LED SMD



RGB - LED
Möglichkeit der
Farbsteuerung



FLEX Lichtschlauch
Lichtschläuche mit
homogenem Licht
ohne Lichtpunkte

Schutzart
Vereinfachte Erklärung

IP 44

Kann Aussen verwendet
werden.
Schutz gegen Spritzwasser
von allen Seiten
(z.B. Regen)

IP 65

Kann Aussen verwendet
werden.
Schutz gegen Strahlwasser
(Düse) von allen Seiten

IP 68

Kann Aussen verwendet
werden.
Schutz gegen dauerndes Un-
tertauchen

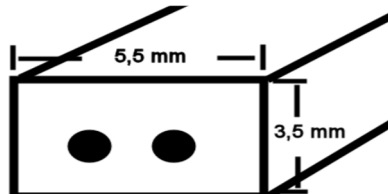
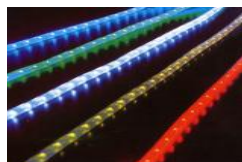
SMD 0805 LED - Schlauch / 5,5 x 3,5 mm	Gruppe:
----------------------------------------	---------

SMD 0805

IP 44 IP 68



↓ ↓ ↓
 12 V 24 V 230 V
 ↑ ↑ ↑



LED-Lichtschlauch mit kleinen Abmessungen

- ⇒ SMD LED 0805
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Klar
- ⇒ Für kleine filigrane Anwendungen
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 2 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör

12 Volt DC - Abmessungen 5,5x3,5 mm (B x H)

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Blau	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Grün	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Rot	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Gelb	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	WW	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm

24 Volt DC - Abmessungen 5,5x3,5 mm (B x H)

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Blau	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Grün	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Rot	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Gelb	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	WW	36	16,67 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm

230 Volt AC - Abmessungen 5,5x3,5 mm (B x H)

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm
	Blau	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm
	Grün	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm
	Rot	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm
	Gelb	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm
	WW	36	200 cm	72 LED	1,15	100 M	2,78 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 5,5x3,5 mm (B x H)

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 0805 LED - Schlauch / 2,5 x 8 mm

Gruppe:

SMD 0805

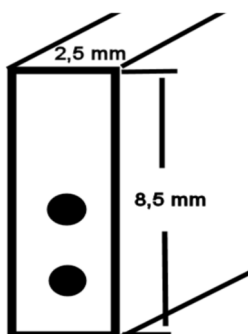
IP 44 IP 68


 ↓
12 V
↑

 ↓
24 V
↑

LED-Lichtschlauch mit kleinen Abmessungen

- ⇒ SMD LED 0805
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Weiss
- ⇒ Für kleine filigrane Anwendungen
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 2 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör



12 Volt DC - Abmessungen 2,5 x 8 mm (B x H)

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Blau	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Grün	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Rot	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	Gelb	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm
	WW	36	8,33 cm	3 LED	1,44	10 M	2,78 cm

24 Volt DC - Abmessungen 2,5 x 8 mm (B x H)

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	36	16,68 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Blau	36	16,66 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Grün	36	16,66 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Rot	36	16,66 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	Gelb	36	16,66 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm
	WW	36	16,66 cm	6 LED	1,44	20 M	2,78 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 5,5x3,5 mm (B x H)

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 5050 LED - Flacher Schlauch / 13,5 x 6 mm

Gruppe:

SMD 5050

IP 44 IP 68

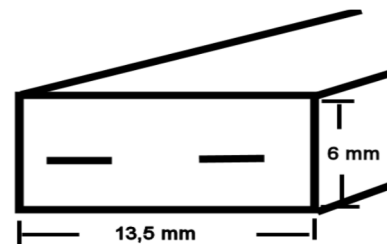


24 V

LED Lichtschlauch Flach



- ⇒ Brillante Helligkeit durch SMD LED
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Klar - Elfenbein Farben - Schwarz
- ⇒ Superflacher Lichtschlauch
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Innenbewegung ca. 5 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör



24 Volt DC - Abmessungen 13,5x6 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Alle	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm

Klarer Lichtschlauch

Elfenbeinfarbener Lichtschlauch

Schwarzer Lichtschlauch

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 13,5x6 mm

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 5050 LED - Flacher Schlauch / 15,5 x 6 mm

Gruppe:

SMD 5050



IP 44 IP 68

SMD LED

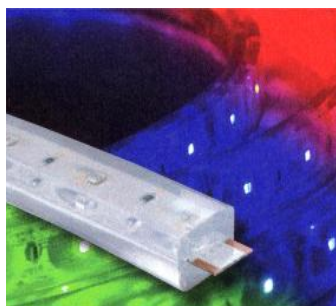


Tabelle

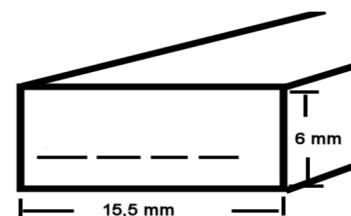
24 V



LED Lichtschlauch Flach



- ⇒ RGB - Technik mit SMD TRI-CHIP LED
- ⇒ Standard-Farben und Mischfarben durch Steuerung
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Klar
- ⇒ Superflacher Lichtschlauch
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Innenbewegung ca. 5 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör



24 Volt DC - Abmessungen 15,5x6 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Alle	60	10 cm	6 LED	12	40 M	1,67 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 15,5x6 mm

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 3528 LED - FLEX Schlauch / 15 x 9 mm

Gruppe:

SMD 3528

IP 44 IP 68



Tabelle

12 V

24 V

230 V

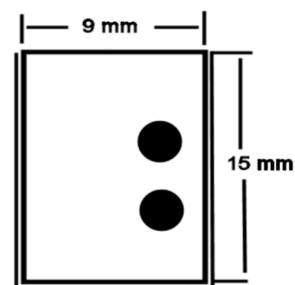
LED-FLEX Schlauch / Weisse Oberkappe



- ⇒ Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte.
Lichtgestaltung in Perfektion.
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Weiss
- ⇒ Kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 5 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör

12 Volt DC - Abmessungen 15x9 mm (H x B)

⇒ Bei Bedarf bitte anfragen



24 Volt DC - Abmessungen 15x9 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	78	7,69 cm	6 LED	4,68	20 M	1,282 cm
	Blau	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,389 cm
	Grün	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,389 cm
	Rot	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,389 cm
	Gelb	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,389 cm
	WW	78	7,69 cm	6 LED	4,68	20 M	1,282 cm

230 Volt AC - Abmessungen 15x9 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	78	100 cm	78 LED	3,45	100 M	1,282 cm
	Blau	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,389 cm
	Grün	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,389 cm
	Rot	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,389 cm
	Gelb	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,389 cm
	WW	78	100 cm	78 LED	3,45	100 M	1,282 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 15x9 mm

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 3528 LED - FLEX Schlauch / 16 x 13 x 25 mm

Gruppe:

SMD 3528

IP 44 IP 68



Tabelle

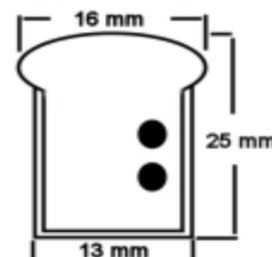
24 V

230 V



LED-FLEX Schlauch / Oberkappe Elfenbeinfarben

- ⇒ Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte.
Lichtgestaltung in Perfektion.
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Elfenbein Farben
- ⇒ Kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 5 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 mit entsprechendem Zubehör



24 Volt DC - Abmessungen 16x13x25 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Blau	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Grün	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Rot	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Gelb	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	WW	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm

230 Volt AC - Abmessungen 16x13x25 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Blau	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Grün	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Rot	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Gelb	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	WW	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 16x13x25

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 3528 LED - FLEX Schlauch / 16 x 13 x 25 mm	Gruppe:
------------------------------------------------	---------

SMD 3528

IP 44 IP 68



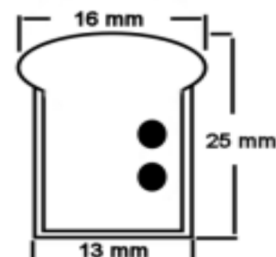
Tabelle

 ↓
24 V
↑

 ↓
230 V
↑


LED-FLEX Schlauch / farbige Oberkappe

- ⇒ Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte.
Lichtgestaltung in Perfektion.
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Eingefärbt
- ⇒ Kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 12 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 44 für das Zubehör



24 Volt DC - Abmessungen 16x13x25 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Blau	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Grün	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm
	Rot	72	8,33 cm	6 LED	4,32	20 M	1,39 cm

230 Volt AC - Abmessungen 16x13x25 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Blau	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Grün	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm
	Rot	72	100 cm	72 LED	3,45	100 M	1,39 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 16x13x25

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 44

SMD 5050 LED - FLEX Schlauch / 11,5 x 21 mm

Gruppe:

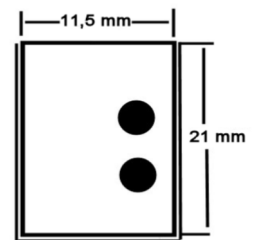
SMD 5050

IP 65 IP 68


 ↓
 24 V
 ↑


LED-FLEX Schlauch / weisse Oberkappe

- ⇒ Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte.
- ⇒ Hohe Leuchtkraft
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Elfenbein Farben
- ⇒ Kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 12 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 65 für das Zubehör



24 Volt DC - Abmessungen 11,5x21 mm

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Blau	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Grün	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Rot	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Gelb	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	VW	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 11,5x21 mm

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 65

SMD 5050 LED - FLEX Schlauch / 11,5 x 29 mm

Gruppe:

SMD 5050

IP 65 IP 68

SMD LED

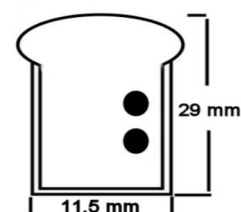


Tabelle

24 V

**LED-FLEX Schlauch / weisse Oberkappe**

- ⇒ Gleichmäßiges Licht ohne Lichtpunkte.
- ⇒ Hohe Leuchtkraft
- ⇒ Erstklassiges UV-Resistentes PVC Material
- ⇒ PVC Elfenbein Farben
- ⇒ Kontinuierliche und gleichmäßige Ausleuchtung
- ⇒ Umweltfreundlich und energiesparend
- ⇒ Biegeradius in der Querbewegung ca. 12 cm möglich
- ⇒ Individuelle Längen innerhalb möglicher Schnittstellen
- ⇒ Schutzklasse IP 68 für den Schlauch
- ⇒ Schutzklasse IP 65 für das Zubehör

**24 Volt DC - Abmessungen 11,5x29 mm**

Art-Nr	Farbe	LED je Meter	Schnitt-Stelle je	Serien je	Watt je Meter	Max. Länge	LED Abstand
	Weiss	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Blau	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Grün	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Rot	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	Gelb	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm
	WW	60	10 cm	6 LED	12	20 M	1,67 cm

Zubehör für FLEX Lichtschlauch 11,5x29 mm

⇒ Erläuterungen auf extra Seite (folgt noch)

Zubehör Schutzklasse

IP 65

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



IP 65 IP 68



24 V



Alle Farben durch einem Schlauch

Artikel:

RGB LED - FLEX Lichtschlauch 24 Volt / 11,5x21mm



R-G-B
 Gleichmäßiges
 Licht ohne
 Lichtpunkte.
 Lichtgestaltung
 in Perfektion.
 Alle 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

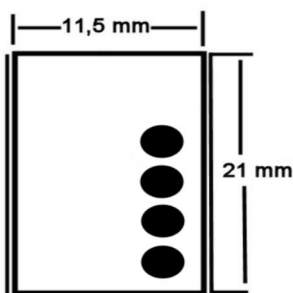
- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 10 cm
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien oder Kurven in Schienen oder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

Technik / Werte

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte: 60 SMD 5050 LED je Meter
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 12 Watt je Meter
- ⇒ Grosse Radien möglich
- ⇒ Farbwechsel durch Controller
- ⇒ Maße: 11,5 mm Grundbreite x 21 mm Höhe
- ⇒ 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



Steuerbarer SMD 5050 RGB LED - FLEX Schlauch 24 Volt

Gruppe:

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



IP 65 IP 68



Tabelle

24 V



Licht-Steuerung

Alle Farben durch einem Schlauch

Artikel: 2018x-xxx

RGB LED - FLEX Lichtschlauch 24 Volt / 13x11,5x29 mm



R-G-B
 Gleichmäßiges
 Licht ohne
 Lichtpunkte.
 Lichtgestaltung
 in Perfektion.
 Alle 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

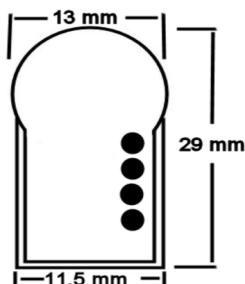
- ⇒ Einfach Verlegung wie ein normaler Lichtschlauch
- ⇒ Keine zusätzlichen Abdeckungen nötig, Schlauch ist Außen einsetzbar
- ⇒ Beliebige Längen, da schneidbar je 10 cm
- ⇒ Verlängerbar durch Zubehör
- ⇒ Einfache Instandsetzung bei evtl. Reparaturarbeiten
- ⇒ Gerade Linien oder Kurven in Schienen oder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

Technik / Werte

- ⇒ Durchgehendes Licht ohne Lichtpunkte: 60 SMD 5050 LED je Meter
- ⇒ Geringer Stromverbrauch: 12 Watt je Meter
- ⇒ Grosse Radien möglich
- ⇒ Farbwechsel durch Controller
- ⇒ Maße: 11,5 mm Grundbreite x 29 mm Höhe
- ⇒ 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



	Zubehör	Gruppe:
--	---------	---------

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

NUNSDORFER RING 21
D-12277 BERLIN

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

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