

Produktübersicht LED - Lichtschlauch



LED Lichtschlauch
Steuerungen - Zubehör

STAND: AUGUST 2010

Projekt-Lichtschlauch



Nicht immer verfügbar - Rechtzeitig anfragen

IKu GmbH

**IKu Innovative Kunststoffprodukte
Handelsgesellschaft mbH**

Postfach 47 0456

12313 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.

LED - Lichtschlauch 230 V

Gruppe: 20.01.04

Wichtig
 2,4 Watt/Meter
 1,44 Watt/Meter
 36 LED/Meter
 1 Meter Serien
 100 M max. Länge

Gleichmäßiges
 Rundumlicht bei
 36 LED je Meter
 Schnittstelle 1 M



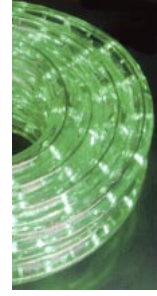
LED-Lichtschlauch 230 V / 13 mm / Horizontale LED



Art: 20040-001
 Klarer Schlauch
 Pure weiße LED
 Rolle 100 Meter
 2,4 Watt/Meter



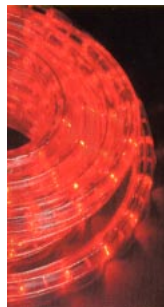
Art: 20040-002
 Klarer Schlauch
 Blaue LED
 Rolle 100 Meter
 2,4 Watt/Meter



Art: 20040-003
 Klarer Schlauch
 Grüne LED
 Rolle 100 Meter
 2,4 Watt/Meter



Art: 20040-009
 Klarer Schlauch
 Warmweiße LED
 Rolle 100 Meter
 2,4 Watt/Meter



Art: 20040-004
 Klarer Schlauch
 Rote LED
 Rolle 100 Meter
 1,44 Watt/Meter

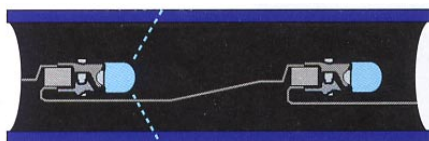


Art: 20040-005
 Klarer Schlauch
 Amber/Gelb LED
 Rolle 100 Meter
 1,44 Watt/Meter

Sonstiges Zubehör
 für diesen Schlauch
 Zubehör Art-Gruppe 70.30.00



Artikel: 20040-010
 Stromzuleitung mit Schukostecker
 und Gleichstromrichter
 Ca. 1,50 bis 1,80 Meter






Horizontale LED

Sonstiges

Horizontale Anordnung / Liegende LED
 Diffuse Lichtwirkung bei 360 Grad
 LED je Meter : 36 LED
 Dioden Abstand 2,78 cm
 Hohe Leuchtkraft
 Lange Lebensdauer
 Geringe Wärmeentwicklung

LED - Lichtschlauch 12-24-230 Volt / Querschnitt 5,5 mm

Gruppe: 20.04.00

 Kleiner Querschnitt für filigrane Projekte.
 Geringer Strombedarf.
 Horizontale LED

**LED-Lichtschlauch 12-24-230 V / 5,5 mm / Horizontal**

↓
12 V



8,3 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-001	Weißer LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-002	Blaue LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-003	Grüne LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-004	Rote LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-005	Gelbe LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-009	Warm-weißen LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36

↓
24 V



17 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-021	Weißer LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-022	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-023	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-024	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-025	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-029	Warm-weißen LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

↓
230 V



2 M

Kein Trafo erforderlich



Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-041	Weißer LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-042	Blaue LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-043	Grüne LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-044	Rote LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-045	Gelbe LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-049	Warm-weißen LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36



Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-080	Stromversorgungs-Set 12/24/230 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-081	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-082	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-083	Endkappe	Stück
20004-084	Schrumpfschlauch	Stück
20004-085	Clips 100 Stück	Pack
20004-086	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück

LED - Lichtschlauch 12-24-230 Volt / Querschnitt 3,5 x 5,5 mm

Gruppe: 20.04.01

 Quadratischer Querschnitt.
 Geringer Strombedarf
 Horizontale LED



LED-Lichtschlauch 12-24-230 V / 3,5x5,5 mm / Horizontal

↓
12 V



8,3 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-101	Weißer LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-102	Blaue LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-103	Grüne LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-104	Rote LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-105	Gelbe LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20004-109	Warm-weißen LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36

↓
24 V



17 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-121	Weißer LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-122	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-123	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-124	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-125	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-129	Warm-weißen LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

↓
230 V



2 M

Kein Trafo erforderlich

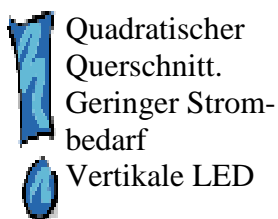
Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-141	Weißer LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-142	Blaue LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-143	Grüne LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-144	Rote LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-145	Gelbe LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-149	Warm-weißen LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36



Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-180	Stromversorgungs-Set 12/24/230 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-181	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-182	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-183	Endkappe	Stück
20004-184	Schrumpfschlauch	Stück
20004-185	Clips 100 Stück	Pack
20004-186	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück

LED - Lichtschlauch 24 Volt / Querschnitt 2,5 x 8,5 mm

Gruppe: 20.04.02

**LED-Lichtschlauch 24 V / 2,5 x 8,5 mm / Vertikale LED**

↓
24 V



17 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-221	Weißer LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-222	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-223	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-224	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-225	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-229	Warm-weißen LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-280	Stromversorgungs-Set 12/24/230 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-281	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-282	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-283	Endkappe	Stück
20004-284	Schrumpfschlauch	Stück
20004-285	Clips 100 Stück	Pack
20004-286	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück
20004-288	Aluminium-Kanal / U-Profil / 1 Meter Schiene	Meter



Leuchtrichtung aus der schmalen Seite des Schlauches

SMD - LED - Lichtschlauch 24 Volt / Querschnitt 2,5 x 13 mm

Gruppe: 20.04.03

Quadratischer
Querschnitt.
Auch mit 60
LED/M
für mehr Licht



LED-Lichtschlauch 24 V / 2,5 x 13 mm / SMD LED

↓
24 V



17 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-321	Weißer LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-322	Blaue LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-323	Grüne LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-324	Rote LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-325	Gelbe LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-329	Warm-weißen LED	20	40 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

60 LED je Meter

↓
24 V



10 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-341	Weißer LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60
20004-342	Blaue LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60
20004-343	Grüne LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60
20004-344	Rote LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60
20004-345	Gelbe LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60
20004-349	Warm-weißen LED	20	30 M	Je 6 LED	3,6 W	1,67 cm	60

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-380	Stromversorgungs-Set 12/24/230 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-381	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-382	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-383	Endkappe	Stück
20004-384	Schrumpfschlauch	Stück
20004-385	Clips 100 Stück	Pack
20004-386	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück




SMD - LED

Leuchtrichtung aus der breiten Seite des Schlauches heraus

LED - Lichtschlauch 24 Volt / Querschnitt 14 x 9 mm

Gruppe: 20.04.04

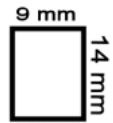
Quadratischer
Querschnitt.
Viel Licht mit
96 LED / Meter



Aussen-
Betrieb



24 V



LED-Lichtschlauch 24 V / 14 x 9 mm/ Vertikale LED

LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.




Ähnliche Abbildung

24 V



6,3 cm

Trafo erforderlich

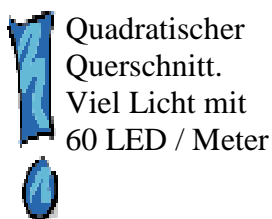
96 LED je Meter

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-421	Weiße LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96
20004-422	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96
20004-423	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96
20004-424	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96
20004-425	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96
20004-429	Warm-weißen LED	20	20 M	Je 6 LED	5,8 W	1,05 cm	96

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-480	Stromversorgungs-Set 24 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-481	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-482	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-483	Endkappe	Stück
20004-484	Schrumpfschlauch	Stück
20004-486	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück
20004-487	Aluminium-Kanal / U-Profil / 1 Meter Schiene	Meter

SMD - LED - Lichtschlauch 12-24 Volt / Querschnitt 3,5 x 10 mm

Gruppe: 20.04.05



LED-Lichtschlauch 12-24 V / 3,5 x 10 mm/ SMD - LED

60 LED je Meter

↓
12 V
↑



5,0 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-501	Weißer LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-502	Blaue LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-503	Grüne LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-504	Rote LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-505	Gelbe LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-509	Warm-weißen LED	20	10 M	Je 3 LED	11 W	1,67 cm	60

↓
24 V
↑

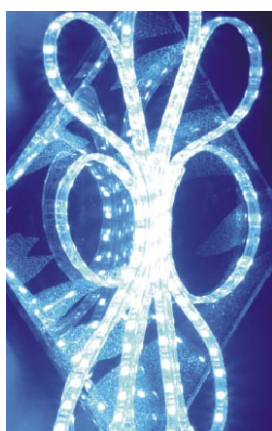


10,0 cm

Trafo erforderlich

60 LED je Meter

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-521	Weißer LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-522	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-523	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-524	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-525	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60
20004-529	Warm-weißen LED	20	20 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60



Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-580	Stromversorgungs-Set 24 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-581	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-582	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-583	Endkappe	Stück
20004-584	Schrumpfschlauch	Stück
20004-585	Clips 100 Stück	Pack
20004-586	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück



SMD - LED

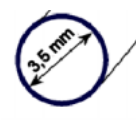
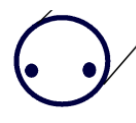
Leuchtrichtung aus der breiten Seite des Schlauches heraus

LED - Lichtschlauch 24 Volt / Querschnitt 3,5 mm

Gruppe: 20.04.06

Sehr dünner
Lichtschlauch
mit 3,5 mm
Durchmesser
Horizontale LED

Aussen-
Betrieb



LED Lichtschlauch 24 Volt / 3,5 mm / Horizontale LED

↓
24 V
↑



17 cm

36 LED je Meter

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20004-621	Weißer LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-622	Blaue LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-623	Grüne LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-624	Rote LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-624	Gelbe LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20004-629	Warm-weißen LED	10	10 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20004-680	Stromversorgungs-Set 24 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20004-681	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20004-682	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20004-683	Endkappe	Stück
20004-684	Schrumpfschlauch	Stück
20004-685	Clips 100 Stück	Pack
20004-686	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück



Horizontale LED



LED - Lichtschlauch 12 V

Gruppe: 20.10.02

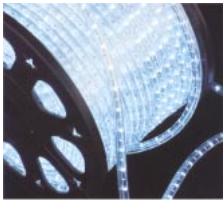
Wichtig
2,4 Watt/Meter
4 LED/ 11 cm
11 cm Serien
Max. 15 Meter

**LED-Lichtschlauch 12 V / 13 mm / Horizontal**

LED - Lichtschlauch mit Querschnitt 13 mm / Trafo erforderlich

12 Volt Schlauch
für einen sicheren
Betrieb.
Mit geringem
Schnittstellenab-
stand.

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20101-021	Transparent/Klar mit weißen LED	100
20102-022	Transparent/Klar mit blauen LED	100
20103-023	Transparent/Klar mit grünen LED	100
20109-029	Transparent/Klar mit warm-weißen LED	100
20079-001	Zuleitung für LED-Schlauch 12/24/230 Volt	Stück



Hohe Lebensdauer
Geringer Stromverbrauch
Schneidbar je 11 cm an markierter Trennstelle
Max. Länge an einer Zuleitung : 15 Meter
2,4 Watt je Meter
4 LED auf 11 cm
LED-Abstand 27,8 mm

Sonstiges Zubehör
für diesen Schlauch
Zubehör Art-Gruppe 70.30

Wichtig
1,4 Watt/Meter
4 LED/ 11 cm
11 cm Serien
Max. 15 Meter

**LED-Lichtschlauch 12 V / 13 mm / Horizontal**

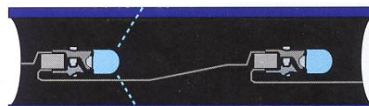
LED - Lichtschlauch mit Querschnitt 13 mm / Trafo erforderlich



Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20104-024	Transparent/Klar mit roten LED	100
20105-025	Transparent/Klar mit gelben LED	100
20079-001	Zuleitung für LED-Schlauch 12/24/230 Volt	Stück

Sonstiges Zubehör
für diesen Schlauch
Zubehör Art-Gruppe 70.30.00

Hohe Lebensdauer
Geringer Stromverbrauch
Schneidbar je 11 cm an markierter Trennstelle
Max. Länge an einer Zuleitung: 15 Meter
1,4 Watt je Meter
4 LED auf 11 cm
LED-Abstand 27,8 mm



Horizontale LED

RGB - LED - Lichtschlauch 24 Volt / Querschnitt 3,5 x 16 mm

Gruppe: 20.11.00



RGB - SMD LED Lichtschlauch 24 Volt / 3,5 x 16 mm

36 LED je Meter



17 cm

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20110-001	RGB 36 LED/M	20	20 M	Je 6 LED	6,5 W	2,78 cm	36

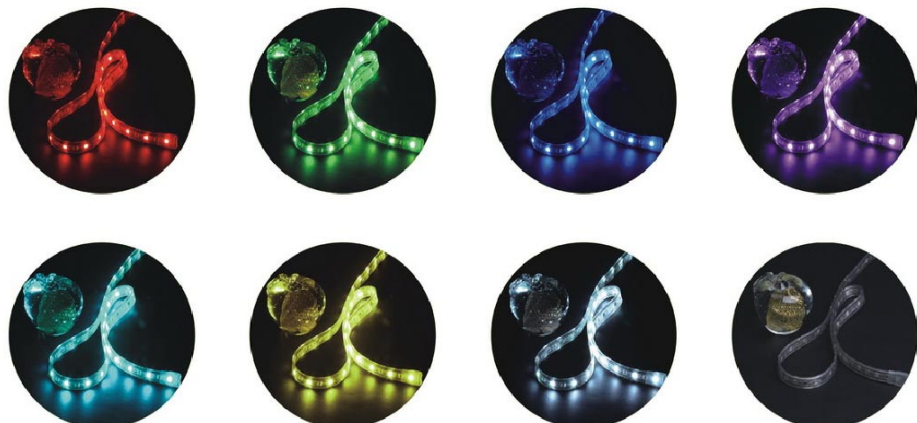


10 cm

60 LED je Meter

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20110-005	RGB 60 LED/M	20	10 M	Je 6 LED	11 W	1,67 cm	60

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20110-080	Stromversorgungs-Set 24 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20110-081	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20110-082	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20110-083	Endkappe	Stück
20110-084	Schrumpfschlauch	Stück
20110-085	Clips 100 Stück	Pack
20110-086	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück
20110-090	L-Verbinder	Stück
20110-091	T-Verbinder	Stück
20110-092	X-Verbinder	Stück



LED - Lichtschlauch 24 V


Gruppe: 20.12.02

Wichtig
2,4 Watt/Meter
8 LED/ 22 cm
22 cm Serien

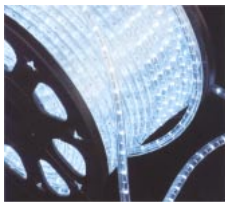


LED-Lichtschlauch 24 V / 13 mm / Horizontal

LED - Lichtschlauch mit Querschnitt 13 mm / Trafo erforderlich

 24 Volt Schlauch für einen sicheren Betrieb. Mit geringem Schnittstellenabstand.

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20121-021	Transparent/Klar mit weißen LED	100
20122-022	Transparent/Klar mit blauen LED	100
20123-023	Transparent/Klar mit grünen LED	100
20129-029	Transparent/Klar mit warm-weißen LED	100
20040-010	Zuleitung für LED-Schlauch 12/24/230 Volt	Stück



Hohe Lebensdauer
Geringer Stromverbrauch
Schneidbar je 22 cm an markierter Trennstelle
Max. Länge an einer Zuleitung 30 Meter
2,4 Watt je Meter
8 LED auf 22 cm
LED-Abstand 27,8 mm

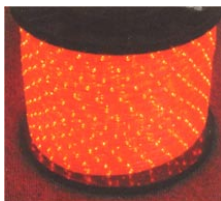
Sonstiges Zubehör
für diesen Schlauch
Zubehör Art-Gruppe 70.30.00

Wichtig
1,4 Watt/Meter
8 LED/ 22 cm
22 cm Serien



LED-Lichtschlauch 24 V / 13 mm / Horizontal

LED - Lichtschlauch mit Querschnitt 13 mm / Trafo erforderlich



Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20124-024	Transparent/Klar mit roten LED	100
20125-025	Transparent/Klar mit gelben LED	100
20040-010	Zuleitung für LED-Schlauch 12/24/230 Volt	Stück

Sonstiges Zubehör
für diesen Schlauch
Zubehör Art-Gruppe 70.30.00

Hohe Lebensdauer
Geringer Stromverbrauch
Schneidbar je 22 cm an markierter Trennstelle
Max. Länge an einer Zuleitung 30 Meter
1,4 Watt je Meter
8 LED auf 22 cm
LED-Abstand 27,8 mm



Horizontale LED

LED - Lichtschlauch 24 V

Gruppe: 20.12.03

Wichtig
1,7 Watt/Meter
10 LED/ 28 cm
28 cm Serien



LED-Lichtschlauch 24 V / 13 mm / Vertikal

LED - Lichtschlauch mit Querschnitt 13 mm / Trafo erforderlich



Besonders heller
 Lichtschlauch
 mit der Farbe
 Amber/Gelb.
 Ultra Bright LED



Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20128-001	Transparent/Klar / Amber ultra Bright LED	60
20079-001	Zuleitung für LED-Schlauch 24 Volt	Stück

Hohe Lebensdauer
 Geringer Stromverbrauch
 Schneidbar je 28 cm an markierter Trennstelle
 Max. Länge an einer Zuleitung 50 Meter
 1,7 Watt je Meter
 10 LED auf 28 cm
 LED-Abstand 27,8 mm

Sonstiges Zubehör
 für diesen Schlauch
 Zubehör Art-Gruppe 70.30

LED - Lichtschlauch 12-24-230 Volt / Querschnitt 5 x 8 mm

Gruppe: 20.13.02

Kleiner Querschnitt für filigrane Projekte.
Geringer Strombedarf
Horizontale LED



LED-Lichtschlauch 12-24-230 V / 5x8 mm / Horizontale LED

↓
12 V



8,3 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20136-001	Weißer LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20136-002	Blaue LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20136-003	Grüne LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20136-004	Rote LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20136-005	Gelbe LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36
20136-009	Warm-weiße LED	20	10 M	Je 3 LED	2 W	2,78 cm	36

↓
24 V



17 cm

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20136-021	Weißer LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-022	Blaue LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-023	Grüne LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-024	Rote LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-025	Gelbe LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-029	Warm-weiße LED	20	20 M	Je 6 LED	2,2 W	2,78 cm	36

↓
230 V



2 M

Kein Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnittstelle	Watt/M	LED Abstand	LED/M
20136-041	Weißer LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-042	Blaue LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-043	Grüne LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-044	Rote LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-045	Gelbe LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36
20136-049	Warm-weiße LED	20	100 M	Je 72 LED	2,2 W	2,78 cm	36



Horizontale LED

Art-Nr.	Artikel	Einheit
20136-080	Stromversorgungs-Set 12/24/230 Volt incl. Verbinder, Endkappe usw.	Satz
20136-081	Verbinder Einspeisung - Schlauch	Stück
20136-082	Verbinder Schlauch - Schlauch	Stück
20136-083	Endkappe	Stück
20136-084	Schrumpfschlauch	Stück
20136-086	Spezialkleber für Schlauchverbindungen	Stück
20136-088	Aluminium-Kanal / U-Profil / 1 Meter Schiene	Meter

LED - FLEX Schlauch 230 Volt / Querschnitt 27,0 x 13,0 mm

Gruppe: 20.14.10



Aussen-
Betrieb

Tabelle



230 V

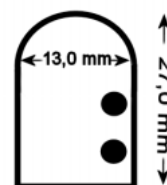
LED-FLEX Schlauch 230 Volt / Oberkappe Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20140-100	FLEX Schlauch in Weiß	50,05 Meter
20141-101	FLEX Schlauch in Blau	50,05 Meter
20142-102	FLEX Schlauch in Grün	50,05 Meter
20143-103	FLEX Schlauch in Rot	50,16 Meter
20144-104	FLEX Schlauch in Gelb	50,16 Meter
20145-105	FLEX Schlauch in Orange	50,16 Meter
20149-109	FLEX Schlauch in Warmweiß	50,16 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 Abschnitt	Max. Länge	LED Abstand	MCD If=20mA
Weiß	13,0 x 27,0		91,44 cm	230 V				4500-7000
Blau	13,0 x 27,0		91,44 cm	230 V				4500-7000
Grün	13,0 x 27,0		91,44 cm	230 V				4500-7000
Rot	13,0 x 27,0		122 cm	230 V				4500-7000
Gelb	13,0 x 27,0		122 cm	230 V				4500-7000
Orange	13,0 x 27,0		122 cm	230 V				4500-7000
WW	13,0 x 27,0		91,44 cm	230 V				4500-7000

Gruppe 20.14.10

Zubehör aus der Gruppe
20.14.10
Ist passend zum Schlauch
27,0 x 13 mm
Aus Gruppe
20.14.10
20.16.10
20.16.50

Zubehör / LED - FLEX Schlauch 230 Volt / 27,0 x 13,0 mm

Gruppe: 20.14.10



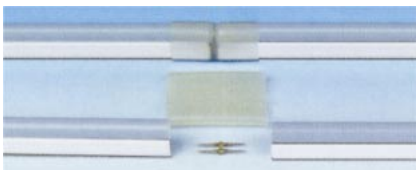
Art-Nr: 20145-181

FLEX - Einspeisung
Mit AC/DC Konverter



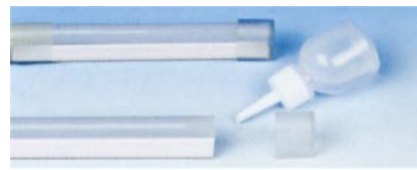
Art-Nr: 20145-182

FLEX - Einspeisungsverbinder
Für die Verbindung von Einspeisung auf
Schlauch



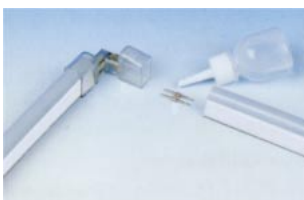
Art-Nr: 20145-183

FLEX - Schlauchverbinder
Für die Verbindung von Schlauch auf
Schlauch



Art-Nr: 20145-184

FLEX - Endkappe
Für die Abschluss-Abdichtung



Art-Nr: 20145-185

FLEX - L - Verbinder



Art-Nr: 20145-186

FLEX - T - Verbinder



FLEX - Schlauch

Ist schneidbar an den Markierungen



Art-Nr: 20145-188

FLEX - Befestigungs-Clips
10er Pack



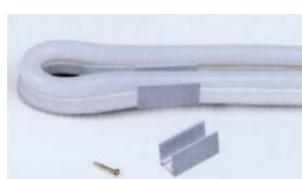
Art-Nr: 20145-189

FLEX - Aluminium-Profil
2 Meter Stangen



Art-Nr: 20145-190

FLEX - Kunststoff-Profil
2 Meter Stangen



LED - FLEX Schlauch 24 Volt / Querschnitt 27,5 x 14,0 mm

Gruppe: 20.16.00



Aussen-
Betrieb

Tabelle



24 V

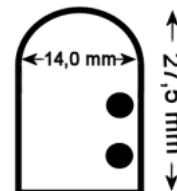
LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe in Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.
Auch in 24 Volt

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20160-001	FLEX Schlauch 24 V in Weiß	9,91 M
20161-001	FLEX Schlauch 24 V in Blau	9,91 M
20162-001	FLEX Schlauch 24 V in Grün	9,91 M
20163-001	FLEX Schlauch 24 V in Rot	9,96 M
20164-001	FLEX Schlauch 24 V in Gelb	9,96 M
20165-001	FLEX Schlauch 24 V in Orange	9,96 M

- ⇒ 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 0,3048m
Weiß	14x27,5	6	7,62 cm	24 V	7,8	1 RL	12,7 mm	7 Lm
Blau	14x27,5	6	7,62 cm	24 V	7,8	1 RL	12,7 mm	1,3 Lm
Grün	14x27,5	6	7,62 cm	24 V	7,8	1 RL	12,7 mm	6 Lm
Rot	14x27,5	8	10,16 cm	24 V	7,1	1 RL	12,7 mm	3,4 Lm
Gelb	14x27,5	8	10,16 cm	24 V	7,1	1 RL	12,7 mm	3,6 Lm

Zubehör LED-FLEX 24 Volt / 27,5 x 14,0 mm

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Menge
20165-081	Zuleitung / 24 Volt	Stück
20165-082	FLEX - Einspeisungsverbinder / 24 V	Stück
20165-083	FLEX - Schlauchverbinder / 24 V	Stück
20165-084	FLEX - Endkappe / 24 V	Stück
20165-085	FLEX - L - Verbinder / 24 V	Stück
20165-086	FLEX - T - Verbinder / 24 V	Stück
20165-087	FLEX - X - Verbinder / 24 V	Stück
20165-088	FLEX - Befestigungs-Clips / 24 V	Stück
20165-089	FLEX - Aluminium-Profil 2 Meter / 24 V	Meter

LED - FLEX Schlauch 24 Volt / Querschnitt 27,0 x 13,0 mm

Gruppe: 20.16.10



Aussen-
Betrieb

Tabelle



24 V

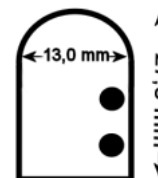
LED-FLEX Schlauch 24 Volt / Oberkappe in Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.
Auch in 24 Volt

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20160-100	FLEX Schlauch 24 V in Weiß	
20161-101	FLEX Schlauch 24 V in Blau	
20162-102	FLEX Schlauch 24 V in Grün	
20163-103	FLEX Schlauch 24 V in Rot	
20164-104	FLEX Schlauch 24 V in Gelb	
20165-105	FLEX Schlauch 24 V in Orange	
20169-109	FLEX Schlauch 24 V in Warmweiß	

- ⇒ 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
Weiß	13,0 x 27,0		7,62 cm	24 V		1 RL	
Blau	13,0 x 27,0		7,62 cm	24 V		1 RL	
Grün	13,0 x 27,0		7,62 cm	24 V		1 RL	
Rot	13,0 x 27,0		10,16 cm	24 V		1 RL	
Gelb	13,0 x 27,0		10,16 cm	24 V		1 RL	
Orange	13,0 x 27,0		10,16 cm	24 V		1 RL	
WW	13,0 x 27,0		7,62 cm	24 V		1 RL	

Gruppe 20.14.10

Zubehör aus der Gruppe
20.14.10
Ist passend zum Schlauch
27,0 x 13 mm
Aus Gruppe
20.14.10
20.16.10
20.16.50

Zubehör LED-FLEX 12-24-230 Volt / 27,0 x 13 mm

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Menge
20145-181	Zuleitung / 12-24-230 Volt	Stück
20145-182	FLEX - Einspeisungsverbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-183	FLEX - Schlauchverbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-184	FLEX - Endkappe / 12-24-230 V	Stück
20145-185	FLEX - L - Verbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-186	FLEX - T - Verbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-188	FLEX - Befestigungs-Clips / 12-24-230 V / 10er Pack	Pack
20145-189	FLEX - Aluminium-Profil 2 Meter / 12-24-230 V	Meter
20145-190	FLEX - Kunststoff-Profil 2 Meter / 12-24-230 V	Meter
20145-191	Schrumpfschlauch	Stück

LED - FLEX Schlauch 12 Volt / Querschnitt 27,0 x 13,0 mm

Gruppe: 20.16.50



Aussen-
Betrieb

Tabelle



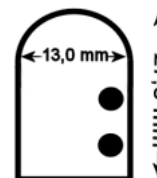
12 V

LED-FLEX Schlauch 12 Volt / Oberkappe in Weiß Milchige Oberkappe in Weiß

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Lichtgestaltung
in Perfektion.
Auch in 12 Volt

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Rolle/M
20160-500	FLEX Schlauch 12 V in Weiß	
20161-501	FLEX Schlauch 12 V in Blau	
20162-502	FLEX Schlauch 12 V in Grün	
20163-503	FLEX Schlauch 12 V in Rot	
20164-504	FLEX Schlauch 12 V in Gelb	
20165-505	FLEX Schlauch 12 V in Orange	
20169-509	FLEX Schlauch 12 V in Warmweiß	

- ⇒ 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
Weiß	13,0 x 27,0		3,81 cm	12 V		1 RL	
Blau	13,0 x 27,0		3,81 cm	12 V		1 RL	
Grün	13,0 x 27,0		3,81 cm	12 V		1 RL	
Rot	13,0 x 27,0		5,08 cm	12 V		1 RL	
Gelb	13,0 x 27,0		5,08 cm	12 V		1 RL	
Orange	13,0 x 27,0		5,08 cm	12 V		1 RL	
WW	13,0 x 27,0		3,81 cm	12 V		1 RL	

Gruppe 20.14.10

Zubehör aus der Gruppe
20.14.10
Ist passend zum Schlauch
27,0 x 13 mm
Aus Gruppe
20.14.10
20.16.10
20.16.50

Zubehör LED-FLEX 12-24-230 Volt / 27,0 x 13 mm

Art-Nr.	Art-Bezeichnung	Menge
20145-181	Zuleitung / 12-24-230 Volt	Stück
20145-182	FLEX - Einspeisungsverbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-183	FLEX - Schlauchverbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-184	FLEX - Endkappe / 12-24-230 V	Stück
20145-185	FLEX - L - Verbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-186	FLEX - T - Verbinder / 12-24-230 V	Stück
20145-188	FLEX - Befestigungs-Clips / 12-24-230 V / 10er pack	Pack
20145-189	FLEX - Aluminium-Profil 2 Meter / 12-24-230 V	Meter
20145-190	FLEX - Kunststoff-Profil 2 Meter / 12-24-230 V	Meter
20145-191	Schrumpfschlauch	Stück

LED - Mini- FLEX Schlauch 12-24-230 Volt / 23,0 x 11,5 mm

Gruppe: 20.16.70

Gleichmäßiges
Licht ohne
Lichtpunkte.
Schmales Design



Aussen-
Betrieb

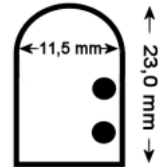
Tabelle



LED - Mini - FLEX Schlauch / Oberkappe in Weiß

Milchige Oberkappe in Weiß

- ⇒ schmales Lichtband
- ⇒ Gute Verarbeitungseigenschaften
- ⇒ Sehr flexibel
- ⇒ Einfache Handhabung
- ⇒ In 12 - 24 - 230 Volt



↓
230 V
↑

Kein Trafo
erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnitt- stelle	Watt/M	LED Abstand	LED/ M
20160-700	Weißer LED			0,9144 M			
20161-701	Blaue LED			0,9144 M			
20162-702	Grüne LED			0,9144 M			
20163-703	Rote LED			1,22 M			
20164-704	Gelbe LED			1,22 M			
20165-705	Orange LED			1,22 M			
20169-709	Warm-weißen LED			0,9144 M			

↓
24 V
↑

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnitt- stelle	Watt/M	LED Abstand	LED/ M
20160-720	Weißer LED			7,62 cm			
20161-721	Blaue LED			7,62 cm			
20162-722	Grüne LED			7,62 cm			
20163-723	Rote LED			10,16 cm			
20164-724	Gelbe LED			10,16 cm			
20165-725	Orange LED			10,16 cm			
20169-729	Warm-weißen LED			7,62 cm			

↓
12 V
↑

Trafo erforderlich

Art-Nr.	LED-Farbe	Rolle/M	Max. Länge	Schnitt- stelle	Watt/M	LED Abstand	LED/ M
20160-740	Weißer LED			3,81 cm			
20161-741	Blaue LED			3,81 cm			
20162-742	Grüne LED			3,81 cm			
20163-743	Rote LED			5,08 cm			
20164-744	Gelbe LED			5,08 cm			
20165-745	Orange LED			5,08 cm			
20169-749	Warm-weißen LED			3,81 cm			

Zubehör in Preisliste

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