

GEV Produkte erhalten Sie hier:

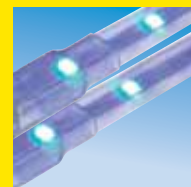
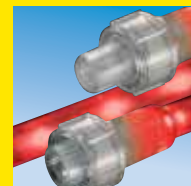
GEV

GENIAL – EINFACH – VISIONÄR

LICHTSCHLAUCH- SYSTEME



Lichtschlauch
Licht-Ambiente
für außen und innen



GEV

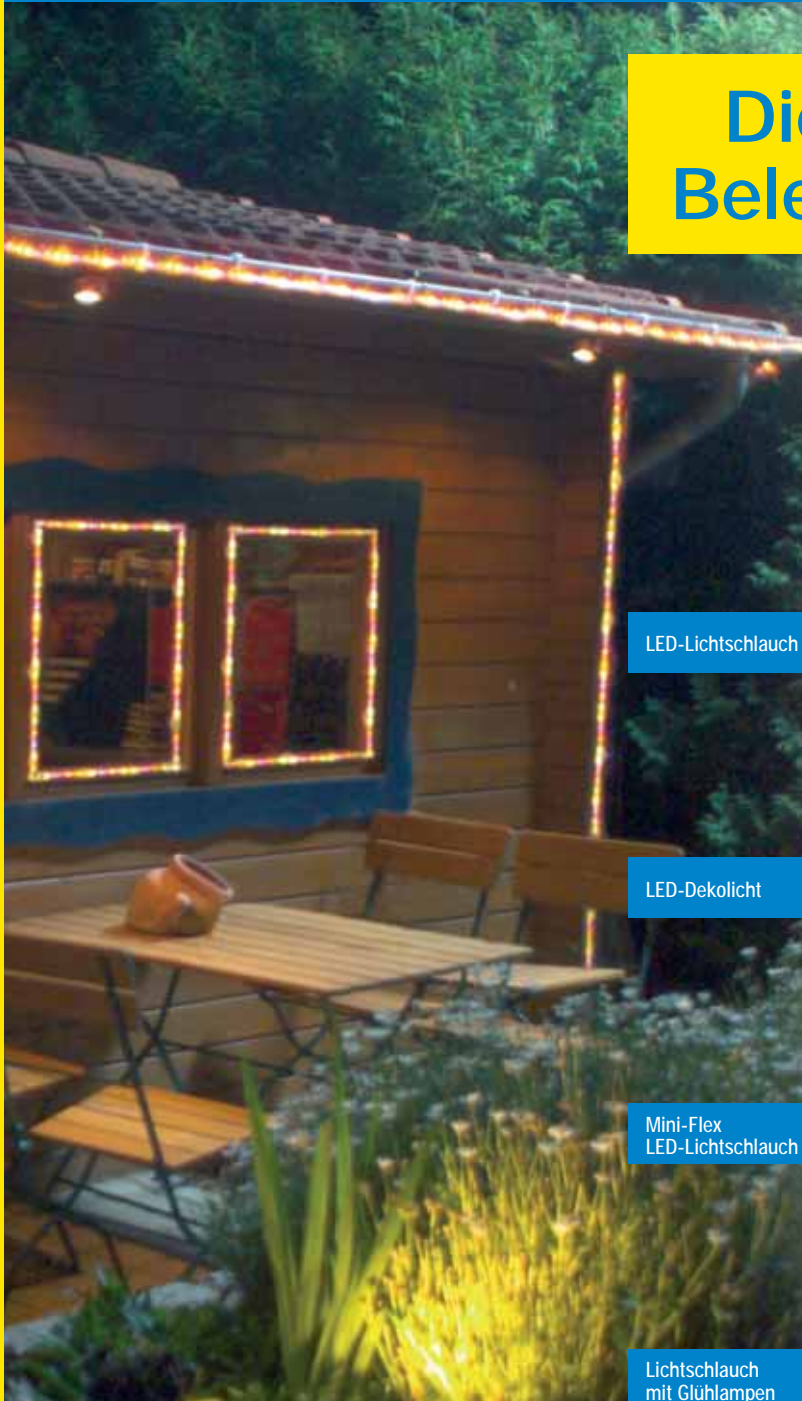
GENIAL – EINFACH – VISIONÄR

Gutkes GmbH
Postfach 730 308
30552 Hannover
Germany
Fax: +49(0) 511 / 958 58 05
www.gev.de
info@gev.de

ZPL003 • 05/10 • 10 • RA

- LED-Lichtschlauch
- LED-Dekolicht
- Mini-Flex LED-Lichtschlauch
- Lichtschlauch mit Glühlampen

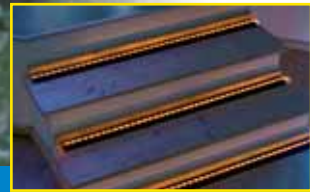
Die flexible Beleuchtung



LED-Lichtschlauch



LED-Dekolicht



Mini-Flex
LED-Lichtschlauch



Lichtschlauch
mit Glühlampen

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME

LED-Lichtschlauch LRL

• Erweiterungsmöglichkeiten durch Systembauteile

Steckerfertig, energiesparend, langlebig

- ▶ Bis zu 80.000 Betriebsstunden, entspricht einer 20 x längeren Lebensdauer als bei herkömmlichen Glühlampen
- ▶ 90% weniger Energieverbrauch als herkömmliche Glühlampen
- ▶ Brillante Farben durch LED-Technik
- ▶ Bis 66 m verlängerbar, Farben mischbar
- ▶ Unauffälliger transparenter Lichtschlauch
- ▶ IP 44, für Innen- und Außenanwendung
- ▶ Im Zubehör: elektronischer Blinklichtregler mit 8 Lichtprogrammen



Carport

Treppen-Dekoration



Starter-Set:

6,00/6,60 m Länge je nach Farbe und 1,50 m E-Anschlussleitung mit Stecker

- ▶ Die LED-Lichtschläuche bringen Farbe an und in das Haus
- ▶ Steckerfertig, einfache Montage mit Systemzubehör
- ▶ Leistungsaufnahme ca. 1,5 W pro Meter
- ▶ Ohne Werkzeug durch Schraubkupplung einfach zu verlängern

Verlängerungs-Set:

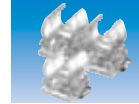
Zur Erweiterung vom Starter-Set 6,00/6,60 m Länge je nach Farbe

- ▶ Mit beidseitiger Schraubkupplung, Schraub-Endkappe pro Anwendungslänge
- ▶ Innerhalb der max. Länge von 66 m sind die Farben beliebig mischbar

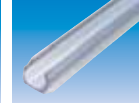
Systemzubehör:



Fenster-Saugnapf
2 St., Art.-Nr.: 020993



Befestigungs-Clips
10 St., Art.-Nr.: 020900



Kunststoffschiene
90 cm, Art.-Nr.: 020832



Dachrinnenhaken
10 St., Art.-Nr.: 020849



Kabelbinder
25 St., Art.-Nr.: 020986



Blinklichtregler LRL
Art.-Nr.: 020863

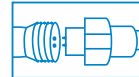
Produktmerkmale:



Super helle LEDs



Starter-Set ist steckerfertig



Verlängerbar bis 66 m mit Verlängerungs-Set

LED-Lichtschlauch LRL

LEDs gelb
6,60 m

LEDs rot
6,60 m

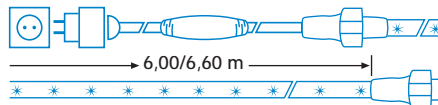
LEDs bunt
6,00 m

LEDs weiß
6,00 m

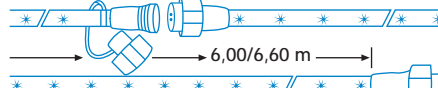
LEDs blau
6,00 m



Starter-Set mit 1,50 m Anschlussleitung |

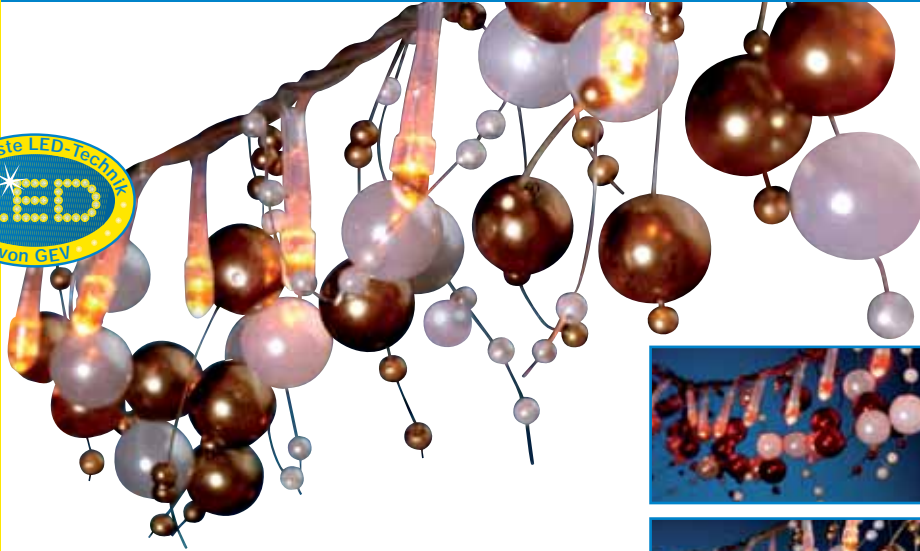


+ Verlängerungs-Set |



verlängerbar bis max. 66 m

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME
LED-Dekolicht LAL



Perlen rot/weiß
LEDs rot
Art.-Nr.:022003



Perlen gold/weiß
LEDs gelb
Art.-Nr.:022010



Perlen gold/weiß
LEDs warm-weiß
Art.-Nr.:022027



Perlen hellgrün/weiß
LEDs warm-weiß
Art.-Nr.:022058



Perlen rosa/weiß
LEDs weiß
Art.-Nr.:022034



Perlen türkis/weiß
LEDs blau
Art.-Nr.:022041

LED-Dekolicht LAL - Perlen

- ▶ Dekorativ —
- ▶ Exklusives Ambientelicht für innen
- ▶ LED-Lichterkette mit kunstvollen Perlen in verschiedenen Farben
- ▶ 24 LEDs auf 1,5 m Länge
- ▶ Inklusive Steckernetzgerät mit 5 m Zuleitung
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- ▶ Leicht zu befestigen, einfach Überhängen
- ▶ Brillante Farben durch LED-Technik
- ▶ In 6 Farbvarianten erhältlich

Deko-Tipps



Pflanzen-Dekoration



Tisch-Dekoration

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME
LED-Dekolicht LAL



LED-Dekolicht LAL - Spiralen

- ▶ Dekorativ — LEDs mit Silberspiralen, exklusives Ambientelicht für innen
- ▶ LED-Lichterkette mit eleganten Silberspiralen
- ▶ 20 LEDs auf 2 m Länge
- ▶ Inklusive Steckernetzgerät mit 5 m Zuleitung
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- ▶ Leicht zu befestigen, einfach Überhängen
- ▶ Brillante Farben durch LED-Technik
- ▶ Farbe der LEDs, blau oder weiß

LED-Dekolicht LAL - Blüten und Fußbälle

- ▶ Stimmungsvoll — LEDs mit Blüten oder Fußbällen, Beleuchtung für innen und außen
- ▶ Klassischer Fußball in schwarz/weiß
- ▶ 18 LED-Fußbälle auf 3,6 m Länge
- ▶ Gelbe Blüten mit orangenen LEDs
- ▶ 50 Blüten auf 5 m Länge
- ▶ Inklusive Steckernetzgerät mit 2 m Zuleitung
- ▶ Geringer Energieverbrauch
- ▶ Lange Lebensdauer durch LED-Technik
- ▶ Leicht zu befestigen, einfach Überhängen
- ▶ Brillante Farben durch LED-Technik



LEDs blau
Art.-Nr.:022072



LEDs orange
Art.-Nr.:022096

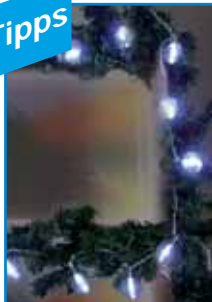


LEDs weiß
Art.-Nr.:022065



LEDs weiß
Art.-Nr.:022089

Deko-Tipps



Fenster-Dekoration



Fest-Dekoration



Garten-Dekoration



Kellerbar-Dekoration

Deko-Tipps

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME Mini-Flex LED-Lichtschlauch LML

• Erweiterungsmöglichkeiten durch Systembauteile

Für Wohn- und Geschäftsbereiche

- ▶ Individuell zusammenstellbares LED-Lichtschlauch-System, erweiterbar mit Systemzubehör
- ▶ Brillante Farben durch LED-Technik
- ▶ 90% weniger Energieverbrauch/20-fach längere Lebensdauer als herkömmliche Glühlampen
- ▶ Hochflexibler unauffälliger LED-Lichtschlauch für den Profi-Einsatz
- ▶ Variabel einsetzbar: Innen, z. B. für die Montage auf Treppenstufen, Treppengeländer oder in Möbeln, Verlegung in Badezimmern
- ▶ Außen, z. B. Eingangs-, Fenster- oder Terrassenbereich
- ▶ Mobil durch 12 V Betriebsspannung, z. B. Kfz-, Boot- und Campingbereich



Regalbeleuchtung als Deko



Treppenbeleuchtung

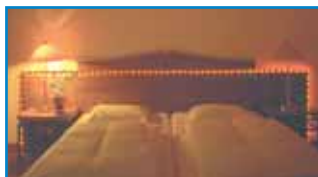
System Beschreibung:

Mini-Flex LED-Lichtschlauch ist sehr flexibel, mit einem Biegeradius bis minimal 2 cm

- ▶ Mini-Flex per 0,92 Meter sowie Zubehör als Kommissionsware ab Lager GEV zu bestellen
- ▶ Maximale Schlauchlänge ist abhängig vom eingesetzten Trafo
- ▶ LED Lichtschlauch alle 15,24 cm erweiterbar
- ▶ Farben miteinander kombinierbar

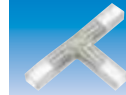


Spiegel-Dekoration im Restaurant

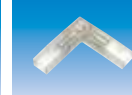


Für ein besonderes Ambiente im Schlafzimmer

Systemzubehör:



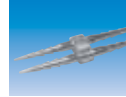
T-Verbinde-Set mit 2 Endkappen
Art.-Nr.: 020115



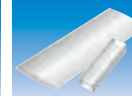
L-Verbinde-Set mit 1 Endkappe
Art.-Nr.: 020122



X-Verbinde-Set mit 3 Endkappen
Art.-Nr.: 020108



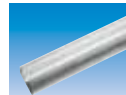
I-Verbinde-Set mit 1 Endkappe
Art.-Nr.: 020146



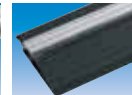
Endkappe mit Schrumpfschlauch
Art.-Nr.: 020184



Befestigungs-Set, 10 Stück
Art.-Nr.: 020153



Kunststoffschiene
Art.-Nr.: 020160



Fußleistschiene
Art.-Nr.: 020177



Transformator-Set 10,5 VA/12 V mit 1 Endkappe
Art.-Nr.: 020252

Mini-Flex max. Länge:
rot, gelb = 6,55 m
transparent, blau = 3,27 m



Transformator-Set 19 VA/12 V mit 1 Endkappe
Art.-Nr.: 020221

Mini-Flex max. Länge:
rot, gelb = 12,03 m
transparent, blau = 6,02 m



Transformator-Set 48 VA/12 V mit 1 Endkappe
Art.-Nr.: 020238

Mini-Flex max. Länge:
rot, gelb = 30,48 m
transparent, blau = 15,24 m



Direktanschluss, 12 V Anschlusskabel
100 cm, Art.-Nr.: 020474



Verbindungskabel
45 cm, Art.-Nr.: 020467



Verbindungskabel
5 cm, Art.-Nr.: 020450

Zum Verbinden von 2 Lichtschlauch-Segmenten

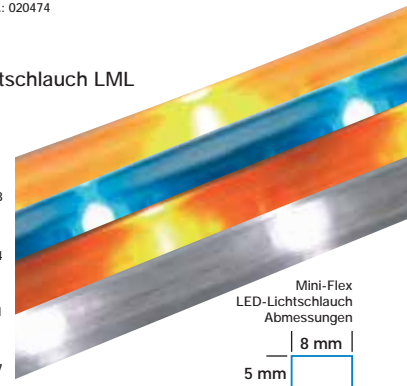
Mini-Flex LED-Lichtschlauch LML

LEDs gelb
Art.-Nr.: 020078

LEDs blau
Art.-Nr.: 020054

LEDs rot
Art.-Nr.: 020061

LEDs weiß
Art.-Nr.: 020047



Mini-Flex LED-Lichtschlauch Abmessungen
8 mm
5 mm

- ▶ Detaillierte Montagehinweise unter www.gev.de

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME

Mini-Flex LED-Lichtschlauch LML

• Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten



**Stecken
Kein Kleben**

Verbindungsmöglichkeiten:

Mini-Flex LED-Lichtschlauch ist flexibel und lässt sich vielfältig montieren



Bestehend aus:
2 Schrumpfschläuchen
1 Direkt-Verbinder
1 Endkappe

I-Verbinder-Set, Art.-Nr.: 020146.
Für die gerrade Verbindung von 2 Mini-Flex LED-Lichtschläuchen.



Nur im spannungs-freien Zustand schneiden!

Lichtschlauch nur an den Markierungen schneiden. Schrumpfschlauch über den Lichtschlauch ziehen.



Polung beachten!

Direkt-Verbinder in die jeweiligen Schlauchenden stecken.



Endkappe nicht vergessen. Funktionskontrolle!

Schrumpfschlauch mittig über den Direktverbinder ziehen und mit Hilfe eines Föns zusammenschrumpfen.



Verbindung: E-Anschluss mit dem Mini-Flex LED-Lichtschlauch

Anschluss über Trafo an 230 V ~ Netz oder über ein Anschlusskabel direkt an 12 V =.

In den Farben gelb, blau, rot und transparent. Für Kfz-, Boots- und Campingbereiche dekorativ einsetzbar



Endkappe nicht vergessen!

Mini-Flex LED-Lichtschlauch mit Endkappe.

Weitere Verbindungsmöglichkeiten:

Den Einsatzmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt. Wohnräume, Partykeller, Terrassen, Hausfassaden aber auch Schaufenster oder Fitnessräume erhalten in kurzer Zeit eine besondere Note

Als Kommissionsware lieferbar.



Einbau: z. B. im Schrank

L-Verbinder-Set mit 1 Endkappe, Art.-Nr.: 020122



Einbau: z. B. in die Kellerbar

T-Verbinder-Set mit 2 Endkappen, Art.-Nr.: 020115



Einbau: z. B. im Schaufenster

X-Verbinder-Set mit 3 Endkappen, Art.-Nr.: 020108

► Detaillierte Montagehinweise unter: www.gev.de

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME

Lichtschlauch mit Glühlampen LRG

• Erweiterungsmöglichkeiten durch Systembauteile

Sets verlängerbar, im Zuschnitt von der Rolle

- ▶ Preiswertes Marken-Lichtschlauch-System
- ▶ Zugfeste, systemgeprüfte Schraubverbindung
- ▶ 9 m Sets in 6 Farben, kürzbar oder verlängerbar
- ▶ Von 45 m Rolle im Zuschnitt meterweise erhältlich
- ▶ Im Zubehör: elektronischer Blinklichtregler mit 8 Lichtprogrammen
- ▶ Leistungsaufnahme ca. 15 W/pro Meter
- ▶ IP44, für Innen- und Außenanwendung



Garten-Dekoration



Weihnachts-Dekoration

Lichtschlauch-System:

Erhältlich als steckerfertige 9 m Sets
oder im Zuschnitt, max. Anwendungslänge 45 m

- ▶ Die Anwendungslängen sind meterweise farblich mischbar, auswechselbar und kürzbar
- ▶ Vielseitige Anwendungs- und Gestaltungsmöglichkeiten durch diverses Montagezubehör
- ▶ Maximale Anwendungslängen
45 m pro Anschlussleitung
12 m bei elektronischem Regler
- ▶ Einfache Verbindung durch Schraubverbinder



Party-Dekoration

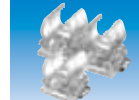


Stimmungsvolle Dekorationen

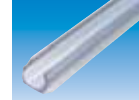
Systemzubehör:



Fenster-Saugnapf
2 St., Art.-Nr.: 020993



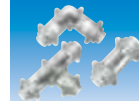
Befestigungs-Clips
10 St., Art.-Nr.: 020900



Kunststoffschiene
90 cm, Art.-Nr.: 020832



Dachrinnenhalter
10 St., Art.-Nr.: 020849



Schraubverbinder
L-Form Art.-Nr.: 020818
T-Form Art.-Nr.: 020825
I-Form Art.-Nr.: 020801



Blinklichtregler
Art.-Nr.: 020955

Produktmerkmale:



Steckerfertig mit 1,50 m
Gummianschlussleitung



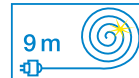
Innen- und
Außenmontage



Zuschnitt per Meter



Mit hell leuchtenden
Glühlampen



9 m Set, steckerfertig



Bis zu 45 m verlängerbar

Lichtschlauch mit Glühlampen LRG

transparent

bunt

gelb

grün

rot

blau



Lichtschlauch
mit Glühlampen

13 mm

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME
Lichtschlauch mit Glühlampen LRG

• Anschluss- und Verbindungsmöglichkeiten

**Schraub-
verbindung**
Kein Kleben

Verbindungsmöglichkeiten:

Lichtschlauch mit Glühlampen vielseitig verwendbar, Beispiel mit dem I-Verbinder:



- Bestehend aus:
1 Verbinder
1 Stecker
2 Tüllen
2 Silikon-Dichtungen
2 Gehäuse-hälften

I-Verbinder, Art.-Nr.: 020801
Für die gerade Verbindung von 2 Lichtschläuchen.



Schritt 1 -
Verbindung



Nur spannungsfrei arbeiten!

Tülle jeweils über den Lichtschlauch stülpen. Spitze Seite der Verbinder in die jeweiligen Enden stecken.



Schritt 2 -
Gesteckt

Beide Lichtschlauchenden zusammenstecken.



Schritt 3 -
Dichtung und Gehäuse
2 x Lichtschlauch

Silikonichtung in die untere Gehäusehälfte legen, dann die Lichtschläuche in die Gehäusehälfte legen.



Schritt 3 -
Dichtung und Gehäuse
Lichtschlauch und E-Anschluss

Silikonichtung in die untere Gehäusehälfte legen, dann die Lichtschläuche in die Gehäusehälfte legen.



Schritt 4 -
Feste
Verbindung

I-Verbinder, Spritzwasser geschützt.



Endkappe nicht vergessen!

Jedes Schlauchende benötigt eine Endkappe, die mit einem Kabelbinder befestigt wird.

Weitere Verbindungsmöglichkeiten:

Für jede Anwendung ein geeigneter Verbinder. Der Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.



L-Verbinder:
Verbund zweier
Lichtschläuche
über Eck

L-Verbinder Art.-Nr.: 020818



T-Verbinder:
Verbund zweier
Lichtschläuche
mit einem Kabel
oder Verbund
dreier Licht-
schläuche

T-Verbinder Art.-Nr.: 020825



▶ Detaillierte Montagehinweise unter: www.gev.de

LICHTSCHLAUCH-SYSTEME

Technische Daten

LED-Lichtschlauch LRL

Farbe der LEDs	weiß, blau, bunt, gelb, rot
Betriebsspannung	230 V -
Leistungsaufnahme	
blau, weiß	ca. 20 W/6 m Δ 3, W/m
bunt	ca. 15 W/6,6 m Δ 2,3 W/m
gelb, rot	ca. 12 W/6,6 m Δ 1,8 W/m
Abstand LEDs	ca. 2,77 cm
Länge per Set	
blau, weiß	ca. 6 m
bunt, gelb, rot	ca. 6,6 m
Starter-Set	ca. mit 1,5 m Gummi-anschlussleitung
Max. mögliche Länge	66 m
Abmessungen	\varnothing 13 mm
Schutzart	IP 44, für außen und innen
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	TÜV SÜD/GS

LED-Dekolicht LAL

Perlen	rot, gold, rosa, türkis, hellgrün
Farbe der LEDs	weiß, warm-weiß, blau, rot
Betriebsspannung	230 V \sim /24 V =
Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Anzahl LEDs	24 Stück
Lieferbare Länge	ca. 1,5 m
	mit 5 m Anschlussleitung
Schutzart	IP 20, für innen
Schutzklasse	II

Spiralen	silber
Farbe der LEDs	blau, weiß
Betriebsspannung	230 V \sim /24 V =
Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Anzahl LEDs	20 Stück
Lieferbare Länge	ca. 2 m mit
	5 m Anschlussleitung
Schutzart	IP 20, für innen
Schutzklasse	II

Blüten	gelb
Farbe der LEDs	orange
Betriebsspannung	230 V \sim /24 V =
Leistungsaufnahme	ca. 2 W
Anzahl LEDs	50 Stück
Lieferbare Länge	ca. 5 m mit
	2 m Anschlussleitung
Schutzart	IP 44, für außen und innen
Schutzklasse	II

Fußbälle	schwarz/weiß
Farbe der LEDs	weiß
Betriebsspannung	230 V \sim /24 V =
Leistungsaufnahme	ca. 1,6 W
Anzahl LEDs	18
Lieferbare Länge	ca. 3,6 m mit
	2 m Anschlussleitung
Schutzart	IP 44, für außen und innen
Schutzklasse	II

Mini-Flex LED-Lichtschlauch LML

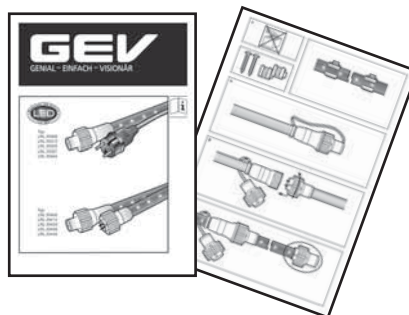
Farbe der LEDs	weiß, blau, gelb, rot
Betriebsspannung	230 V \sim /12 V =
Leistungsaufnahme	
rot, gelb	ca. 1,44 W/m
weiß, blau	ca. 2,89 W/m
Abstand LEDs	ca. 2,77 cm
Lieferbare Länge	per 0,92 m
Max. mögliche Länge	
rot, gelb	ca. 6,5 m bei 10,5 VA Trafo
	ca. 12 m bei 19 VA Trafo
	ca. 30,4 m bei 48 VA Trafo
weiß, blau	ca. 6 m bei 19 VA Trafo
	ca. 15,2 m bei 48 VA Trafo
Abmessungen	5 x 8 mm
Schutzart	IP 44, für außen und innen
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	TÜV SÜD/GS

Lichtschlauch mit Glühlampen LRG

Farbe der Glühlampen	transparent, blau, mehrfarbig, gelb, rot, grün
Betriebsspannung	230 V \sim
Leistungsaufnahme	ca. 15 W/m
Abstand Glühlampen	ca. 2,77 cm
Länge per Set	9 m Lichtschlauch mit ca. 1,5 m Gummianschlussleitung
Länge per Rolle	45 m
Max. mögliche Länge	45 m
Abmessungen	\varnothing 13 mm
Schutzart	IP 44, für außen und innen
Schutzklasse	II
Prüfzeichen	TÜV SÜD/GS

Lichtschlauch Montage

- Einfache Selbstmontage
- Allen Geräten liegt eine ausführliche und bedruckte Bedienungsanleitung bei:



Weitere Informationen finden Sie im Internet unter:
www.gev.de

Technische und optische Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.