

Lichtschlauch bunt (RGB)

Technische Daten
Lichtschlauch

Lichtfarbe	RGB
Nennleistung	10 W/m
Nennspannung	24 V
Mittlere Lebensdauer	35000 Std.
Schutzart	IP 67
Umgebungstemperatur	-30 ~ +80 °C
Abmessungen (B x H x L)	10 x 18 x max. 10000 mm
Gewicht ohne Kabel	ca. 0,220 kg/m
Material	Silikon
Farbe	weiß
Teilungsmaß	100 mm
Anzahl der LEDs	60 Stück/m
kleinster Biegeradius	40 mm

Kabelzuleitung

Länge	ca. 5000 mm
Querschnitt	4 x 0,5 mm ²
Material	Kupfer / Kunststoff
Farbe	weiß
Gewicht	ca. 3,0 kg

Netzteile

	30 W	60 W	120 W
Ausgang / Nennleistung	30 W	60 W	120 W
/ Nennspannung	24 V DC	24 V DC	24 V DC
/ Nennstrom	240 mA	470 mA	740 mA
Eingang / Nennleistung	220–240 V AC	220–240 V AC	220–240 V AC
/ Nennstrom	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Länge	142 mm	170 mm	255 mm
Breite	45 mm	45 mm	45 mm
Höhe	30 mm	30 mm	32 mm
Gewicht	0,130 kg	0,170 kg	0,410 kg
Material	Kunststoff	Kunststoff	Kunststoff
Mittlere Lebensdauer	35000 Std.	35000 Std.	35000 Std.
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20
Dimmbar	Nein	Nein	Nein
für L-RGB bis zu einer Länge von	max. 3000 mm	max. 6000 mm	max. 12000 mm

Lichtschlauch bunt (RGB)

Steuerung & Funkfernbedienung RGB

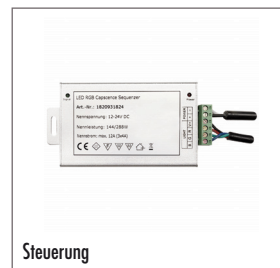
Nennleistung	288 W
Nennspannung	24 V
Nennstrom	12 A
Ausgang	3 x 24 V, PWM / 3 x 4 A
Umgebungstemperatur	0–60 °C
Material Steuerung	Aluminium
Material Funkfernbedienung	Kunststoff
Schutzart	IP 20
Frequenz	433,92 MHz
Reichweite Funkfernbedienung	ca. 15 m
Abmessung Steuerung	130 x 65 x 24 mm (L x B x H)
Abmessung Funkfernbedienung	114 x 56 x 22 mm (L x B x H)
Gewicht Steuerung	ca. 0,1 kg
Gewicht Funkfernbedienung	ca. 0,065 kg



Lichtschlauch



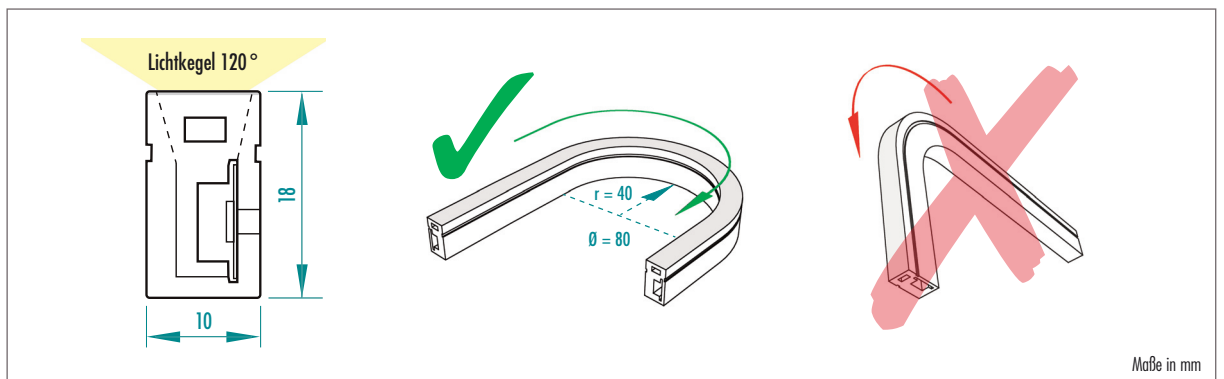
Netzteil (Beispiel)



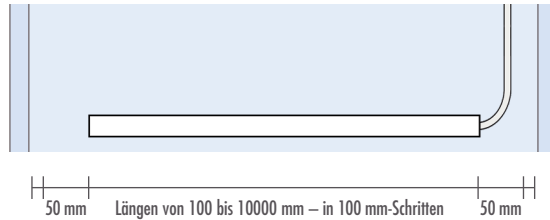
Steuerung



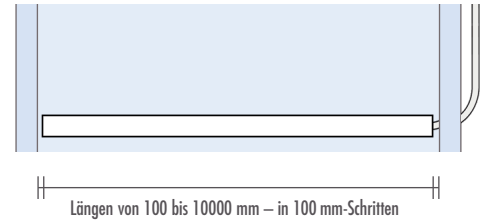
Funkfernbedienung



Maße in mm

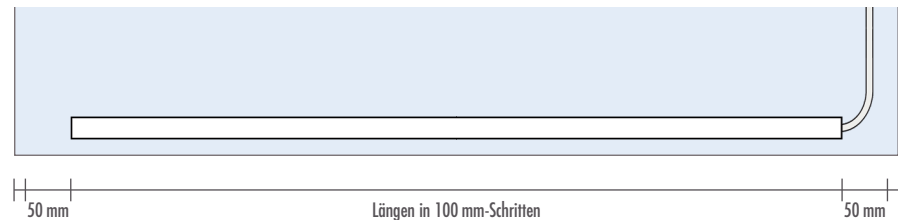
Einbausituation
von Wand zu Wand (Kabel innerhalb der Wände) *


Beispiel: Länge zwischen zwei Wänden = 1430 mm
 $1430 - 100 = 1330 \text{ mm} = \text{Länge Lichtschlauch } 1300 \text{ mm} = 30 \text{ mm Rest}$
 links und rechts 65 mm unbeleuchtet – Lichtschein symmetrisch

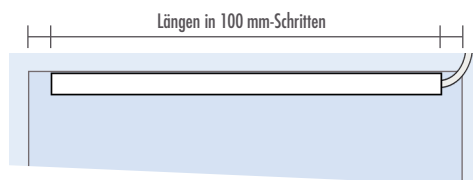
von Wand zu Wand (Kabel außerhalb der Wände) *


Beispiel: Länge zwischen zwei Wänden = 1430 mm
 $1430 = \text{Länge Lichtschlauch } 1400 \text{ mm} = 30 \text{ mm Rest}$
 links und rechts 15 mm unbeleuchtet – Lichtschein symmetrisch

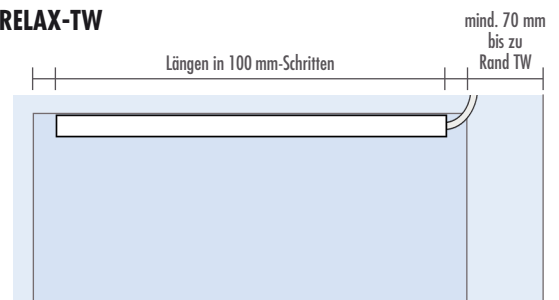
* Beide Einbausituationen sind auch möglich für die Produktgruppen **TOP-TRU...** / **TOP-WP...** / **CONCEPT-BA...** – abhängig der baulichen Situation

LAVADO


Beispiel: LAVADO-FLOAT L & G (Standardformat) = 1170 mm Breite Waschtisch
 $1170 - 100 = 1070 \text{ mm} = \text{Länge Lichtschlauch } 1070 \text{ mm} = 20 \text{ mm Rest}$
 links und rechts 60 mm unbeleuchtet – Lichtschein symmetrisch

RELAX-NI (Kabel außerhalb der Nische)


Beispiel:
 - RELAX-NI-M / -L / -XL (Nischeneinbau senkrecht) =
 lichtetes Innenmaß 305 mm = Länge Lichtschlauch 300 mm
 - RELAX-NI-L (Nischeneinbau waagrecht) =
 lichtetes Innenmaß 457 mm = Länge Lichtschlauch 450 mm
 - RELAX-NI-XL (Nischeneinbau waagrecht) =
 lichtetes Innenmaß 968 mm = Länge Lichtschlauch 950 mm

RELAX-TW


Beispiel: Nischenfräsung 1070 mm breit =
 Länge Lichtschlauch 1050 mm = 20 mm Rest
 links und rechts 10 mm unbeleuchtet – Lichtschein symmetrisch

Die einschlägigen Empfehlungen, Richtlinien sowie DIN-Vorschriften, Europäische Normen und Sicherheitsdatenblätter sind zu beachten. Es gelten die anerkannten Regeln der Baukunst und Technik. Wir übernehmen die Gewähr für die einwandfreie Qualität unserer Erzeugnisse. Unsere Verarbeitungsempfehlungen beruhen auf Versuchen und praktischen Erfahrungen; sie können jedoch nur allgemeine Hinweise ohne Eigenschaftszusicherung sein, da wir keinen Einfluss auf die Baustellenbedingungen, auf die Ausführung der Arbeiten und die Verarbeitung haben. Mit der Herausgabe dieses Produktdatenblattes verlieren Vorangegangene ihre Gültigkeit.