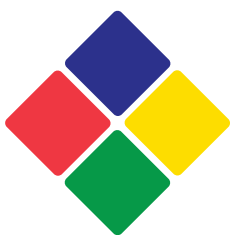


# LED KONTURBELEUCHTUNG



# LUCOLED

*Experience Lighting*

# LUCOLED

## KONTURBELEUCHTUNG

Lucoline®	4
Lucoflex	6
Lucoflex D	8
Lucoflex RGB TOP BEND	10
Lucoflex RGB SIDE BEND	12
Lucoflex RGB-Lauflicht	14
Lucoflex SLIM	16

## NETZTEILE/ZUBEHÖR

Netzteile/Zubehör	18
-------------------	----



# LUCOLED

*Experience Lighting*

## **LUCOLED: NICHT EINFACH NUR EINE NEUE LED MARKE**

### **ZAHLEN FÜR LEISTUNG**

Bei LucoLED verfolgen wir ein einfaches Prinzip. Sie als Kunde sollen nur für die Produktleistung zahlen und nicht für überhöhte Margen und Zusatzkosten die von vielen großen Marken auf die Kosten aufgeschlagen werden.

Die Mission von LucoLED ist es, zweckorientierte, zuverlässige, und effiziente Beleuchtungslösungen für die Werbetechnik und Markenidentität anzubieten.

### **ERFAHRUNG**

LucoLED basiert auf über 20 Jahren Erfahrung in der Lichtwerbeindustrie und entwickelte mit diesem tiefen Wissen die Produkte anhand der Bedürfnisse des Marktes. Unterstützt von führenden Design- und Produktionsstätten bieten unsere Produkte eine hohe Qualität mit überdurchschnittlichen Leistungen und Garantien.

LucoLED's ODM Hersteller verwenden Equipment auf dem aktuellsten Stand der Technik und verfügen über umfangreiche Forschungs- und Entwicklungslabore. Neben der Standardprodukte kann LucoLED mit geringen Lieferzeiten auch individuell benötigte Produkte anbieten.

### **KOMPLETT-LÖSUNG**

LucoLED bietet komplette System-Lösungen an für Profilbuchstaben, Leuchtkästen, flexible und lineare Akzentbeleuchtung sowie alle dazugehörigen Netzteile. LucoLED bietet eine Systemgarantie von bis zu 7 Jahren sowie eine erweiterte Garantie von 2 Jahren an da wir in unsere Produkte vertrauen.

Obgleich LucoLED ein neuer Name im Markt ist – das Management hinter LucoLED verfügt über eine nachgewiesene Erfolgsbilanz in Bezug auf Qualität und Zuverlässigkeit.



## Lucoline®



- Die zuverlässigste LED-Kontur-Beleuchtung der Branche
- 5 Jahre erweiterte Garantie
- Längen alle 55 mm trennbar
- Helle und beständige Leuchtkraft durch spezielle Optik
- Silikonbeschichtete Platine
- Kondenswassergeschützt mit Belüftungsfilter
- PMMA (UL94-HB) oder PC (UL94-V0)
- bis zu 40 Meter mit nur einem Netzteil
- RGB und RGB Lauflicht Version verfügbar
- Kundenspezifische Farben möglich

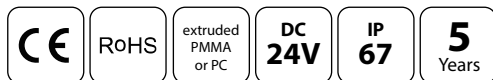
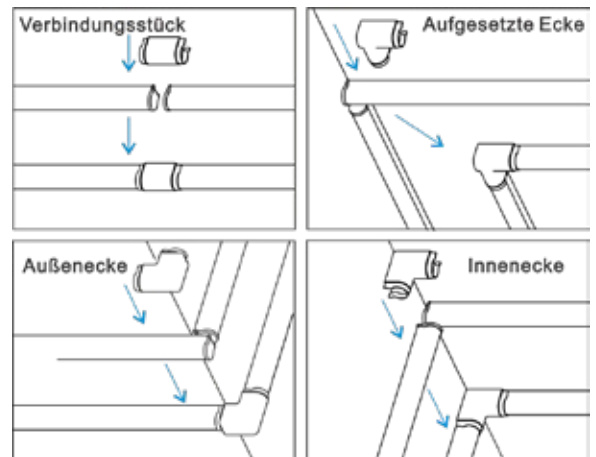
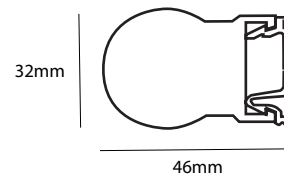
**Lucoline®** wurde weltweit für die Beleuchtung unzähliger Gebäude von bekannten Marken-Firmen eingesetzt. Es ist perfekt für den Einsatz in öffentlichen Bereichen wie Einzelhandel, Clubs und Pubs, Restaurants, Kinos, Tankstellen, Supermärkte und Casinos. In der Tat, überall dort, wo eine flexible, 100% sichere Beleuchtung mit gleichmäßiger Lichtverteilung benötigt wird.

Lucoline® ist ein beleuchtetes, extrudiertes Profil aus Acrylglas das mit LEDs als Lichtquelle ausgestattet ist und in einer großen Farbauswahl erhältlich ist.

Es wurde speziell für die Akzentbeleuchtung zur Hervorhebung von Gebäuden, Displays und POS als zuverlässige, robuste, energiesparende und langlebige Alternative zu Neon-Konturen entwickelt.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessung:
- 32mm (B) x 46mm (H)
- Längen: 2370mm, 1186mm, 600mm
- Trennbar alle 55mm
- 5 Jahre erweiterte Garantie
- Gehäusematerial PMMA oder PC
- Montageklips aus UV stabilisiertem PC
- Zugkraft Montageklips >17kg
- Scherkraft Montageklips >30kg
- JST JWPF IP67 Verbindungen
- Konstantstrom-Technologie
- Schutzklasse IP67
- Betriebstemperatur -30°C ~ +60°C



## Lucoline® PROFILE

Artikel-Nr.	Beschreibung	Helligkeit	Effizienz (W/m)
L-B-x	PMS 285C blau	450cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-LG-x	PMS 7488C grün	800cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-G-x	PMS 348 dunkelgrün	270cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-LY-x	PMS 116C zitronengelb	1350cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-Y-x	PMS 2010C gelb	1500cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-O-x	PMS 172C orange	670cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-RR-x	PMS 1797C rot, rote LED	400cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-R-x	PMS 1797C rot, weiße LED	320cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m
L-W-x	RAL 9016 weiß, 6500K	2000cd/m <sup>2</sup>	5.0W/m

## ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
L-CLIP-S	Montageklip beweglich
L-CLIP-F	Montageklip fest
L-c-JNT	Verbindungsstück
L-c-CRN-STP	Aufgesetzte Ecke
L-c-CRN-OUT	Außenecke
L-c-CRN-INS	Innenecke
L-c-END	Endkappe
<b>c=Farbe</b>	
L-CAB-Y-1.5	Anschlusskabel Netzteil, 1.5m, mit Buchse and Stecker
L-CON-Y	Y-Verbinder mit 2 Stecker und 1 Buchse
L-CON-BNK-M	Verschluss Stecker
L-CON-BNK-F	Verschluss Buchse

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER 24V NETZTEILE 24V

Artikel	PP2460	PP24100	PP24150	PP24200
Ausgangsleistung	60W	100W	150W	200W
Alle Lucoline® Farben (5.0W/m)	11m	19m	28m	38m

**Maximale Anzahl von Längen in Serie: 4 x 2370 mm pro Stecker/Buchse der Anschlusskabel, 8 x 2370 mm zusammen.**

## Beispiel Installation





# Lucoflex



- *Extrem flexible, UV stabile, stoßfeste und Schwerentflammbare Silicon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP68*
- *5 Jahre Garantie*
- *Breite Farbpalette, Tagwirkung farbig auch unbeleuchtet*
- *Helles, punktfreies, homogenes Licht*
- *Bis 15m mit nur einem Netzteil*
- *Länge schneidbar alle 50mm*
- *Schnittstellen zu allen Automatisierungs- und Steuersystemen*

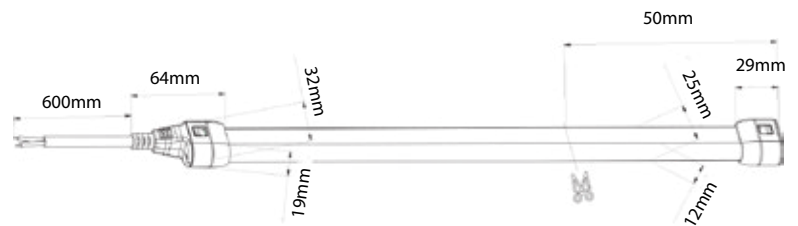
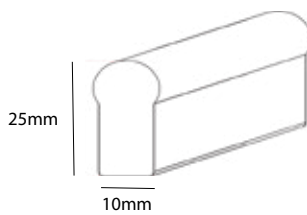
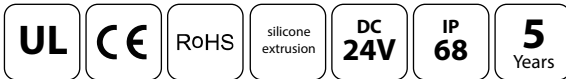
**Lucoflex** ist die weltweit erste würdige Alternative zur klassischen Neonbeleuchtung in der Lichtwerbung. Mit seiner extremen Flexibilität und der breiten Farbauswahl bietet Lucoflex Neonkünstlern und Lichtdesignern die gewünschte und gesuchte gestalterische Freiheit. Gleichzeitig bietet Lucoflex eine hocheffiziente, zuverlässige, langlebige und wartungsfreie Lösung.

Lucoflex eignet sich perfekt für architektonische Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Durch das leistungsstarke, homogene und punktfreie Licht bietet sich Lucoflex ideal zum Hervorheben von Umrissen an Gebäuden, Vordächern, Buchstaben und Schildern an.

Unsere flexible, IP68-geschützte Silikonextrusion ist UV-stabil, stoßfest, schwer entflammbar und hat eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Umwelteinflüsse und wird von unserer 5-Jahres-Garantie abgerundet.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen:
  - 10mm (B) x 25mm (H)
  - Längen von 15m (schneidbar alle 50mm)
- UV stabil, stoßfest und schwer entflammbare Silikon-Extrusion
- 5 Jahre Garantie
- Flache Biegung vor Ort 25mm
- UL, CE und RoHS konform
- Konstant-Strom-Technologie
- Leistung pro Meter: 9.6W/m
- Schutzklasse IP68
- Betriebstemperatur -25°C ~ +60°C



## Lucoflex PROFILE

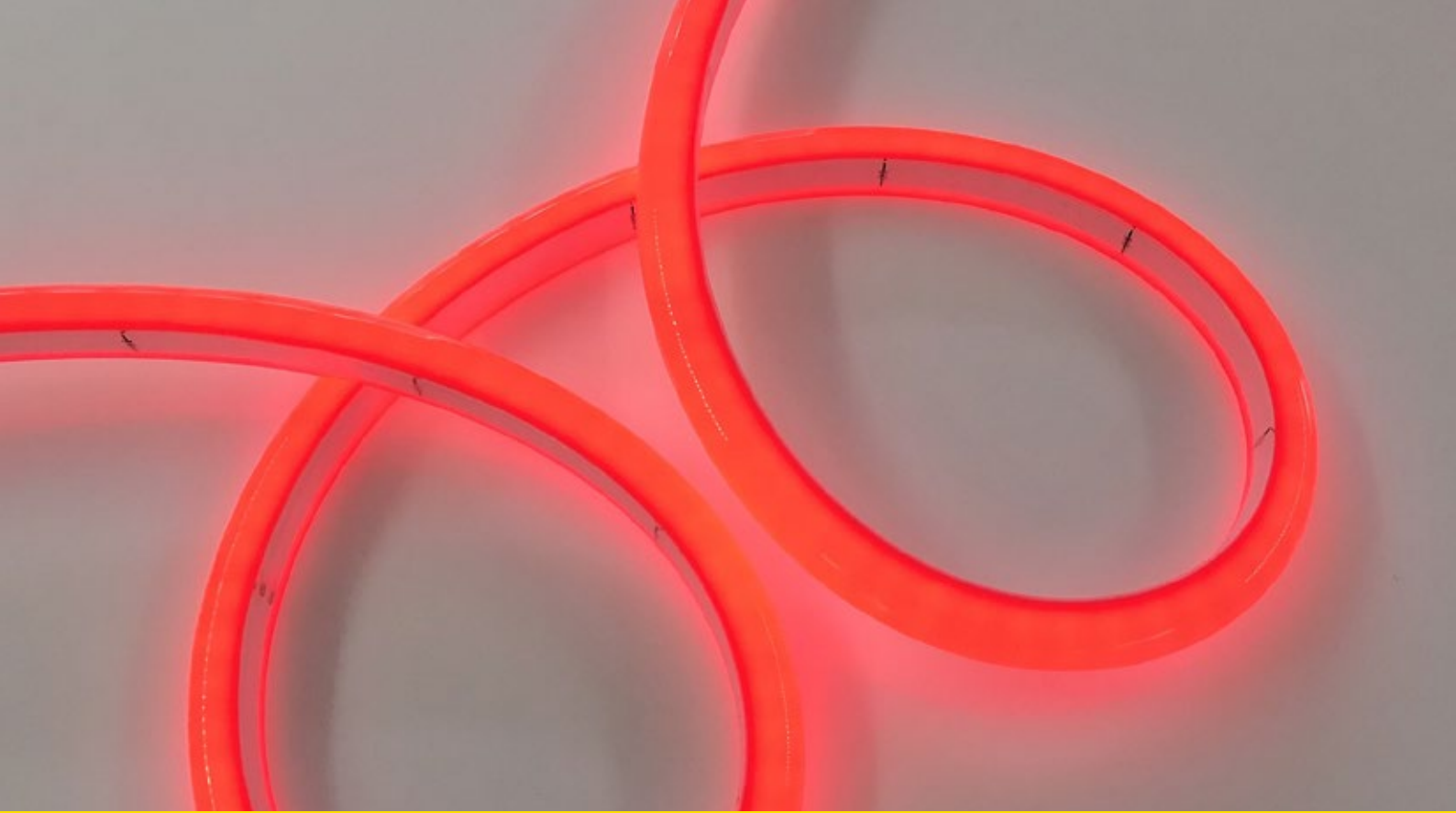
Artikel-Nr.	Beschreibung	Farbe	Tagwichtung	Nom. W/m
F-03000-W	Warm weiß - 15m		3000K	9.6W/m
F-04200-W	Tageslicht weiß - 15m		4200K	9.6W/m
F-06500-W	Kalt weiß - 15m		6500K	9.6W/m
F-00585-Y	Gelb - 15m		585-590nm	9.6W/m
F-00620-R	Rot - 15m		620-625nm	9.6W/m
F-00520-G	Grün - 15m		520-525nm	9.6W/m
F-00465-B	Blau - 15m		465-470nm	9.6W/m
F-00600-O	Orange - 15m		600-605nm	9.6W/m

## ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
F-18001	Aluminium Montage Kanal (1m)
F-18002	Aluminium Montage Clip
F-18003	Netzteil Lötverbindung
F-18004	Netzteil Steckverbindung
F-18005	Netzteil Steckverbindung unten
F-18006	Netzteil Steckverbindung seitlich
F-18007	gerade Steckverbindung
F-18008	Steckverbindung L-Form
F-18009	Endkappen-Set
F-18010	Silikon-Endkappe
F-18011	Silikon-Kleber

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Netzteile	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460	PP2430
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W	24VDC - 30W
Alle Lucoflex Farben (9.6W/m)	15m	14m	9m	5.6m	2.8m



# Lucoflex D

- *Extrem flexible, UV stabile, stoßfeste und Schwerentflammbare Silicon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP68*
- *5 Jahre Garantie*
- *Breite Farbpalette, Tagwirkung farbig auch unbeleuchtet*
- *Helles, punktfreies, homogenes Licht*
- *Bis 15m mit nur einem Netzteil*
- *Länge schneidbar alle 50mm*
- *Schnittstellen zu allen Automatisierungs- und Steuersystemen*

**Lucoflex D** ist die weltweit erste würdige Alternative zur klassischen Neonbeleuchtung in der Lichtwerbung. Mit seiner extremen Flexibilität und der breiten Farbauswahl bietet Lucoflex Neonkünstlern und Lichtdesignern die gewünschte und gesuchte gestalterische Freiheit. Gleichzeitig bietet Lucoflex eine hocheffiziente, zuverlässige, langlebige und wartungsfreie Lösung.

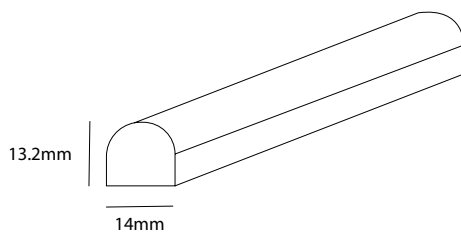
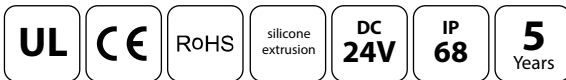
Lucoflex eignet sich perfekt für architektonische Anwendungen im Innen- und Außenbereich. Durch das leistungsstarke, homogene und punktfreie Licht bietet sich Lucoflex ideal zum Hervorheben von Umrissen an Gebäuden, Vordächern, Buchstaben und Schildern an.

Unsere flexible, IP68-geschützte Silikonextrusion ist UV-stabil, stoßfest, schwer entflammbar und hat eine hohe Beständigkeit gegen Chemikalien und Umwelteinflüsse und wird von unserer 5-Jahres-Garantie abgerundet.



## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen:
  - 14mm (B) x 13.2mm (H)
  - Längen von 15m (schneidbar alle 50mm)
- UV stabil, stoßfest und schwer entflammbare Silikon-Extrusion
- 5 Jahre Garantie
- Flache Biegung vor Ort 30mm
- UL, CE und RoHS konform
- Konstant-Strom-Technologie
- Leistung pro Meter: 7.7W/m
- Schutzklasse IP68
- Betriebstemperatur -25°C ~ +60°C



## Lucoflex PROFILE

Artikel-Nr.	Beschreibung		Farbe Tagwichtung	Nom. W/m
FD-06500-W	Kalt weiß - 15m		6500K	7.7W/m
FD-00585-Y	Gelb - 15m		585-590nm	7.7W/m
FD-00620-R	Rot - 15m		620-625nm	7.7W/m
FD-00520-G	Grün - 15m		520-525nm	7.7W/m
FD-00465-B	Blau - 15m		465-470nm	7.7W/m
FD-00600-O	Orange - 15m		600-605nm	7.7W/m

## ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
FD-18001	Aluminium Montageprofil (1m)
FD-18002	Aluminium Montage Clip
FD-18003	Endkappe Kabelloch
FD-18004	Montageclip Kunststoff
FD-18010	Endkappe
F-18011	Silikonkleber (45 ml)

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Netzteile	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W
Alle Lucoflex D Farben (7.7W/m)	23m	17m	12m	7m



## Lucoflex RGB-TOP BEND

- *Extrem flexible, UV-stabile, schlagzähe und schwerentflammbare Silikon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP67*
- *4 Jahre Garantie*
- *Komplette Farbauswahl mittels RGB Kontrolle*
- *Länge trennbar alle 50 mm*
- *Kommuniziert mit allen gängigen Kontrollsystemen*

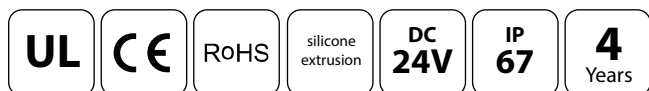
**Lucoflex RGB** bietet einen qualitativ hochwertigen LED Schlauch für Konturen oder Akzentbeleuchtungen, der die Farbe auf Wunsch wechseln kann, sehr flexible ist oder kundenspezifische Farbtöne einstellen kann.

Lucoflex RGB-TB ist ein flexibler RGB Schlauch der hervorragend gebogen werden kann. Lucoflex RGB ist für den Außenbereich entwickelt und hat geschützte Lötverbindungen und vergossene Silikon-Endkappen. Der Schlauch leuchtet sehr hell und ohne sichtbare Hotspots und ist unter Umständen sogar tagsüber sichtbar. Lucoflex RGB-TB kann im Außenbereich verwendet werden für Konturbeleuchtungen oder Akzentbeleuchtungen.

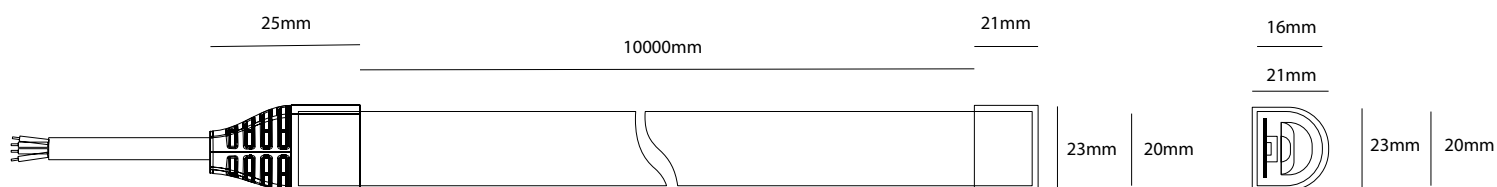
Lucoflex RGB kann mittels aller gängigen Konströllsystemen auf dem Markt gesteuert werden und ist somit flexibel im Einsatz für Ihr Projekt.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen:  
20mm (B) x 16mm (H)  
Länge: 10 Meter  
Trennbar alle 50 mm
- UV-stabile, schlagzähe und schwerentflammbare Silikon-Extrusion
- 4 Jahre Garantie
- Flache Biegung vor Ort von 100 mm
- UL, CE und RoHS konform
- Konstantstrom-Technologie
- Leistung pro Meter: 17.3 W/m (alle RGB Farben an)
- Schutzklasse IP67
- Betriebstemperatur -25°C – ca. +60°C



## ABMESSUNGEN



## Lucoflex RGB TOP-BEND PROFILE & ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
F-RGB-TB	RGB Top Bend - 10 m
F-RGB-TB-PCIS	RGB Top Bend Anschluss-Set für Netzteil
F-RGB-TB-EC	RGB Top Bend Endkappen
F-RGB-TB-CLIPS	RGB Top Bend Kunststoff-Montage-Klips

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Artikel	PP24200	PP24150	PP24100
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W
Lucoflex RGB (17.3W/m alle RGB Farben an)	10m	8m	5m



# Lucoflex RGB-SIDE BEND

- *Extrem flexible, UV-stabile, schlagzähe und schwerentflammbare Silikon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP67*
- *4 Jahre Garantie*
- *Komplette Farbauswahl mittels RGB Kontrolle*
- *Länge trennbar alle 50 mm*
- *Kommuniziert mit allen gängigen Kontrollsystemen*

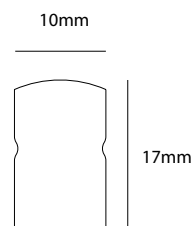
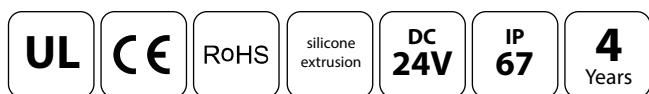
**Lucoflex RGB** bietet einen qualitativ hochwertigen LED Schlauch für Konturen oder Akzentbeleuchtungen, der die Farbe auf Wunsch wechseln kann, sehr flexible ist oder kundenspezifische Farbtöne einstellen kann.

Lucoflex RGB-SB ist ein flexibler RGB Schlauch der hervorragend gebogen werden kann. Lucoflex RGB ist für den Außenbereich entwickelt und hat geschützte Lötverbindungen und vergossene Silikon-Endkappen. Der Schlauch leuchtet sehr hell und ohne sichtbare Hotspots und ist unter Umständen sogar tagsüber sichtbar. Lucoflex RGB-TB kann im Außenbereich verwendet werden für Konturbeleuchtungen, Akzentbeleuchtungen oder neon-ähnliche Anlagen.

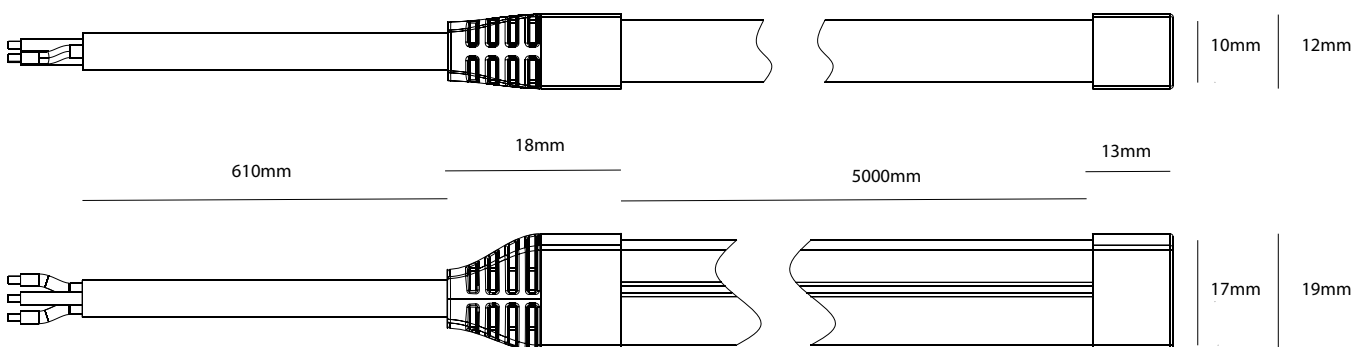
Lucoflex RGB kann mittels aller gängigen Kontrrollsystemen auf dem Markt gesteuert werden und ist somit flexibel im Einsatz für Ihr Projekt.

## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen:  
10mm (B) x 17mm (H)  
Länge: 5 Meter  
Trennbar alle 50 mm
- UV-stabile, schlagzähe und schwerentflammbare Silikon-Extrusion
- 4 Jahre Garantie
- Biegung vor Ort von 15 mm
- UL, CE und RoHS konform
- Konstantstrom-Technologie
- Leistung pro Meter: 17.3 W/m (alle RGB Farben an)
- Schutzklasse IP67
- Betriebstemperatur -25°C – ca. +70°C



## ABMESSUNGEN



## Lucoflex RGB SIDE-BEND PROFILE & ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
F-RGB-SB	RGB Side Bend - 5 m
F-RGB-SB-PCIS	RGB Side Bend Anschluss-Set für Netzteil
F-RGB-SB-EC	RGB Side Bend Endkappen
F-RGB-SB-CLIPS	RGB Side Bend Kunststoff-Montage-Klips
F-RGB-SB-ACS	RGB Side Bend Alu-Montage-Klips
F-RGB-SB-ACL	RGB Side Bend 1 m Montageprofil

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Artikel	PP24200	PP24150	PP24100
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W
Lucoflex RGB (17.3W/m alle RGB Farben an)	10m	8m	5m



# Lucoflex RGB-Lauflicht

- *Extrem flexible, UV stabile, stoßfeste und schwerentflammbare Silikon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP67*
- *3 Jahre Garantie*
- *Volle Farbauswahl sowie Lauflichteinstellung; TM1914-Chip-Steuerung*
- *Länge anpassbar, alle 100 mm trennbar*
- *Schnittstellen zu allen Automatisierungs- und Steuersystemen*
- *App und DMX Kontrolle möglich*

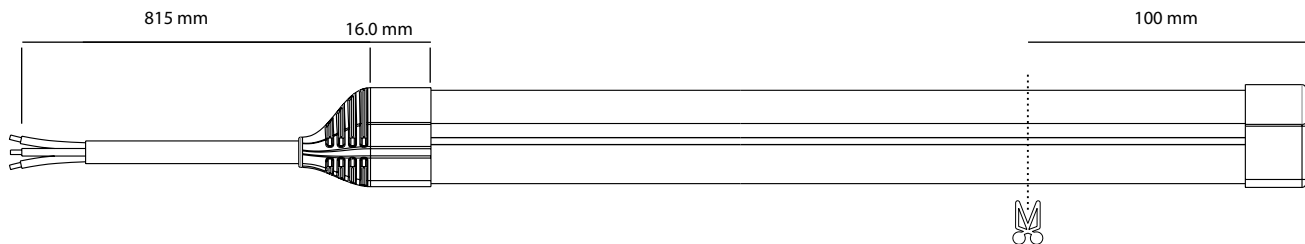
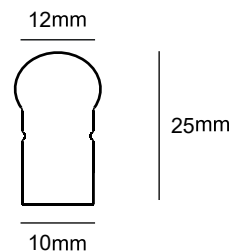
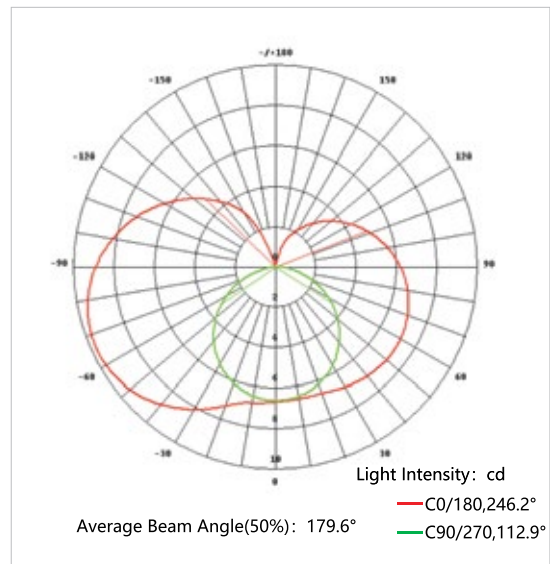
**Lucoflex RGB-DC** ist eine flexible Lösung für qualitative, hochwertige Anwendungen mit RGB und Lauflichteinstellungen für Konturbeleuchtung, Akzentbeleuchtung in Nischen oder jegliche andere Anwendungen, bei denen eine spezielle Farbe eingestellt werden muss

Lucoflex RGB-DC ist ein flexibles RGB-Produkt um seitlich zu biegen. Lucoflex RGB ist für den Außeneinsatz entwickelt und wird mit Lötverbindungen und versiegelten Silikon-Endkappen installiert. Es bietet eine gleichmäßige, helle Lichtkontur ohne Spots und ist in vielen Anwendungen auch bei Tageslicht gut sichtbar. Lucoflex RGB-DC kann für animierte Außenanwendungen, farbwechselnde Akzente, Neon-Nachbildungen oder vieles mehr verwendet werden.

Lucoflex RGB-DC kann mit allen Systemen gesteuert werden, die den TM1914-Chip unterstützen.

## SPZIFIKATIONEN

- Abmessungen:  
10mm (B) x 17mm (H)  
Länge von 5m  
Trennbar alle 100mm
- UV stabile, schlagzähe und schwerentflammbare Silikon-Extrusion
- 3 Jahre Garantie
- Seitliche Biegung von 30 mm
- UL, CE und RoHS konform
- TM1914 RGB Chip
- Leistung pro Meter: 15 W/m (alle RGB Farben an)
- Schutzklasse: IP67
- Betriebstemperatur -25°C ~ +70°C



## Lucoflex RGB-DC SCHLÄUCHE UND ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
F-RGB-DC-5	RGB DC - 5m
F-18003	Silikon-Endkappe mit Kabellöchern (3 inklusive pro 5 m)
F-180010	Silikon-Endkappe (3 inklusive pro 5 m)
F-18002	Aluminium Montage-Klip
F-18001	Aluminium Montageprofil (1 m)

## Lucoflex RGB-DC STEUERUNGEN

Artikel-Nr.	Beschreibung
F-SP105E	Magic Controller, freie App Steuerung
F-SP107E	Music Controller, freie App Steuerung
F-MR502	DMX Controller

## NETZTEILKAPAZITÄT DER 24V NETZTEIL SERIE

Netzteile	PP24200	PP24150	PP24100
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W
Lucoflex RGB-DC (15 W/m wenn alle RGB Farben an)	12m	9m	6m

**Max. 5 m in Reihe**



# Lucoflex SLIM

- *Extrem flexible, UV stabile, stoßfeste und Schwerentflammbare Silicon-Extrusion*
- *Schutzklasse IP67*
- *5 Jahre Garantie*
- *Breite Farbpalette, Tagwirkung farbig auch unbeleuchtet*
- *Helles, punktfreies, homogenes Licht*
- *Länge schneidbar alle 55mm*
- *Schnittstellen zu allen Automatisierungs- und Steuersystemen*

**Lucoflex slim** ist der flexibelste Neon-Ersatz der aktuell verfügbar ist. Es kann in sehr engen Radien gebogen werden und erlaubt somit völlige künstlerische Freiheiten wie mit traditionellem Neon.

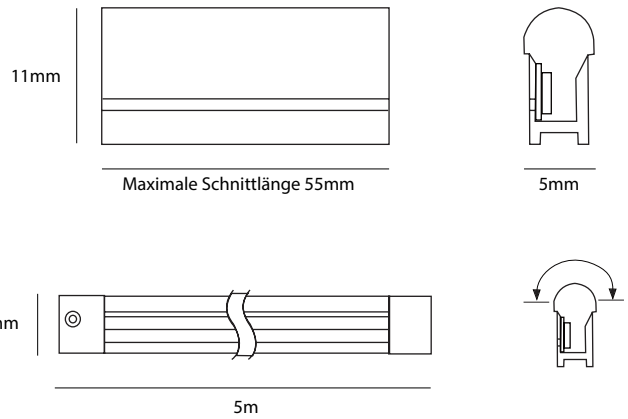
Lucoflex slim ist mit der neuesten Silicon-Extrusionstechnologie hergestellt, UV-beständig, witterungsbeständig und vergilbungsfrei.

Lucoflex slim ein LED-Ersatz für Leuchtreklame und Kunstobjekte mit niederem Stromverbrauch. Erhältlich in 8 hellen, gleichmäßigen Farben.



## SPEZIFIKATIONEN

- Abmessungen:
  - 5mm (B) x 11mm (H)
  - Längen von 5m (schneidbar alle 55mm)
  - trennbar alle 55mm
- UV stabil, stoßfest und schwer entflammbare Silikon-Extrusion
- 5 Jahre Garantie
- Biegewinkel <math><10^\circ</math>
- UL, CE und RoHS konform
- Konstant-Strom-Technologie
- Leistung pro Meter: 10,8W/m
- Schutzklasse IP67
- 600-650lm/m
- Betriebstemperatur -25°C ~ +60°C



## Lucoflex PROFILE

Artikel-Nr.	Beschreibung		Farbe Tagwichtung	Nom. W/m
FS-3000-W	Warm weiß - 5m		3000K	10,8W/m
FS-6000-W	Kalt weiß - 5m		6000K	10,8W/m
FS-00585-Y	Gelb - 5m		585-590nm	10,8W/m
FS-00620-R	Rot - 5m		620-625nm	10,8W/m
FS-00520-G	Grün - 5m		520-525nm	10,8W/m
FS-00465-B	Blau - 5m		465-470nm	10,8W/m

## ZUBEHÖR

Artikel-Nr.	Beschreibung
FS-18001	Silikonkabel 200mm
FS-18002	Silikon Endkappe
FS-18003	Montageklip rostfrei
FS-18006	Aluminium Montageprofil (1m)
F-18011	Silikonkleber (45ml)

## LEISTUNGSKAPAZITÄT DER NETZTEILE 24V SERIE

Power Supplies	PP24200	PP24150	PP24100	PP2460	PP2430
	24VDC - 200W	24VDC - 150W	24VDC - 100W	24VDC - 60W	24VDC - 30W
Alle Lucoflex Slim profile (10,8W/m)	17m	12,5m	8m	5m	2,5m



# LUCOLED NETZTEILE

- *Bis zu 7 Jahre Garantie*
- *Vielseitige Eingangsspannung*
- *OVP, OCP, SCP, OTP Schutzfunktion*
- *IP67 / IP68*
- *Klasse 2*
- *Dimm-Option*

Lucoled hat eine umfangreiche Auswahl an hochwertigen Netzteile zu bieten. Die verschiedenen Möglichkeiten helfen Ihnen dabei, immer die optimale Versorgung für Ihre LED-Anwendung zu verwenden.

Lucoled Premium Netzteile sind auf Sicherheit, Langlebigkeit und Zuverlässigkeit entwickelt und getestet worden.

Alle Netzteile sind für den Außeneinsatz entwickelt worden und haben alle erforderlichen internationalen Kennzeichnungen und Zertifizierungen.

## SPEZIFIKATION 24V NETZTEILE

<b>Ausgangsspannung</b>	24V
<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C~+65°C
<b>Eingangsspannung</b>	100VAC~240VAC
<b>Frequenz</b>	50~60Hz
<b>Schutz-Eigenschaften</b>	Schutz für Überstrom, Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung
<b>IP Schutz</b>	IP68
<b>Lebensdauer</b>	≥70000hrs. MIL-HDBK-217F (25°C)
<b>Garantie</b>	7 Jahre, erweiterte Garantie in den ersten zwei Jahren

Artikel	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung	Eingangsspannung	Effizienz	Abmessung (l x b x h)	Gewicht
PP2430	1.25A	30W	0.35A/115V - 0.19A/230V	≥84%	187x41x29mm	0,5kg
PP2460	2.5A	60W	0.65A/115V - 0.35A/230V	≥87%	184x44x34mm	0,52kg
PP24100	4.16A	100W	1.1A/115V - 0.55A/230V	≥92%	204x67x35mm	0,88kg
PP24150	6.25A	150W	1.6A/115V - 0.8A/230V	≥93%	234x68x35mm	1kg
PP24200	8.34A	200W	2.8A max	≥90%	295x60x36mm	1,1kg



### Wichtig:

- Lucoleo empfiehlt eine maximale Auslastung der Netzteile von 90% der angegebenen Kapazität
- Wählen Sie ein Netzteil für Ihre Installation mit mehr als 50% der maximalen Belastung um die Leistungsfaktor-Regulierung zu erfüllen
- Achten Sie auf eine gute Belüftung und Luftzirkulation in der Installation und installieren Sie nicht in direkter Sonneneinstrahlung
- Netzteile und elektronische Anschlüsse müssen stets von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.

## SPEZIFIKATIONEN RF RGB(W) STEUERUNGEN

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 24 V
LTECH-M3/M3-3A	RGB	3x3 A	216 W
LTECH-M6/M3-3A	RGB	3x3 A	216 W
LTECH-M4/M4-5A	RGBW	4x5 A	288 W
LTECH-M8/M4-5A	RGBW	4x5 A	288 W

## SPEZIFIKATION DMX RGBW STEUERUNGEN

<b>Ein/Ausgangsspannung</b>	24V
<b>Betriebstemperatur</b>	30°C~+55°C
<b>IP Schutz</b>	IP20
<b>Garantie</b>	5 Jahre
<b>Dimmung (0-100%)</b>	PWM

Artikel	Ausgang		Eingang	Stromstärke Ausgang	Ausgangsleistung 24 V
LTECH-LT-820-5A	RGBW	Steuerung	DMX	4x5 A	480 W
LTECH-EX4S	DMX	Touch Panel	Manuell		
LTECH-UX8	DMX	Touch Panel	Manuell/WIFI/RF		



# LUCOLED

*Experience Lighting*

**LUCOLED NV**

Industriepark 32b  
3290 Diest  
Belgium

[www.lucoled.com](http://www.lucoled.com)

P: +49 (0)160 99 55 2345  
E: [vertrieb@lucoled.com](mailto:vertrieb@lucoled.com)

**LUCOLED NV**

Rotterdamseweg 388F  
2629 HG Delft  
The Netherlands

IHR HÄNDLER: