

# NEON-LED

---

IP65 · Flexibel · Bieg- und schneidbar



## NEON-LED



Die altbekannten Neonröhren galten bisher als unersetzlich bei der Realisierung von Leuchtwerbung, Schriftzügen oder professioneller dekorativer Beleuchtung. Da keine attraktive Alternative zur Verfügung stand, mussten die Nachteile in Kauf genommen werden: Hohe Ausfallrate, starke Brüchigkeit und der enorm hohe Stromverbrauch.

Durch den Einsatz von NEON-LED kann die Neonröhre endlich durch eine moderne und flexible Lösung auf LED-Basis ersetzt werden. Flexible Einsatzmöglichkeiten dank unterschiedlicher Schnittabstände, IP65-Schutzklasse für den Außenbetrieb und modernste LED-Technik ermöglichen die Realisierung komplexer Beleuchtungsprojekte.



Durch die einfache Handhabung der NEON-LED, inkl. des verfügbaren Zubehörs, ist es problemlos möglich, das eigene Heim im Do-It-Yourself-Stil mit anspruchsvoller Beleuchtung auszustatten.

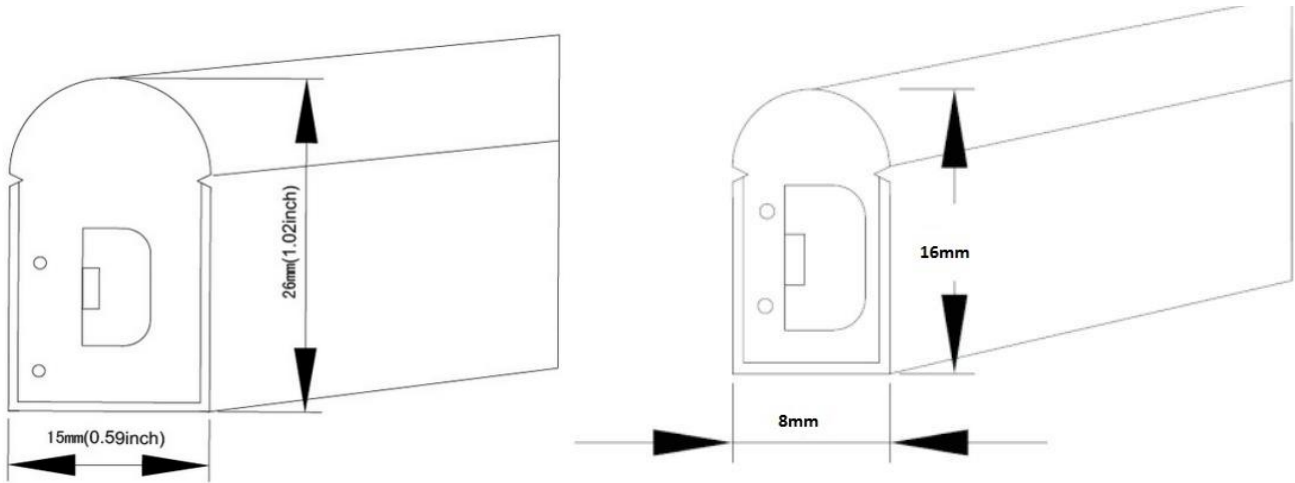
## SPEZIFIKATIONEN - EINFÄRBIG

<b>Verfügbare Farben</b>	Rot – Grün – Blau – Gelb – Pink Warm-weiß / Neutral-weiß	
<b>LED-Typ</b>	SMD2835	
<b>LEDs/m</b>	96 Stk.	
<b>Betriebsspannung</b>	220v	24v
<b>Schnittabstand</b>	100cm	beliebig
<b>Max. Länge</b>	50m	20m
<b>Lumen</b>	540 – 900 pro Meter	
<b>Leistungsaufnahme</b>	9 W/m	
<b>Verfügbare Maße:</b>	8x16mm 15x26mm	
<b>Material</b>	PVC	
<b>Schutzklasse</b>	IP65, IP67 möglich	
<b>Lebensdauer</b>	Über 50.000 Stunden	
<b>Betriebstemperaturen</b>	-25° – +55°C	
<b>Besonderheiten</b>	UV- / Hitze- / Salz -/ Chlor-/ Kältebeständig, Dimmbar Bruchresistent, minimale Hitzeabgabe Bieg- und schneidbar	
<b>Verpackungseinheit</b>	50m Rolle	
<b>Zertifizierungen</b>	CE, ROHS	

## SPEZIFIKATIONEN - RGB

<b>LED-Typ</b>	SMD5050 RGB
<b>LEDs/m</b>	80 Stk.
<b>Betriebsspannung</b>	24V
<b>Schnittabstand</b>	beliebig
<b>Max. Länge</b>	20m 40m bei beidseitiger Stromspeisung
<b>Lumen / m</b>	Max. 960 / m
<b>Leistungsaufnahme</b>	Max. 14,4W/m
<b>Verfügbare Maße:</b>	15x26mm 8x16mm
<b>Material</b>	PVC
<b>Schutzklasse</b>	IP65, IP67 möglich
<b>Lebensdauer</b>	Über 50.000 Stunden
<b>Betriebstemperaturen</b>	-25° – +55°C
<b>Besonderheiten</b>	UV- / Hitze- / Kältebeständig Bruchresistent, minimale Hitzeabgabe Bieg- und schneidbar, DMX-Ansteuerung möglich
<b>Verpackungseinheit</b>	50m Rolle
<b>Zertifizierungen</b>	CE, ROHS

# ABMESSUNGEN



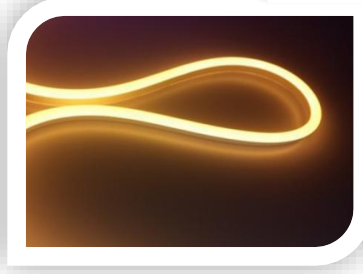
# BEISPIEL-ANWENDUNGEN



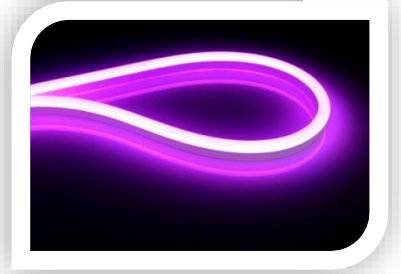
Rot



Weiß



Pink



Kaltweiß



Blau



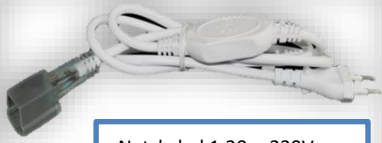
Grün



Gelb



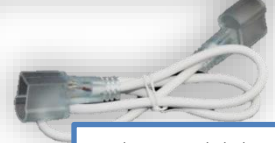
# ZUBEHÖR



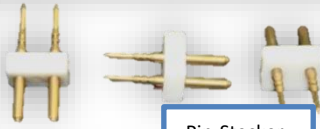
Netz kabel 1,20m 220V



12/24V-Anschlusskabel



Verlängerungskabel 0,75m



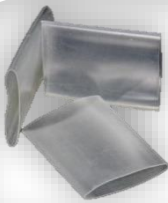
Pin-Stecker



Pin-Stecker doppelseitig



Endkappen



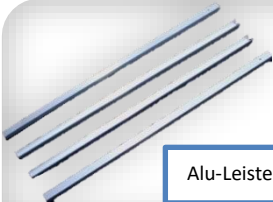
Schrumpf-schlauch



Dübel inkl. Schraube



Alu-Clip



Alu-Leisten



Meanwell-Trafo



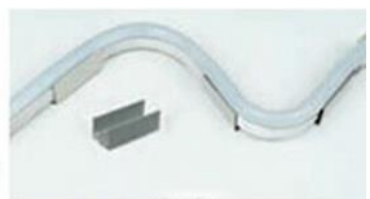
IP65-Trafo



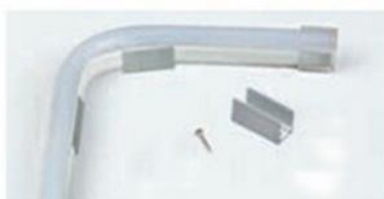
Cutting Mark



Linear Installation



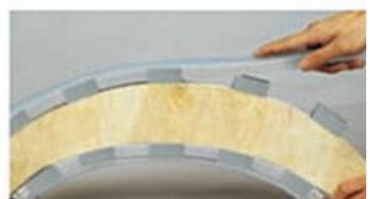
Curve Installation



90° Installation



180° Installation



Convex Installation