



## CHIPLITE NEON-FLEX CURVED

Das Chiplite Neon Flex ist eine gewölbte Version, die wie das klassische Neon aussieht. Dieses lässt sich in horizontaler Richtung biegen und macht es somit einfach Formen oder Schriften zu erstellen. Das CL Neon Flex lässt sich auf die gewünschte Länge kürzen.

### Technische Merkmale

- BIEGBAR IN HORIZONTALER RICHTUNG
- VERBESSERTER 5050 LEDS – SPEZIELL FÜR DIE HERSTELLUNG VON LINEAREN PRODUKTEN
- ABMESSUNGEN 11 X 20 MM
- MINIMALER BIEGSAMER DURCHMESSER 70 MM
- SILIKON-PROFIL
- UV-BESTÄNDIG UND KEIN VERGILBEN
- IP67 UND SALZWASSERGESCHÜTZT
- FLEXIBEL UND ALLE 6 LEDS TRENNBAR
- ZUBEHÖR FÜR DIE VERBINDUNG
- 3 JAHRE GARANTIE

### Sicherheits- und Montagehinweise

- Die Bauteile auf den Leiterplatten dürfen nicht mechanisch belastet werden
- Die Leiterbahnen dürfen weder beschädigt noch unterbrochen werden
- Zum Betrieb sollten ausschließlich unsere CHIPPOWER-Netzgeräte verwendet werden
- Vermeiden Sie elektrostatische Entladungen und Aufladungen
- Maximale Anzahl pro Zuleitung: 10 Meter

### Technische und optische Betriebsdaten

Farbe	Strom mA	Leistungsauf- nahme in Watt/m	Betriebsspannung in DC Volt	Lichtstrom Lumen/m	Lumen p. Watt (LM/W)	Dom. Wellenlänge (nanometer) Farbtemperatur in Kelvin
Weiß	500	12	24	350		7000 K
Rot	500	12	24	150		620 Nm
Grün	500	12	24	280		520 Nm
Blau	500	12	24	75		465 Nm

### Grenzwerte

Typ	Spannung DC		Betriebstemperatur am tc Punkt		Lagertemperatur	
	V min.	V max.	°C min.	°C max.	°C min.	°C max.
Alle Typen	23	25	-20	70	-40	85

Überschreitung der Grenzwerte kann zu einer starken Verkürzung der Lebensdauer bzw. zur Zerstörung des Moduls führen.

Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten!