

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	TVB67481440
Serienname:	NEONFLEX
EAN:	4037293164061
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

- LED-Neon-Flex ▪ Topview big ▪ IP67 ▪ 48V/DC ▪ 14W/m
- 1361lm/m ▪ 160LED/m ▪ 4000K ▪ Teilungsmaß: 100mm
- Einspeiselänge: 10m (20m beids.) ▪ UV-beständig



Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 100mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 10m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 20m bei beidseitiger Einspeisung. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (2x 0,75mm²) mit freien Aderenden ausgeliefert. Da es sich hier um einen Top-View Neon-Flex-Strip handelt, ist der LED-Strip unten angebracht, wodurch sich der Neon-Flex-Strip nach oben und unten beliebig biegen lässt (Biegeradius beachten). Außerdem ist der Strip UV-, Chlor, Salzwasser-, und Lösemittel- beständig (nicht Meerwasserbeständig). Der Einsatz eines Aluminiumprofils ist optional möglich, jedoch nicht unbedingt erforderlich. Die Lichtausbeute beträgt 1361lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	100,00
Schutzklasse	III	Mit Anschlussset	ja
Breite (mm)	16,00	Mit Endstück	ja
Ausführung	Schlauch	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	160,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lampenspannung (V)	48,00
Spannungsart	DC	Farbtemperatur (K)	4.000,00
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtfarbe	weiß
Selbstklebend	nein	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Lichtstrom je Meter (lm)	1.361,00
Geeignet für Dimmer	ja	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Polzahl	2,00	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	97,00
Höhe/Tiefe (mm)	12,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Schutzart (IP)	IP67	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Farbtemperatur einstellbar	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	100,00	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Lampenleistung je Meter (W)	14,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein