Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	**TVB67240902**
Serienname:	**NEONFLEX**
EAN:	4037293025621
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Neon-Flex ▪ Topview ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 9W/m ▪ 720lm/m ▪ 140LED/m ▪ 3000K ▪ Teilungsmaß: 50mm ▪ Einspeiselänge: 8m (16m beids.) ▪ UV-beständig

Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 8m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 16m 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 720lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau
Schutzklasse	III
Breite (mm)	16,00
Ausführung	Schlauch
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00
Spannungsart	DC
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Selbstklebend	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89
Geeignet für Dimmer	ja
Polzahl	2,00
Höhe/Tiefe (mm)	12,00
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP67
Mit Schutzabdeckung	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	100,00
Lampenleistung je Meter (W)	9,00
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	50,00

Mit Anschlussset	ja
Mit Endstück	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	140,00
Lampenspannung (V)	24,00
Farbtemperatur (K)	3.000,00
Lichtfarbe	weiß
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstrom je Meter (lm)	720,00
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	30,00
Farbtemperatur einstellbar	nein
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Austauschbares Betriebsgerät	nein