

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	STVB67240902
Serienname:	3D-Bend
EAN:	4037293060288
Zolltarif:	85395100000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

- LED-Neon-Flex ▪ 3D-Bend ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 9W/m ▪
- 420lm/m ▪ 120LED/m ▪ 3000K ▪ Teilungsmaß: 8,33mm
- Einspeiselänge: 5m (10m beids.) ▪ UV-beständig ▪ Ein-
- speiselänge: 5m (10m beids.) ▪ UV-beständig



Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 8,33mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 5m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 10m bei beidseitiger Einspeisung. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (2x 0,5mm²) mit freien Aderenden ausgeliefert. Da es sich hier um einen Top-View Neon-Flex-Strip handelt, ist der LED-Strip unten angebracht. Trotzdem lässt sich der Neon-Flex-Strip sowohl nach oben und unten, als auch nach links und rechts beliebig biegen (Biegeradius beachten). Darüberhinaus kann der Strip auf einer Länge von 1m um 360° gedreht werden. Außerdem ist der Strip UV-, Chlor-, Salzwasser-, und Lösemittel- beständig (nicht Meerwasserbeständig). Der Einsatz eines Aluminiumprofils ist optional möglich, jedoch nicht unbedingt erforderlich. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	ja
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120,00
Breite (mm)	16,00	Lampenspannung (V)	24,00
Ausführung	Schlauch	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	weiß
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	420,00
Selbstklebend	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Farbwiedergabeindex CRI	80-89	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	47,00
Geeignet für Dimmer	ja	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Polzahl	2,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Höhe/Tiefe (mm)	16,00	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%)	70,00
Schutzart (IP)	IP67	Farbtemperatur einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	9,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	nicht erforderlich
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	8,33		
Mit Anschlussset	ja		