

Produktdatenblatt | LED-Strips

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Artikelnummer: | <b>TVB67241502</b> |
| Serienname:    | <b>NEONFLEX</b>    |
| EAN:           | 4037293025652      |
| Zolltarif:     | 94054231000        |

**5 Jahre Garantie**

**Artikelbeschreibung**

- LED-Neon-Flex ▪ Topview ▪ IP67 ▪ 24V/DC ▪ 15W/m
- 1320lm/m ▪ 140LED/m ▪ 3000K ▪ Teilungsmaß: 50mm
- Einspeiselänge: 5m (10m 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 5m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 10m bei beidseitiger Einspeisung. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (2x 0,75mm<sup>2</sup>) 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 1320lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h.

**Technische Spezifikation (ETIM 8 - EC002706)**

|                                     |                                      |   |          |
|-------------------------------------|--------------------------------------|---|----------|
| Montageart                          | Aufbau/Einbau                        | Mit Anschlussset  | ja       |
| Schutzklasse                        | III                                  | Mit Endstück  | ja       |
| Breite (mm)                         | 16,00                                | Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 140,00   |
| Ausführung                          | Schlauch                             | Lampenspannung (V)  | 24,00    |
| Ausstrahlungswinkel (°)             | 120,00                               | Farbtemperatur (K)  | 3.000,00 |
| Spannungsart                        | DC                                   | Lichtfarbe  | weiß     |
| Betriebsgerät                       | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert | Konstant-Lichtstrom-Regelung  | nein     |
| Selbstklebend                       | nein                                 | Lichtstrom je Meter (lm)  | 1.320,00 |
| Farbwiedergabeindex CRI             | 80-89                                | IFTTT-Unterstützung verfügbar   | nein     |
| Geeignet für Dimmer                 | ja                                   | Kompatibel mit Apple HomeKit  | nein     |
| Polzahl                             | 2,00                                 | Kompatibel mit Google Assistant   | nein     |
| Höhe/Tiefe (mm)                     | 12,00                                | Kompatibel mit Amazon Alexa   | nein     |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar               | Lichtstromrückgang bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. (%) | 30,00    |
| Schutzart (IP)                      | IP67                                 | Farbtemperatur einstellbar  | nein     |
| Mit Schutzabdeckung                 | nein                                 | Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein     |
| Kleinster Biegeradius (mm)          | 100,00                               | Austauschbares Betriebsgerät  | nein     |
| Lampenleistung je Meter (W)         | 15,00                                |   |          |
| Länge der einzelnen Abschnitte (mm) | 50,00                                |   |          |