

# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Artikelnummer:   | <b>TVB67480927</b>     |
| Serie:           | <b>Big Topview 48V</b> |
| EAN:             | 4037293164054          |
| Zolltarifnummer: | 85395100000            |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

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 13m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 26m 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 764lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

|                                     |             |                                              |                                      |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzart (IP)                      | IP67        | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)            | 80-89                                |
| Schutzart (NEMA)                    | 6           | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                | 24                                   |
| Lampenspannung [V]                  | 48 - 48     | Ausstrahlungswinkel                          | 120                                  |
| Spannungsart                        | DC          | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar     |
| Schutzklasse                        | III         | Mit Endstück                                 | ja                                   |
| Länge [mm]                          | 100         | Mit Anschlussset                             | ja                                   |
| Breite [mm]                         | 16          | Mit Betriebsgerät                            | nein                                 |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 12          | Betriebsgerät                                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100         | Austauschbares Betriebsgerät                 | ja                                   |
| Kleinsten Biegeradius               | 100,00      | Anschlussart                                 | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Lampenleistung je Meter             | 9           | Polzahl                                      | 2                                    |
| Lampenleistung je Fuß               | 2,74        | Anschlussart Primärseite                     | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 160         | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3                                  |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß     | 49          | Geeignet für Dimmer                          | ja                                   |
| Selbstklebend                       | nein        | Kompatibel mit Amazon Alexa                  | nein                                 |
| Lichtstrom je Meter                 | 764         | Kompatibel mit Apple HomeKit                 | nein                                 |
| Bemessungslichtstrom [lm]           | 76          | Kompatibel mit Google Assistant              | nein                                 |
| Lichtstrom – Stufen [lm]            | 76.4        |                                              |                                      |
| Farbtemperatur (min./max.)          | 2700 - 2700 |                                              |                                      |
| Farbtemperatur – Stufen [K]         | 2700        |                                              |                                      |
| Lichtfarbe                          | weiß        |                                              |                                      |

## Zubehör

### KS6710

Klebesilikon für LED Neon-Flex



### TVB67BS

Befestigungsclip für LED Neon-Flex



**TVB67AP100**

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Topview

**TVB67AP300**

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Topview

**TVB67AP200**

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Topview

**TVB67BB**

Befestigungsbügel für LED Neon-Flex

