

# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Artikelnummer:   | <b>SVB67480940</b>      |
| Serie:           | <b>Big Sideview 48V</b> |
| EAN:             | 4037293163934           |
| 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 0,75mm²) mit freien Aderenden ausgeliefert. Da es sich hier um einen Side-View Neon-Flex-Strip handelt, ist der LED-Strip seitlich angebracht, wodurch sich der Neon-Flex-Strip nach links und rechts 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 650lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

|                                     |             |                                              |                                      |
|-------------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|
| Schutzart (IP)                      | IP67        | Lichtfarbe                                   | weiß                                 |
| Schutzart (NEMA)                    | 6           | Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)            | 80-89                                |
| Lampenspannung [V]                  | 48 - 48     | Lichtstärke [cd] (Berechnung)                | 21                                   |
| Spannungsart                        | DC          | Austrahlungswinkel                           | 120                                  |
| Schutzklasse                        | III         | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar     |
| Länge [mm]                          | 100         | Mit Endstück                                 | ja                                   |
| Breite [mm]                         | 12          | Mit Anschlussset                             | ja                                   |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 16,5        | Mit Betriebsgerät                            | nein                                 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100         | Betriebsgerät                                | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Kleinsten Biegeradius               | 100,00      | Austauschbares Betriebsgerät                 | ja                                   |
| Lampenleistung je Meter             | 9           | Anschlussart                                 | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Lampenleistung je Fuß               | 2,74        | Polzahl                                      | 2                                    |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 160         | Anschlussart Primärseite                     | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß     | 49          | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3                                  |
| Selbstklebend                       | nein        | Geeignet für Dimmer                          | ja                                   |
| Lichtstrom je Meter                 | 650         | Kompatibel mit Amazon Alexa                  | nein                                 |
| Bemessungslichtstrom [lm]           | 65          | Kompatibel mit Apple HomeKit                 | nein                                 |
| Lichtstrom – Stufen (lm)            | 65          | Kompatibel mit Google Assistant              | nein                                 |
| Farbtemperatur einstellbar          | nein        |                                              |                                      |
| Farbtemperatur (min./max.)          | 4000 - 4000 |                                              |                                      |
| Farbtemperatur – Stufen [K]         | 4000        |                                              |                                      |

## Zubehör

### KS6710

Klebesilikon für LED Neon-Flex



### SVB67BS

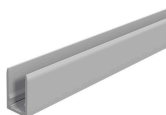
Befestigungsclip für LED Neon-Flex





### SVB67AP100

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview



### SVB67BB

Befestigungsbügel für LED Neon-Flex

