Produktdatenblatt |

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **SVB67240930** |
| Serie: | **Big Sideview** |
| EAN: | 4037293025539 |
| Zolltarifnummer: | 85395100000 |

**Artikelbeschreibung**

Neon-Flex LED-Strip ▪ IP67 ▪ 24 V/DC ▪ 9 W/m ▪ 33 lm/m ▪ 120 LED/m ▪ 0,05 m Schlauch ▪ K ▪ Teilung: 50 mm ▪ Einspeiselänge: max. 10 m ▪ 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 10m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 20m 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 33lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h.

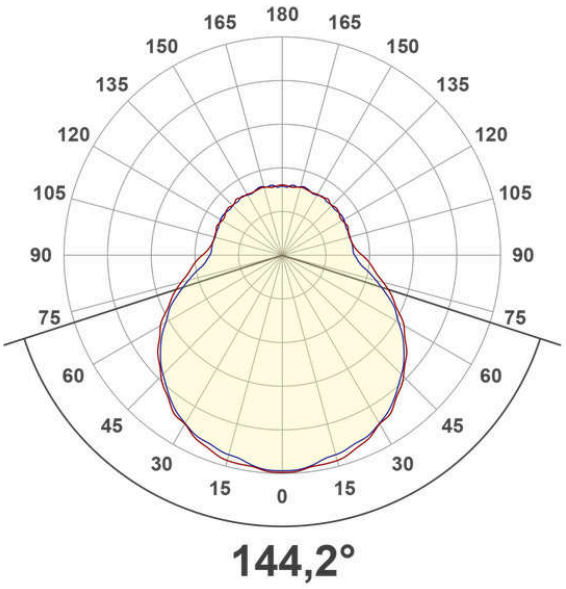
**Technische Spezifikation** (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

| | |
|---|---|
| Ausführung | Schlauch |
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Schutzart (NEMA) | 6 |
| Lampenspannung [V] | 24 - 24 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | III |
| Länge [mm] | 50 |
| Breite [mm] | 12 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 16,5 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50 |
| Kleinster Biegeradius | 100,00 |
| Systemleistung einstellbar | nein |
| Max. Systemleistung [W] | 0,45 |
| Min. Systemleistung [W] | 0,45 |
| Lampenleistung je Meter | 9 |
| Lampenleistung je Fuß | 2,74 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 120 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß | 37 |
| Montageart | Aufbau/Einbau |
| Selbstklebend | nein |
| Lichtstrom je Meter | 33 |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 2 |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 1.65 |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Lichtfarbe | blau |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.) | 4 |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung | nein |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 1 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |

| | |
|---|---|
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| UV-beständig | ja |
| Mit Schutzabdeckung | nein |
| Mit Endstück | ja |
| Mit Anschlussset | ja |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät | nein |
| Anschlussart | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Mit Anschlussleitung | ja |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt | 0,75 |
| Anschlussart Primärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Anschlussleitung (primär) [cm] | 50 |
| Max. Einspeiselänge [m] | 10 |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| IFTTT-Unterstützung verfügbar | nein |
| Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 70,00 |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| Gewicht [kg] | 0,04 |
| BEG | nein |
| CE-Kennzeichnung | ja |
| WEEE-Kennzeichnung | ja |

## Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.




## Zubehör

**KS6710**

Klebesilikon für LED Neon-Flex

**SVB67AP100**

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview

**SVB67BS**

Befestigungsclip für LED Neon-Flex

**SVB67BB**

Befestigungsbügel für LED Neon-Flex