

# Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Artikelnummer:   | <b>SV65240930</b>    |
| Serie:           | <b>Mini Sideview</b> |
| EAN:             | 4037293025317        |
| Zolltarifnummer: | 85395100000          |

**5 Jahre Garantie**



## Artikelbeschreibung

Neon-Flex LED-Strip ■ IP65 ■ 24 V/DC ■ 9 W/m ■ 77 lm/m  
 ■ 120 LED/m ■ 0,05 m Schlauch ■ K ■ Teilung: 50 mm ■  
 Einspeiselänge: max. 5 m ■ UV-beständig

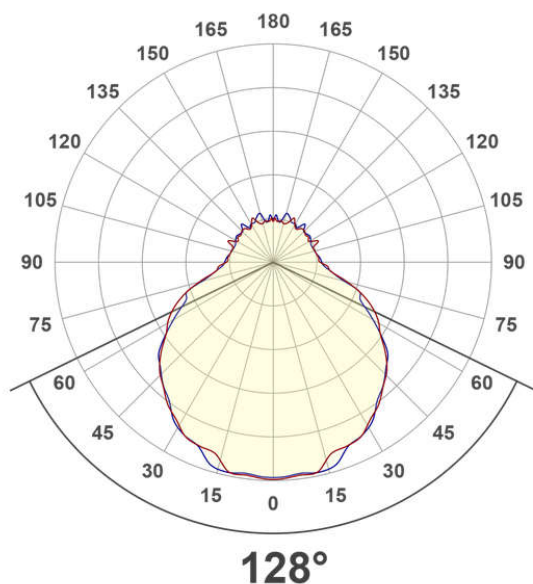
Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 5m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 10m bei beidseitiger Einspeisung. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 0,5m langen Anschlussleitung (2x 0,34mm²) 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 77lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L70B10 bei 50000h.

## Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

|                                     |                        |                                                                             |                                      |
|-------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Ausführung                          | Schlauch               | Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)                                | bauartbedingt nicht austauschbar     |
| Schutzart (IP)                      | IP65                   | UV-beständig                                                                | ja                                   |
| Schutzart (NEMA)                    | 4                      | Mit Schutzabdeckung                                                         | nein                                 |
| Lampenspannung [V]                  | 24 - 24                | Mit Endstück                                                                | ja                                   |
| Spannungsart                        | DC                     | Mit Anschlusset                                                             | ja                                   |
| Schutzklasse                        | III                    | Betriebsgerät                                                               | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Länge [mm]                          | 50                     | Austauschbares Betriebsgerät                                                | nein                                 |
| Breite [mm]                         | 10                     | Anschlussart                                                                | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Höhe/Tiefe [mm]                     | 11                     | Mit Anschlussleitung                                                        | ja                                   |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 50                     | Polzahl                                                                     | 2                                    |
| Kleinster Biegeradius               | 100,00                 | Leiterquerschnitt                                                           | 0,34                                 |
| Systemleistung einstellbar          | nein                   | Anschlussart Primärseite                                                    | unkonfektionierte Anschlussleitung   |
| Max. Systemleistung [W]             | 0,45                   | Anschlussleitung (primär) [cm]                                              | 50                                   |
| Min. Systemleistung [W]             | 0,45                   | Max. Einspeiselänge [m]                                                     | 5                                    |
| Lampenleistung je Meter             | 9                      | Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]                                | > 3                                  |
| Lampenleistung je Fuß               | 2,74                   | Geeignet für Dimmer                                                         | ja                                   |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter   | 120                    | IFTT-Unterstützung verfügbar                                                | nein                                 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß     | 37                     | Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp. | 70                                   |
| Montageart                          | Aufbau/Einbau          | Kompatibel mit Amazon Alexa                                                 | nein                                 |
| Selbstklebend                       | nein                   | Kompatibel mit Apple HomeKit                                                | nein                                 |
| Lichtstrom je Meter                 | 77                     | Kompatibel mit Google Assistant                                             | nein                                 |
| Bemessungslichtstrom [lm]           | 4                      | Gewicht [kg]                                                                | 0,38                                 |
| Lichtstrom – Stufen (lm)            | 3.85                   | CE-Kennzeichnung                                                            | ja                                   |
| Farbtemperatur einstellbar          | nein                   | RoHS-Kennzeichnung                                                          | true                                 |
| Lichtfarbe                          | blau                   | WEEE-Kennzeichnung                                                          | ja                                   |
| Lichtausbeute [lm/W] (max.)         | 9                      | Handhabungsrichtlinie                                                       | recycling WEEE                       |
| Konstant-Lichtstrom-Regelung        | nein                   |                                                                             |                                      |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung)       | 1                      |                                                                             |                                      |
| Ausstrahlungswinkel                 | 120                    |                                                                             |                                      |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar     | nein                   |                                                                             |                                      |
| Leuchtmittel                        | LED nicht austauschbar |                                                                             |                                      |

## 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



### SV65AP200

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview Mini



### SV65BS

Befestigungsclip für LED Neon-Flex



### SV65AP300

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview Mini



### SV65AP100

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview Mini

