Produktdatenblatt |

| | |
|---|---|
| Artikelnummer: | **SVB67481440** |
| Serie: | **Big Sideview 48V** |
| EAN: | 4037293163965 |
| Zolltarifnummer: | 85395100000 |

**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 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 1000lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

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

| | |
|---|---|
| Schutzart (IP) | IP67 |
| Schutzart (NEMA) | 6 |
| Lampenspannung [V] | 48 - 48 |
| Spannungsart | DC |
| Schutzklasse | III |
| Länge [mm] | 100 |
| Breite [mm] | 12 |
| Höhe/Tiefe [mm] | 16,5 |
| Länge der einzelnen Abschnitte [mm] | 100 |
| Kleinster Biegeradius | 100,00 |
| Lampenleistung je Meter | 14 |
| Lampenleistung je Fuß | 4,27 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Meter | 160 |
| Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß | 49 |
| Selbstklebend | nein |
| Lichtstrom je Meter | 1000 |
| Bemessungslichtstrom [lm] | 100 |
| Lichtstrom – Stufen (lm) | 100 |
| Farbtemperatur einstellbar | nein |
| Farbtemperatur (min./max.) | 4000 - 4000 |
| Farbtemperatur – Stufen [K] | 4000 |
| Lichtfarbe | weiß |
| Farbwiedergabeindex CRI (Bereich) | 80-89 |
| Lichtstärke [cd] (Berechnung) | 32 |
| Ausstrahlungswinkel | 120 |
| Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle) | bauartbedingt nicht austauschbar |
| Mit Endstück | ja |
| Mit Anschlussset | ja |
| Mit Betriebsgerät | nein |
| Betriebsgerät | LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert |
| Austauschbares Betriebsgerät | ja |
| Anschlussart | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Polzahl | 2 |
| Anschlussart Primärseite | unkonfektionierte Anschlussleitung |
| Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm] | > 3 |
| Geeignet für Dimmer | ja |
| Kompatibel mit Amazon Alexa | nein |
| Kompatibel mit Apple HomeKit | nein |
| Kompatibel mit Google Assistant | nein |
| BEG | nein |