

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	TVB67481402
Serie:	Big Topview 48V
EAN:	4037293164078
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 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 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 1322lm 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)	42
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	14	Polzahl	2
Lampenleistung je Fuß	4,27	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	1322	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	132	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Lichtstrom – Stufen [lm]	132.2		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
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

