

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	TVB67481440
Serie:	Big Topview 48V
EAN:	4037293164061
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 136lm 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)	43
Spannungsart	DC	Austrahlungswinkel	120
Schutzklasse	III	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Länge [mm]	100	Mit Endstück	ja
Breite [mm]	16	Mit Anschlussset	ja
Höhe/Tiefe [mm]	12	Mit Betriebsgerät	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	100	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Kleinst Biegeradius	100,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Lampenleistung je Meter	14	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	4,27	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	1361	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	136	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	136.1	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur einstellbar	nein		
Farbtemperatur (min./max.)	4000 - 4000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	4000		

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

