

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	TVB6748149902
Serie:	RGBW 48V
EAN:	4037293164160
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 125mm 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 (5x 0,50mm²) 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 RGB: 190lm pro Meter, Weiß (3000K): 140lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Schutzart (IP)	IP67	Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Schutzart (NEMA)	6	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	14
Lampenspannung [V]	48 - 48	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	8
Spannungsart	DC	Ausstrahlungswinkel	120
Schutzklasse	III	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Länge [mm]	125	Mit Endstück	ja
Breite [mm]	13	Mit Anschlusset	ja
Höhe/Tiefe [mm]	20	Mit Betriebsgerät	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	125	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Kleinster Biegeradius	60,00	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Max. Systemleistung [W]	1,75	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Min. Systemleistung [W]	1,75	Polzahl	5
Lampenleistung je Meter	14	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Fuß	4,27	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96	Geeignet für Dimmer	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	29	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Selbstklebend	nein	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Lichtstrom je Meter	190	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	24	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	23.75		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Lichtfarbe	RGBW		

Zubehör

KS6710

Klebesilikon für LED Neon-Flex



TVB67MBS

Befestigungsclip für LED Neon-Flex



SVB67MAP100

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview Multicolor

