

Produktdatenblatt |

Artikelnummer:	SVB6748149902
Serie:	RGBW 48V
EAN:	4037293164153
Zolltarifnummer:	85395100000



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 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 RGB: 91lm pro Meter, Weiß (3000K): 68lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Schutzart (IP)	IP67	Lichtausbeute [lm/W] (max.)	7
Schutzart (NEMA)	6	Lichtstärke [cd] (Berechnung)	4
Lampenspannung [V]	48 - 48	Ausstrahlungswinkel	120
Spannungsart	DC	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Schutzklasse	III	Mit Endstück	ja
Länge [mm]	125	Mit Anschlussset	ja
Breite [mm]	13	Mit Betriebsgerät	nein
Höhe/Tiefe [mm]	20	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	125	Austauschbares Betriebsgerät	ja
Kleinster Biegeradius	60,00	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Max. Systemleistung [W]	1,75	Polzahl	5
Min. Systemleistung [W]	1,75	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Lampenleistung je Meter	14	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Lampenleistung je Fuß	4,27	Geeignet für Dimmer	ja
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	29	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Selbstklebend	nein	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Lichtstrom je Meter	91	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	11	BEG	nein
Lichtstrom – Stufen (lm)	11.375		
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000		
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000		
Lichtfarbe	RGBW		
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89		