

Produktdatenblatt | LED-Strips

Artikelnummer:	TVB6748149902
Serienname:	NEONFLEX
EAN:	4037293164160
Zolltarif:	8539510000

5 Jahre Garantie

Artikelbeschreibung

LED-Neon-Flex ▪ Sideview ▪ IP67 ▪ 48V/DC ▪ 14W/m ▪ max. 190lm/m ▪ 96LED/m ▪ RGB+W (3000K) ▪ Teilungsmaß: 125mm ▪ Einspeiselänge: 10m (20m beids.) ▪ UV-beständig



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 (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: 190lm pro Meter, Weiß (3000K): 140lm pro Meter. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (EC002706)

Montageart	Aufbau/Einbau	Mit Endstück	ja
Schutzklasse	III	Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96,00
Breite (mm)	13,00	Lampenspannung (V)	48,00
Ausführung	Schlauch	Farbtemperatur (K)	3.000,00
Ausstrahlungswinkel (°)	120,00	Lichtfarbe	RGBW
Spannungsart	DC	Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert	Lichtstrom je Meter (lm)	190,00
Selbstklebend	nein	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Geeignet für Dimmer	ja	Leuchtenlichtausbeute (lm/W)	13,00
Polzahl	5,00	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Höhe/Tiefe (mm)	20,00	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Schutzart (IP)	IP67	Farbtemperatur einstellbar	nein
Mit Schutzabdeckung	nein	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
Kleinster Biegeradius (mm)	60,00	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Lampenleistung je Meter (W)	14,00	Energieeffizienzklasse der Lichtquelle nach EU-Richtlinie 2019/2015	G
Länge der einzelnen Abschnitte (mm)	125,00		
Mit Anschlussset	ja		