

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SBG6824149902
Serie:	BIG SIDEVIEW IK10
EAN:	4037293914468
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

begehbare LED-Neon-Flex ■ Sideview ■ IP68 ■ 24V/DC ■ 14W/m ■ RGBW (3000K) ■ max. 302lm/m ■ Teilungsmaß: 50mm cutting

Der begehbare RGBW-Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 50mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge und Rollenlänge beträgt 5m. Der konfektionierte Strip wird standardmäßig einseitig mit einer 1m langen Anschlussleitung (5x 0,75mm²) 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 (kleinster Biegeradius: 100mm). Außerdem ist der Strip begehbar, UV-, Chlor, Salzwasser-, und Lösemittel- beständig (nicht Meerwasserbeständig). Der Einsatz eines Aluminiumprofils ist optional, allerdings für die Befahrbarkeit zwingend erforderlich. Mittlere Nennlebensdauer: L80B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

Ausführung	Schlauch	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Schutzart (IP)	IP68	Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
Lampenspannung [V]	24 - 24	UV-beständig	ja
Spannungsart	DC	Mit Schutzabdeckung	nein
Schutzklasse	III	Mit Endstück	ja
Länge [mm]	50	Mit Anschlussset	ja
Breite [mm]	11,5	Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Höhe/Tiefe [mm]	20	Austauschbares Betriebsgerät	nein
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50	Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Kleinster Biegeradius	100,00	Mit Anschlussleitung	ja
Max. Systemleistung [W]	0,7	Polzahl	5
Lampenleistung je Meter	14	Leiterquerschnitt	0,75
Lampenleistung je Fuß	4,27	Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120	Anschlussleitung (primär) [cm]	100
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	37	Max. Einspeiselänge [m]	5
Montageart	Aufbau/Einbau	Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Selbstklebend	nein	Geeignet für Dimmer	ja
Lichtstrom je Meter	302	IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Bemessungslichtstrom [lm]	3	Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Lichtstrom – Stufen (lm)	2.52	Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos	Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000	Kompatibel mit Google Assistant	nein
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000	BEG	nein
Lichtfarbe	RGBW	CE-Kennzeichnung	ja
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89	WEEE-Kennzeichnung	ja
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	4		
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein		
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1		
Ausstrahlungswinkel	120		
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein		