

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

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

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

begehbbarer 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
Schutzart (IP)	IP68
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	50
Breite [mm]	11,5
Höhe/Tiefe [mm]	20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	50
Kleinst Biegeradius	100,00
Max. Systemleistung [W]	0,7
Lampenleistung je Meter	14
Lampenleistung je Fuß	4,27
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	120
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	37
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	nein
Lichtstrom je Meter	302
Bemessungslichtstrom [lm]	3
Lichtstrom – Stufen (lm)	2.52
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	RGBW
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	4
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	1
Ausstrahlungswinkel	120
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein

Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Austausch-/Entnahmemöglichkeit (Lichtquelle)	bauartbedingt nicht austauschbar
UV-beständig	ja
Mit Schutzabdeckung	nein
Mit Endstück	ja
Mit Anschlussset	ja
Betriebsgerät	LED-Betriebsgerät spannungsgesteuert
Austauschbares Betriebsgerät	nein
Anschlussart	unkonfektionierte Anschlussleitung
Mit Anschlussleitung	ja
Polzahl	5
Leiterquerschnitt	0,75
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	100
Max. Einspeiselänge [m]	5
Kontaktöffnungsweite des Schaltelements [mm]	> 3
Geeignet für Dimmer	ja
IFTTT-Unterstützung verfügbar	nein
Lichtstromerhalt bei mittl. Nutzungsdauer 50.000 h bei 25 °C Umgebungstemp.	80
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
CE-Kennzeichnung	ja
WEEE-Kennzeichnung	ja
Handhabungsrichtlinie	recycling WEEE