

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	SVB6724149902
Serie:	Big Sideview
EAN:	4037293025676
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Neon-Flex LED-Strip ■ IP67 ■ 24 V/DC ■ 14 W/m ■
 159 lm/m ■ 96 LED/m ■ 0,05 m Schlauch ■ RGBW (3000 K)
 ■ Teilung: 62,5 mm ■ Einspeiselänge: max. 5 m ■
 UV-beständig

Der Neon-Flex LED-Strip kann in jeder Wunschlänge (Angabe der benötigten Segmente), unter Beachtung des Teilungsmaßes von 62,5mm konfektioniert werden. Die maximale Einspeiselänge beträgt 5m bei einseitiger Einspeisung, bzw. 10m 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: L70B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

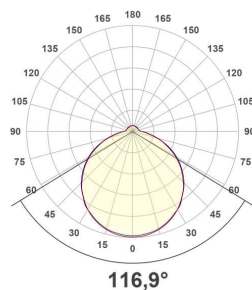
Ausführung	Schlauch
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	50
Breite [mm]	13
Höhe/Tiefe [mm]	20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	62,5
Kleinster Biegeradius	60,00
Max. Systemleistung [W]	0,7
Lampenleistung je Meter	14
Lampenleistung je Fuß	4,27
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	29
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	nein
Lichtstrom je Meter	159
Bemessungslichtstrom [lm]	8
Lichtstrom – Stufen (lm)	7.95
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	RGBW
Farbwiedergabeindex CRI (Bereich)	80-89
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	11
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	3
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	0,50
Anschlussart Primärseite	unkonfektionierte Anschlussleitung
Anschlussleitung (primär) [cm]	50
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.	70
Kompatibel mit Amazon Alexa	nein
Kompatibel mit Apple HomeKit	nein
Kompatibel mit Google Assistant	nein
Gewicht [kg]	0,05
CE-Kennzeichnung	ja
RoHS-Kennzeichnung	true

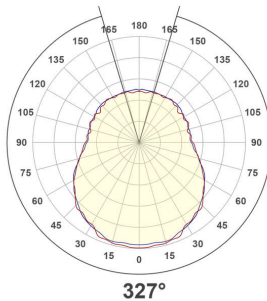
Lichtverteilungskurve

Lichtverteilungskurven geben an, in welche Richtung und mit welcher Intensität eine Leuchte Licht aussendet. Die Messung führt zur Darstellung der Lichtstärkeverteilung in einem in der EN 13032-1 definierten Datenformat. Sie werden zusätzlich in international verbreitete Datenformate der Lichtplanungsprogramme, wie z. B. das IES-Datenformat, überführt.

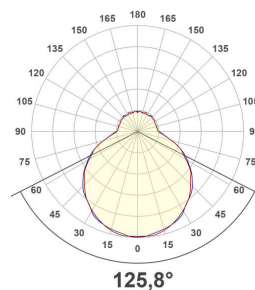
SVB6724149902_PD-3000K



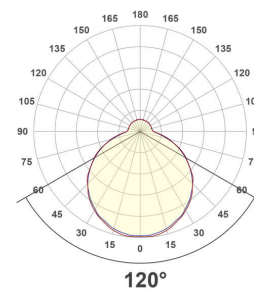
SVB6724149902_PD-blau



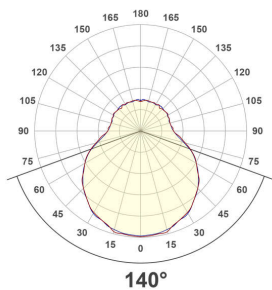
SVB6724149902_PD-gruen



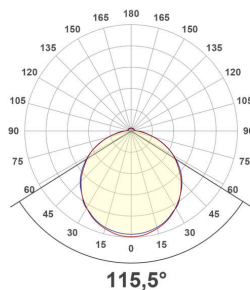
SVB6724149902_PD-rgb



SVB6724149902_PD-rot



SVB6724149902_PD



Zubehör

KS6710

Klebesilikon für LED Neon-Flex



SVB67MAP100

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Sideview Multicolor



SVB67MBS

Befestigungsclip für LED Neon-Flex

