

Produktdatenblatt | Lichtband (LED – Konfektioniert)

Artikelnummer:	TVB6724149902
Serie:	Big Topview
EAN:	4037293025683
Zolltarifnummer:	85395100000

5 Jahre Garantie



Artikelbeschreibung

Neon-Flex LED-Strip ■ IP67 ■ 24 V/DC ■ 14 W/m
 ■ 330 lm/m ■ 96 LED/m ■ 0,062 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 Top-View Neon-Flex-Strip handelt, ist der LED-Strip unten angebracht, wodurch sich der Neon-Flex-Strip nach oben und unten 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: L70B10 bei 50000h.

Technische Spezifikation (ETIM Klassenschlüssel: EC002706)

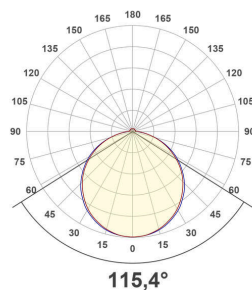
Ausführung	Schlauch
Schutzart (IP)	IP67
Schutzart (NEMA)	6
Lampenspannung [V]	24 - 24
Spannungsart	DC
Schutzklasse	III
Länge [mm]	62,5
Breite [mm]	20
Höhe/Tiefe [mm]	20
Länge der einzelnen Abschnitte [mm]	62,5
Kleinster Biegeradius	100,00
Max. Systemleistung [W]	0,88
Lampenleistung je Meter	14
Lampenleistung je Fuß	4,27
Anzahl der Leuchtmittel pro Meter	96
Anzahl der Leuchtmittel pro Fuß	29
Montageart	Aufbau/Einbau
Selbstklebend	nein
Lichtstrom je Meter	330
Bemessungslichtstrom [lm]	21
Lichtstrom – Stufen (lm)	20.625
Farbtemperatur einstellbar	stufenlos
Farbtemperatur (min./max.)	3000 - 3000
Farbtemperatur – Stufen [K]	3000
Lichtfarbe	RGBW
Lichtausbeute [lm/W] (max.)	24
Konstant-Lichtstrom-Regelung	nein
Lichtstärke [cd] (Berechnung)	7
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 Anschlusset	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
WEEE-Kennzeichnung	ja

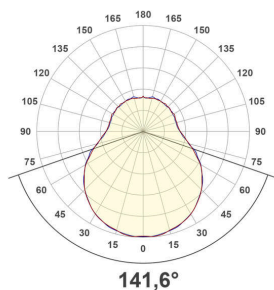
Lichtverteilungskurve

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.

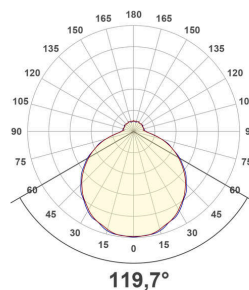
TVB6724149902_PD-3000K



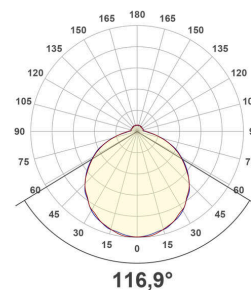
TVB6724149902_PD-blau



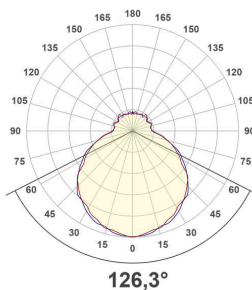
TVB6724149902_PD-gruen



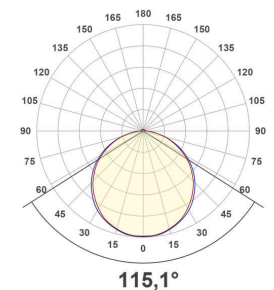
TVB6724149902_PD-rgb



TVB6724149902_PD-rot



TVB6724149902_PD



Zubehör

KS6710

Klebesilikon für LED Neon-Flex



TVB67MAP100

Alu-Profil für LED-Neon-Flex Topview Multicolor



TVB67MBS

Befestigungsclip für LED Neon-Flex

