

LED STRIP BASIC TOP VIEW 4 mm 140 IP67

- Flexibler, selbstklebender LED-Streifen mit Schutz vor Wasser und Taufeuchte
- Ideal für Anwendungen im Innen- und Außenbereich (kein dauerhaftes Untertauchen)
- Hohe Lichtqualität und naturgetreue Darstellung von Farben durch einen hohen Farbwiedergabeindex > 90 (CRI>90)
- Montageset 51540501 als Zubehör zum Wiederherstellen der Dichtheit nach Teilung des Streifens und zur einfacheren Montage



LICHTTECHNISCHE DATEN

24 VDC	19,2 W/m	PITCH 7	120°	500 cm max
--------	----------	---------	------	------------

	51540528	51540533	51540534
Typ. Farbtemperatur ±15%	2700 K	3000 K	4000 K
Lichtfarbe	warmweiß	weiß	kaltweiß
Typ. Lichtstrom je Meter	1570 lm/m	1630 lm/m	1710 lm/m
Effizienz	82 lm/W	85 lm/W	89 lm/W
Artikelnummer Lichtquelle(n)	LQ51540528	LQ51540533	LQ51540534
Anzahl der Lichtquelle(n)		100	
EEK der verbauten Lichtquelle(n)		G	F
Typ. Farbwiedergabeindex		90	
LED Abstrahlwinkel		120°	
Lebensdauer L70		30000 h	

ELEKTRISCHE DATEN

	51540528	51540533	51540534
Betriebsspannung		24 V DC	
Typ. Betriebsstrom		4 A	
Typ. Leistung		96 W	
Typ. Leistung je Meter		19,2 W/m	

MECHANISCHE DATEN

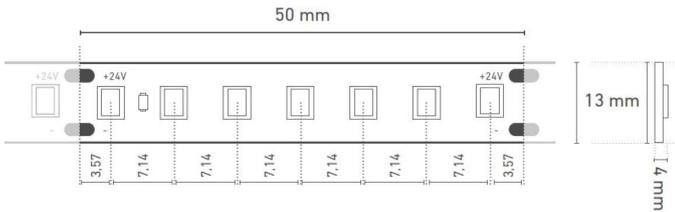
	51540528	51540533	51540534
Länge Streifen		5000 mm	
Breite Streifen		12 mm	
Höhe Streifen		4 mm	
Anzahl LED pro Cut		7	
Anzahl LEDs pro Meter		140	
Anzahl Cuts		100	
Länge pro Cut		50 mm	
Schutzart		IP 67	
Biegeradius		30 mm	
Länge Anschlusskabel		150 mm	

SONSTIGE DATEN

	51540528	51540533	51540534
Max. betreibbare Länge ¹		5000 mm	

¹Der angegebene Wert gilt für das Anliegen der Nennspannung am ersten Modulabschnitt. Bei Verwendung einer Zuleitung ändert sich die maximal betreibbare Länge in Abhängigkeit der Zuleitungslänge und deren Querschnitt.

TECHNISCHE ZEICHNUNG



ZUBEHÖR

	51540501
Beschreibung	Montageset BASIC TOP VIEW 4 mm, 10 Silikonhalter, 20 Schrauben, 5 Einspeisekappen, 5 Endkappen für das einfache Anbringen und Konfektionieren des BASIC TOP VIEW 4 mm
Material	divers
Länge	150 mm
Breite	90 mm
Höhe	25 mm
Bemerkungen	Schrauben 1,7 x 8 mm

HINWEISE

LED und die zu deren Betrieb benötigten elektronischen Bauteile/ Geräte sind Verschleißteile und können je nach Gebrauch und Einsatzort viele Jahre funktionieren. Generell sind diese Produkte einem Alterungsprozess unterworfen, die Lichtleistung von LEDs nimmt im Laufe der Lebensdauer ab. Die Alterung von LEDs ist auf thermische Einflüsse zurückzuführen. Unsere LEDs entsprechen der Lebensdauer, die z.B. einen L70-Wert aufweisen. Dies bedeutet, dass die verbauten LEDs eines Typs mindestens 70% ihrer Leuchtwirkung behalten. Somit stellt das Nachlassen der Leuchtwirkung der LED innerhalb des vorbezeichneten Umfangs innerhalb der Lebensdauer nach dem gegenwärtigen Stand der Technik keinen Mangel dar.

Der Garantiezeitraum für das Produkt beträgt 2 Jahre und beginnt mit dem Tag der Auslieferung. Bezug ist das Datum des Lieferscheins. Bei Zubehörteilen kann der Garantiezeitraum abweichen.

ENTSORGUNG

Bitte helfen Sie mit, Abfall zu vermeiden. Sollten Sie sich einmal von diesem Artikel trennen wollen, so bedenken Sie bitte, dass viele seiner Komponenten aus wertvollen Rohstoffen bestehen und wiederverwertet werden können. Entsorgen Sie ihn daher nicht in der Mülltonne, sondern führen Sie ihn bitte Ihrer Sammelstelle für Elektrogeräte zu. Vielen Dank für Ihre Mithilfe!

