

# LED STRIP BASIC SIDE VIEW 8 mm 140 IP66

- Flexibler 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 51540701 als Zubehör zum Wiederherstellen der Dichtheit nach Teilung des Streifens und zur einfacheren Montage



## LICHTTECHNISCHE DATEN

|           |            |             |      |                  |
|-----------|------------|-------------|------|------------------|
| 24<br>VDC | 9,6<br>W/m | 140<br>lm/m | 120° | 500<br>cm<br>max |
|-----------|------------|-------------|------|------------------|

|                          | 51540728 | 51540733 | 51540734 |
|--------------------------|----------|----------|----------|
| Typ. Farbtemperatur ±15% | 2700 K   | 3000 K   | 4000 K   |
| Lichtfarbe               | warmweiß | weiß     | kaltweiß |
| Typ. Lichtstrom je Meter | 190 lm/m | 210 lm/m | 240 lm/m |
| Effizienz                | 20 lm/W  | 22 lm/W  | 25 lm/W  |
| Typ. Farbwiedergabeindex | 90       |          |          |
| LED Abstrahlwinkel       | 120 °    |          |          |
| Lebensdauer L70          | 30000 h  |          |          |

## ELEKTRISCHE DATEN

|                        | 51540728 | 51540733 | 51540734 |
|------------------------|----------|----------|----------|
| Betriebsspannung       | 24 V DC  |          |          |
| Typ. Betriebsstrom     | 2 A      |          |          |
| Typ. Leistung          | 48 W     |          |          |
| Typ. Leistung je Meter | 9,6 W/m  |          |          |

## MECHANISCHE DATEN

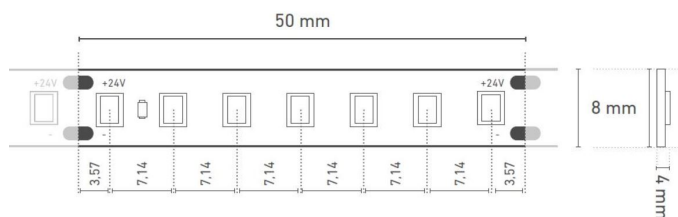
|                    | 51540728 | 51540733 | 51540734 |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Länge Streifen     | 5000 mm  |          |          |
| Breite Streifen    | 8 mm     |          |          |
| Höhe Streifen      | 4 mm     |          |          |
| Anzahl LED pro Cut | 7        |          |          |
| Anzahl Cuts        | 100      |          |          |
| Länge pro Cut      | 50 mm    |          |          |
| Schutzart          | IP 66    |          |          |

## SONSTIGE DATEN

|                                     | 51540728 | 51540733 | 51540734 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|
| Max. betreibbare Länge <sup>1</sup> | 5000 mm  |          |          |

<sup>1</sup>Der angegebene Wert gilt für das Anlegen 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

|              | 51540701                                                                                                                                                       |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschreibung | Montageset BASIC SIDE VIEW 8 mm, 20 Halteklammern/Schrauben, 5 Einspeisekappen, 5 Endkappen für das einfache Anbringen und Konfektionieren des BASIC VIEW 8 mm |
| Bemerkungen  | Halteklammern aus Edelstahl<br>Schrauben 3 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.