

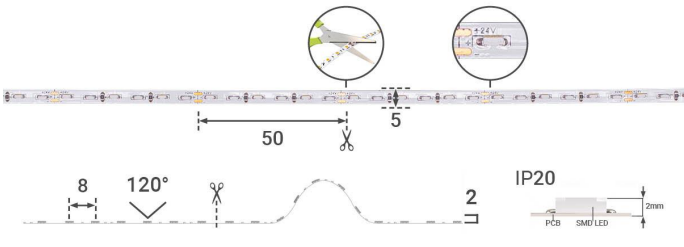
# **Art.-Nr. 4393: Double SideView Strip 24V LED Streifen 5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K**

## **Produktbilder**

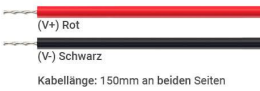




## Produkteigenschaften

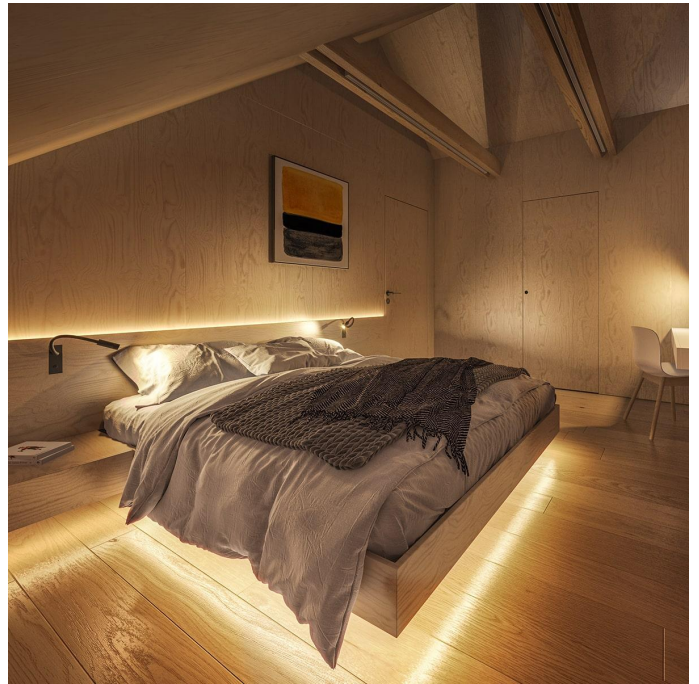


**HINWEIS:**  
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Art.-Nr. 4393

Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **LED Double SideView Strip 5m 2700K 10W/m IP20 120LED/m**

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 5 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 120 LEDs pro Meter.

Wenn der Wohlfühlfaktor eines Raumes an erster Stelle steht, dann ist die warmweiße Lichtfarbe eine ausgezeichnete Wahl. Sie unterstützt und bestärkt die Gemütlichkeit und Behaglichkeit eines Raumes. Warmweiß wird bevorzugt z.B. im Wohn-/Esszimmer, Schlafzimmer, etc., eingesetzt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser LED-Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Schutzart IP20 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 50000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 820 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 417 mA pro Meter
- 6 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

# Produktdaten

## Allgemeine Produktdaten

|                     |                                                                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name                | Double SideView Strip 24V LED Streifen<br>5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 -<br>Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K |
| Artikelnummer / SKU | 4393                                                                                                       |
| EAN                 | 4063592011164                                                                                              |
| Hersteller EAN      | 4063592011164                                                                                              |
| Hersteller          | LongLife LED GmbH by HK                                                                                    |

## Rechtliche Produktdaten

|               |         |
|---------------|---------|
| Garantie      | 2 Jahre |
| Prüfzeichen   | CE      |
| Herkunftsland | China   |

## Montageangaben

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| Montageart      | Aufbau, Deckenmontage |
| Aufbaulänge     | 5000 mm               |
| Aufbaubreite    | 5 mm                  |
| Einbaulänge     | 5000 mm               |
| Einbaubreite    | 5 mm                  |
| Einbautiefe     | 1 mm                  |
| Dimmbar         | Ja                    |
| Dimmbarkeit     | über Controller, PWM  |
| LED-Lichtfarbe  | warmweiß              |
| Nennlebensdauer | 50000 Std.            |
| Schutzart (IP)  | IP20                  |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Farbwiedergabe              | >80 Ra     |
| Abstrahlwinkel              | 120 Grad   |
| Akzentbeleuchtung           | ungeeignet |
| LED-Chip-Typ                | SMD3014    |
| LED Anzahl                  | 600        |
| Einbau-LEDs                 | Nein       |
| Eingebaute LEDs             | Ja         |
| Farbtemperatur              | 2700 K     |
| Produktfarbe                | weiß       |
| Gehäusefarbe                | weiß       |
| Produktlänge                | 5,000 m    |
| Produktbreite               | 5 mm       |
| Produktlänge                | 5000 mm    |
| Produkthöhe                 | 1 mm       |
| Gewicht                     | 0,040 kg   |
| Netto-Gewicht des Produktes | 0,040 kg   |

## Produkteigenschaften - Temperaturangaben

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Betriebstemperatur (°C)                    | -20 °C bis +40 °C |
| Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C) | 40 °C             |

## Produkteigenschaften LED-Streifen

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| LEDs pro Meter                | 120        |
| LEDs pro Segment              | 6          |
| LED-Abstand                   | 8 mm       |
| Segmentlänge (teilbar alle x) | 50 mm      |
| Leistung pro Meter            | 10,000 W/m |

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Stromaufnahme pro Meter  | 417,000 mA/m |
| Lichtstrom pro Meter     | 820,000 lm/m |
| Nennlichtstrom pro Meter | 820,000 lm/m |
| Streifenart              | SideView     |