

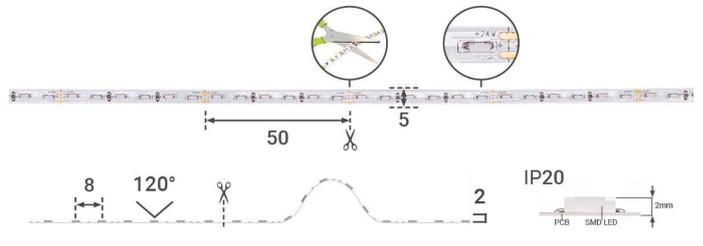
# Art.-Nr. 4394: Double SideView Strip 24V LED Streifen 5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K

## Produktbilder





## Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4394

Angaben in mm



## Produktbeschreibung

---

### **Double SideView Strip 24V LED Streifen 5m 10W/m 210LED/m 5mm IP20 4000K**

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 210 LEDs pro Meter.

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser 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 5m 10W/m 120LED/m 5mm IP20 - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K
Artikelnummer / SKU	4394
EAN	4063592011171
Hersteller EAN	4063592011171
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

### Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	905444
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

### Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Aufbaulänge	5000 mm
Aufbaubreite	5 mm
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	5 mm
Einbautiefe	1 mm

Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	neutralweiß
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	4000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	50 W
Leistung	50 W
Lichtstrom	4100 Lumen
Nennlichtstrom	4100 Lumen
Nennstrom	2008 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	5 mm
Produktlänge	5000 mm

Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
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	210
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
Stripart	SideView