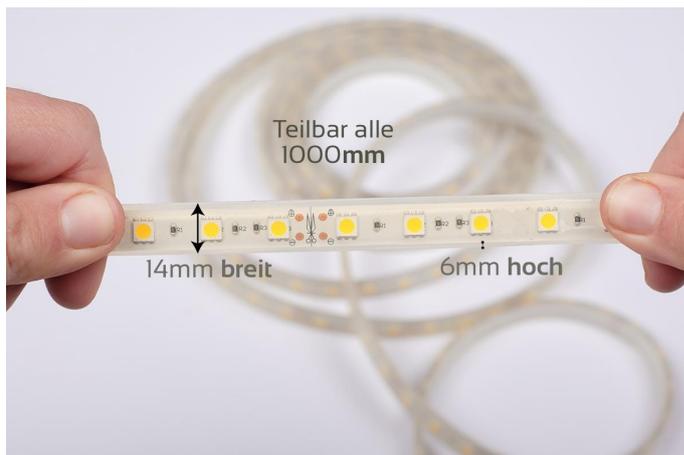


Art.-Nr. 1923: HighVoltage Kaltweiß 230V LED Streifen 50M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 6000K

Produktbilder





LED Strip 230V

Der große Vorteil von LED Strips mit Betriebsspannung 230V ist die Leuchtstabilität über die gesamten 50 Meter. Es müssen keine zusätzlichen Trafos oder Verstärker zwischengeschaltet werden. Wegen dem mitgelieferten Anschlusskabel und Stecker ist der LED Streifen sofort einsetzbar.

Mit der Schutzart IP64 ist das LED-Band mit kaltweißer Lichtfarbe gegen Spritzwasser geschützt. Der Einsatz im Außenbereich ist möglich. Stecker und Anschlusskabel müssen hingegen spritzwassergeschützt untergebracht werden, z.B. in einem Anschlusskasten



50
Meter



8
Watt/m



6000K



Produktbeschreibung

LED Strip SMD5050 für direkten Anschluss an 230V

Dieser LED Streifen garantiert durch seine 230V Betriebsspannung **Leuchtstabilität** über die gesamte Länge von 50 Meter. Das Lichtband wird **mit Anschlusskabel und Stecker geliefert**, d.h. der LED Strip ist sofort einsatzbereit.

Das LED-Lichtband hat eine Breite von 14 mm und Höhe von 6 mm. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°.

Der 230V LED-Streifen wird mit **Haltern/Clips** an glatte Oberflächen befestigt. **Wir empfehlen die Verwendung von 4 Haltern pro Meter.** Die Halter (Art Nr 1919) sind nicht im Lieferumfang enthalten und können in unserem Onlineshop dazu bestellt werden.

Die Kürzbarkeit ist auch gegeben. Alle 100 cm finden Sie **Schnittmarkierungen**. Aus Sicherheitsgründen muss das Schnittende mit einer Endkappe (Art Nr 1918) versehen werden. Die Endkappe kann in unserem Onlineshop dazu bestellt werden.

Der LED Streifen leuchtet mit kaltweißem LED-Licht. Wegen der **Schutzart IP44** kann das LED Band auch im **Außenbereich** benutzt werden. Wichtig dabei ist, dass das Anschlusskabel mit Stecker sich in einem trocken, spritzwassergeschützten Bereich befindet. Ein Anschlusskasten wäre z.B. eine zielführende Lösung. Bitte achten Sie darauf, dass eine gute Durchlüftung immer gewährleistet ist. Es sollten keine Wärmestauungen entstehen, damit Sie auch von der Langlebigkeit des LED-Streifens profitieren können.

Mit dem LED-Streifen werten Sie Ihre Terrasse, Veranda oder Wintergarten auf. Oder möchten Sie Ihrem Auto im Carport eine stylische Zusatzbeleuchtung ermöglichen? Oder Ihrem Motorrad? Dachschrägen, Dachgiebel oder Dachüberstände bieten schöne Montagemöglichkeiten für Extra-Licht. Vielleicht soll auch nur im Garten der Zaun oder das Gartenhaus mit Zusatzbeleuchtung ausgestattet werden. Oder haben Sie im Garten einen Whirlpool oder eine Sauna stehen? Da wird der Lichtstreifen sicherlich für noch mehr Stimmung sorgen.

Für die indirekte Raumbeleuchtung empfehlen wir unsere 12V oder 24V LED Streifen.

Technische Details

- Farbtemperatur 6000K (Kaltweiß)
- Leistung: 8 Watt pro Meter
- Betrieb mit 230 V
- dimmbar mit Phasenanschnitt (ca. 20 - 90 %)
- Schutzart IP44 - geschützt gegen Spritzwasser und Staub

Hinweise: Keine Meterware! Artikel nur als 50 Meter Rolle erhältlich. Nicht geeignet für den Einsatz in Aquarien oder Swimming Pools

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	HighVoltage Kaltweiß 230V LED Streifen 50M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 6000K
Artikelnummer / SKU	1923
EAN	4260385828316
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897390
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	kaltweiß
Schutzart (IP)	IP44
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	230 V/AC
----------------------	----------

Energieverbrauch	400 W
Leistung	400 W
Lichtstrom	42000 Lumen
Nennlichtstrom	39900 Lumen
Produktlänge	50,000 m
Produktbreite	14 mm
Produktlänge	50000 mm
Produkthöhe	6 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	50,000 Meter
Gewicht	6,280 kg
Netto-Gewicht des Produktes	6,100 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LED-Abstand	12 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	1000 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	35,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	840,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	798,000 lm/m
Stripart	Classic