

Art.-Nr. 1922: HighVoltage Warmweiß 230V LED Streifen 50M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 3000K

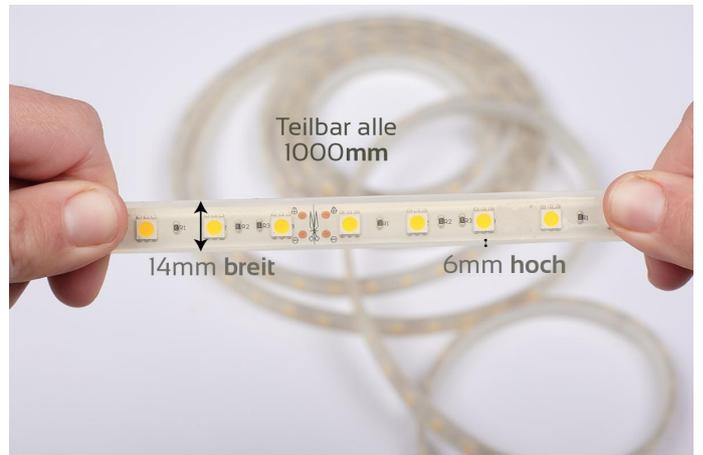
Produktbilder



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 IP44 ist das LED-Band mit warmweißer 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
- IP44
- 8 Watt/m
- 230V
- 3000K



Produktbeschreibung

230V LED Streifen 50 m mit warmweißen LED-Licht

Der 230V LED Streifen hat eine Länge von 50 Metern. Der Streifen **kann alle 100 cm gekürzt werden**. Aus Sicherheitsgründen muss das Schnittende immer mit einer Endkappe versehen werden.

Das LED-Band hat keine selbstklebende Rückseite, daher werden für die Befestigung **Halter** (Art Nr 1919, nicht im Lieferumfang enthalten) verwendet. Unser Tipp: 4 Halter pro Meter kalkulieren. Die Halter werden an glatte Oberflächen geschraubt.

Ein Anschlusskabel mit Stecker ist im Lieferumfang enthalten.

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 des mitgelieferten Anschlusskabels und Steckers ist der LED Streifen sofort einsetzbar.

Mit der Schutzart IP44 ist das LED-Band mit warmweißer Lichtfarbe gegen Spritzwasser geschützt. Der Einsatz im **Außenbereich** ist möglich. Stecker und Anschlusskabel müssen hingegen spritzwassergeschützt untergebracht werden, z.B. in einem Anschlusskasten. Bitte achten Sie auf Lüftungsöffnungen oder ausreichend Ventilation, damit Wärme einfach abgeleitet werden kann. Wärmestauung kann die Lebensdauer eines LED-Streifens verkürzen.

Die Anwendungsbereiche sind zahlreich: Terrasse, Veranda, Wintergarten, Carport, Dachschrägen, Vordächer, Treppenhäuser, Korridore. Auch im gewerblichen Bereich wird dieser LED streifen genutzt, z.B. für Schaufenster und Vitrinen. Oder soll die Besenwirtschaft im Ländle noch mehr Licht bekommen?

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

Technische Details

- Lichttemperatur 3000K (warmweiß)
- 8 Watt pro Meter
- Betrieb mit 230 V
- Schutzart IP44 - geschützt gegen Spritzwasser

Hinweise: Keine Stückware! Artikel nur als 50 Meter Rolle erhältlich. NICHT geeignet für Swimmingpools oder Aquarien

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	HighVoltage Warmweiß 230V LED Streifen 50M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 3000K
Artikelnummer / SKU	1922
EAN	4260385828323
Hersteller EAN	4260385828323
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	897389
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
Lichtfarbe	warmweiß
Schutzart (IP)	IP44
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
Farbtemperatur	3000 K
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	6,480 kg
Netto-Gewicht des Produktes	6,480 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	60
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