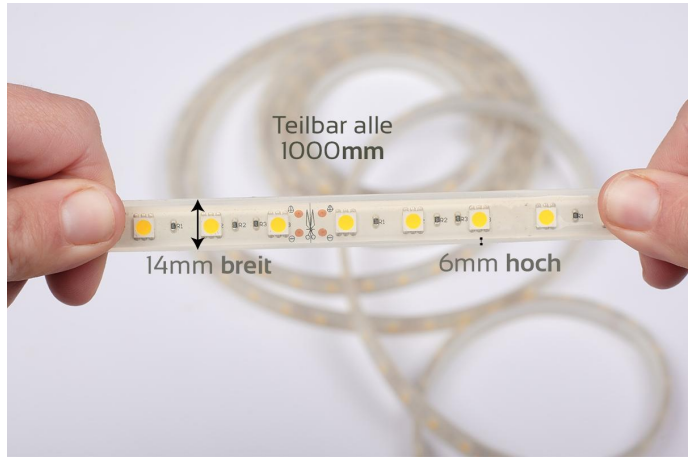


Art.-Nr. 2154: HighVoltage Kaltweiß 230V LED Streifen 25M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 6000K

Produktbilder





- 25 Meter
- IP44
- 8 Watt/m
- 230V
- 6000K



Produktbeschreibung

LED Band 6000K für den direkten Anschluss an 230V

Die 25m-Rolle dieses LED Strips wird anschlussfertig geliefert, d.h. mit Anschlusskabel und Stecker. Einfach anschließen und der Streifen leuchtet über die Gesamtlänge mit der gleichen Leuchtstabilität. Es müssen keine Verstärker oder Trafos zwischengeschaltet werden.

Es gibt zahlreiche Anwendungsgebiete und wegen der Schutzart IP44 sowohl für den Innenbereich als auch für den Außenbereich. Beleuchtung von Dachstreben, Dachgiebeln oder überstehenden Dächern. Die Terrasse, die Veranda oder Wintergarten vertragen vielleicht noch zusätzliche, dekorative Beleuchtung. Vielleicht soll der Gartenzaun besser ausgeleuchtet werden oder das Treppenhaus? Ihrer Fantasie sind keine Grenzen gesetzt. Wichtig bei der Montag ist wohl, dass Stecker und Anschlusskabel auf jeden Fall trocken liegen. Sie können z.B. eine Anschlussbox benutzen. Ein weiteres Detail: eine konstante, gute Durchlüftung sollte für das Netzteil gegeben sein, um Wärmestauungen zu vermeiden.

- Betrieb mit 230V
- Leistung: 8W/Meter
- Lichtfarbe: Kaltweiß (6000K)
- Lumen: 840/Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Schutzart IP44 - geschützt gegen das Eindringen von Strahlwasser und Staub (**NICHT** geeignet für den Einsatz im Swimmingpool oder Aquarien)

Das LED Band wird mit Haltern oder Clips an Decken, Wände, Balken, Zäune, etc. befestigt. Wir empfehlen 4 Clips pro Meter. Der Streifen ist nicht selbstklebend. Die Clips (Art Nr 1919) müssen dazu bestellt werden, sind also nicht im Lieferumfang enthalten. Die Clips werden angeschraubt.

Dieser Artikel wird als 25m Rolle geliefert und ist in 1m-Abständen kürzbar an den dafür markierten Stellen. Die Schnittenden müssen aus Sicherheitsgründen mit einer Endkappe (Art Nr. 1918, nicht im Lieferumfang enthalten) versehen werden.

Der Strip hat eine Breite von 14 mm und eine Höhe von 6 mm.

Für indirekte Beleuchtung empfehlen wir Ihnen unsere große Auswahl an 12 Volt und 24 Volt LED Streifen. Diese Streifen werden normalerweise in wesentlich kürzeren Abständen gekürzt, was für Maßanfertigungen natürlich sehr hilfreich ist.

Hinweise:

- Keine Meterware!
- Es wird eine komplette Rolle mit 25 Meter LED Strip geliefert.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	HighVoltage Kaltweiß 230V LED Streifen 25M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 6000K
Artikelnummer / SKU	2154
EAN	4260385824660
Hersteller EAN	4260385824660
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Nein
LED-Lichtfarbe	kaltweiß
Schutzart (IP)	IP44
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	EPISTAR
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	200 W
----------	-------

Energieverbrauch	200 W
Eingangsspannung (V)	230 V/AC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	21000 Lumen
Nennlichtstrom	19950 Lumen
Vergleichswert	27 Watt
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	25,000 m
Produktbreite	14 mm
Produktlänge	25000 mm
Produkthöhe	7 mm
Gewicht	3,380 kg
Netto-Gewicht des Produktes	3,380 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	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
Streifenart	Classic