

Art.-Nr. 2190: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP20

Produktbilder

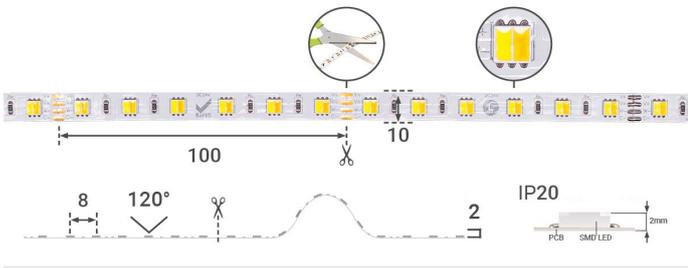








Produkteigenschaften



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

- (CW) Kaltweiß
 - (WW) Warmweiß
 - (V+) Rot
- Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 2190

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip für Betriebsspannung 24V - drei Lichttemperaturen

Auch LED Strips, die mit 24 Volt betrieben werden, gibt es mittlerweile in vielen verschiedenen Varianten.

Hier haben Sie ein Modell angewählt, das in der Lage ist, die drei weißen Lichttemperaturen **Warmweiß, Neutralweiß und Kaltweiß** abzustrahlen. Dabei kommt der Strip auf 1.190 lm pro Meter. Der 10 mm breite Strip ist ausgelegt für den Einsatz in trockenen Innenräumen. Der verbaute Chip SMD5050 hat die Lichtfarben Warmweiß und Kaltweiß in einem einzigen Chip integriert. Durch die entsprechende Steuerung kann dann das ganze Spektrum von weißem Licht zwischen 2700 und 6000 Kelvin abgestrahlt werden - somit selbstverständlich auch neutralweißes Licht.

- Betriebsspannung: 24 Volt
- 2700K - 6000K
- 1.440lm/m
- 60 LED/m
- Abstrahlwinkel
- 14,4W pro Meter
- 10 mm breit
- IP20 - für trockene Innenräume

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6500K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2190
EAN	4260385821843
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	stufenlos einstellbare Farbtemperatur

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	F
EPREL-Eintragungsnummer	897696
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050

LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	2700 K bis 6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	72 W
Leistung	72 W
Lichtstrom	7200 Lumen
Nennlichtstrom	7200 Lumen
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,680 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,680 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.440,000 lm/m

Stripart

Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus

fade