

Art.-Nr. 4216: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 4W/m 140LED/m 3,5mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

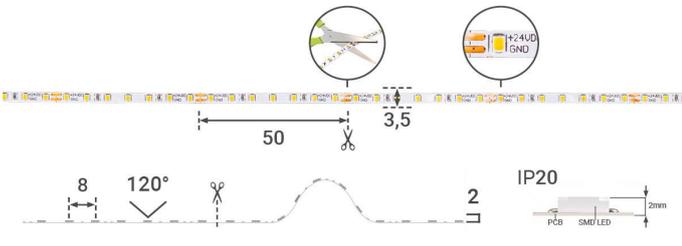
Produktbilder







Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4216

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Super schmaler LED Streifen mit neutralweißem LED Licht und CRI>90

Dieser LED Streifen ist **nur 3,5 mm breit**. Also wenn es eng wird, z.B. in Fugen und Spalten, dann sind diese super schmalen LED Streifen eine Lösung.

Die Kombination mit schmalen Aluprofilen ist eine weitere Möglichkeit. Der LED Streifen wird in die Aluprofile geklebt. Vorteile: die LED Streifen befinden sich in einer stabilen Form, überschüssige Wärme wird durch die Aluprofile schnell abgeleitet und der LED Streifen ist sauber verarbeitet.

Der 24V Streifen hat folgenden Farbwiedergabeindex: **CRI>90**. Ein Wert von über 90 steht für eine hohe Lichtqualität und Farbechtheit. Überall dort, wo Sie Farbkontraste hervorheben möchten, z.B. in einem Kleidergeschäft oder in einem Beautysalon, wird ein CRI>90 Wert bevorzugt.

Sie möchte Ihre Ware oder Produkte farbgetreu den Kunden präsentieren, z.B. in Vitrinen, in der Etalage oder in Regalen? Dann empfehlen wir ein CRI-Wert >90. Auch auf Messen, in Galerien, Ausstellungsräumen, Ateliers, ... sind Sie an einer realistischen Farbwiedergabe interessiert.

Wegen der Schutzart IP20 ist der LED-Streifen nur für den Innenbereich geeignet. Der 4W Streifen hat 140 LED/m. Der Streifen ist **alle 50 mm teilbar**.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 4W/m 140LED/m 3,5mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4216
EAN	4063592009314
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905339
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	4 mm
Einbautiefe	2 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2216
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	20 W
Leistung	20 W
Lichtstrom	1800 Lumen
Nennlichtstrom	1800 Lumen
Nennstrom	167 mA
Netzteil	extern
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	4 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,030 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,030 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C
-------------------------	-------------------

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	140
LEDs pro Segment	7
LED-Abstand	8 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	4,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	167,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	360,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	360,000 lm/m
Stripart	Classic
LED Streifenbreite	4 mm