

Art.-Nr. 4226: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 240LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20

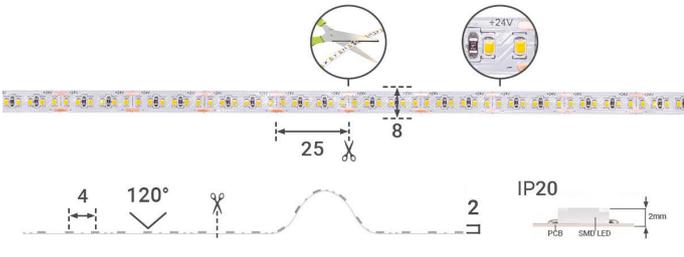
Produktbilder







Produkteigenschaften



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

(V+) Rot
(V-) Schwarz
Kabellänge: 150mm an beiden Seiten



Art.-Nr. 4226

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Streifen 24V CRI>90 | Breite 8 mm | 240 LED/m | 2700K

Dieser LED Streifen zeichnet sich durch eine enge SMD2216 Bestückung mit 240 LED/m aus. Dadurch wird eine gleichmäßige, homogene Ausleuchtung erreicht, die vor allem bei einer Akzentbeleuchtung erwünscht ist.

Ein weiterer Pluspunkt: CRI >90. Der LED Streifen erreicht also eine ausgezeichnete Lichtqualität, die mit einer hohen Farbwiedergabe zusammengeht. Diese Eigenschaft kommt nicht nur dem persönlichen Wohlbefinden entgegen, sondern gibt auch die Farbechtheit von beleuchteten Gegenständen wieder. Ein CRI-Wert von >90 entspricht Tageslichtqualität.

Der 8 mm breite LED Streifen wird gerne mit Aluminiumprofile kombiniert, die separat bestellt werden müssen. Der LED Streifen wird durch das Aluprofil geschützt und entstehende Wärme wird schnell über das Profil abgeleitet.

Der LED Strip leuchtet mit einer Farbtemperatur von 2700K. Warmweißes Licht wird vor allem in Räumlichkeiten eingesetzt, in denen gemütliche Lichtverhältnisse im Vordergrund stehen, z.B. im Wohnzimmer, Schlafzimmer, Esszimmer, Kuschelecken, etc.

Wegen der Schutzart IP20 wird dieser LED Strip nur im Innenbereich eingesetzt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 14W/m 240LED/m 8mm - Lichtfarbe: Super Warmweiß 2700K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4226
EAN	4063592009451
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905349
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Einbaulänge	5000 mm
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	1 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
Lichtfarbe	warmweiß
Nennlebensdauer	50000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2216
Farbtemperatur	2700 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	12 W
Leistung	12 W
Lichtstrom	4800 Lumen
Nennlichtstrom	4800 Lumen
Nennstrom	500 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	240
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	4 mm

Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	12,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	500,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Stripart	Classic