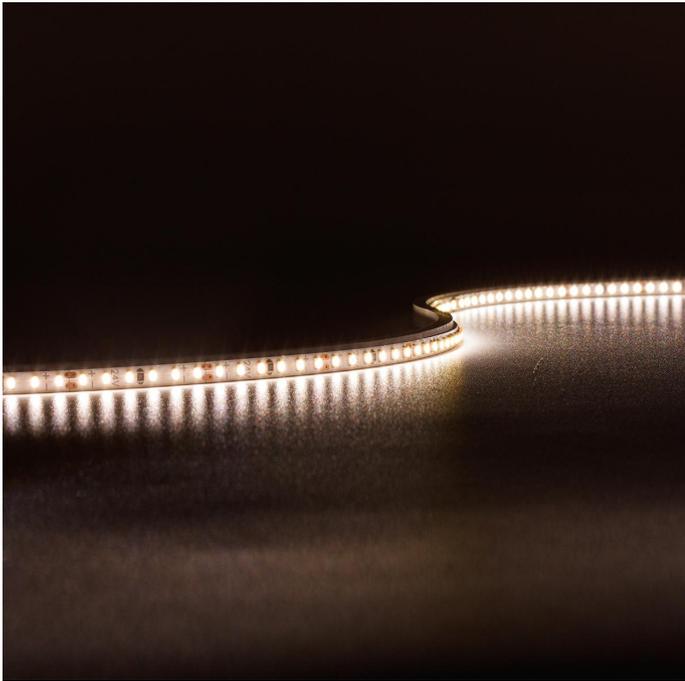


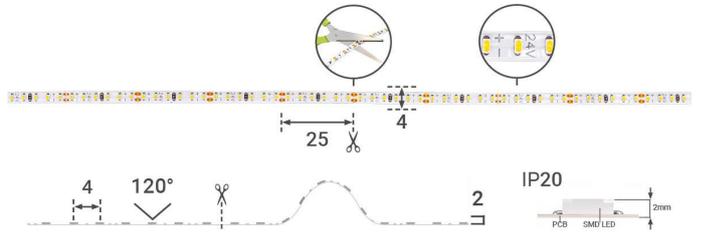
Art.-Nr. 4202: Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 7,2W/m 240LED/m 4mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder





Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an beiden Seiten

Art.-Nr. 4202

Angaben in mm



Produktbeschreibung

Schmaler 24V LED Streifen mit einer Breite von 4 mm

Dieser LED Streifen vereinigt in sich drei Vorteile:

Mit der geringen Breite von 4 mm werden Fugen, Rillen, Spalten bequem mit einem Lichtstreifen ausgestattet. Auch die Verlegung in ein passendes Aluprofil ist eine Option.

Farbwiedergabeindex CRI>90: Die Gegenstände werden in Tageslichtqualität angestrahlt. Also ein hoher Grad an Farbechtheit der beleuchteten Gegenstände wird erreicht.

Der LED Streifen hat 240 LED/m. Durch diese hohe Dichte werden einzelne Lichtpunkte nicht mehr so schnell wahrgenommen.

Der fünf Meter lange LED Streifen ist nur für den Innenbereich geeignet und leuchtet mit neutralweißem Licht. Neutralweißes LED-Licht wird vor allem dort verwendet, wo man Farben gut unterscheiden möchte oder handwerklich aktiv ist. Auch Büroräume sind geeignet für die Farbtemperatur von 4000K, da konzentriertes Arbeiten stimuliert wird.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V CRI90 LED Streifen 5M 7,2W/m 240LED/m 4mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	4202
EAN	4063592009260
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	905325
Garantie	2 Jahre
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau, Wandmontage
Aufbaulänge	5000 mm
Aufbaubreite	4 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	neutralweiß

Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>90 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2110
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	1200
Eingebaute LEDs	Ja
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	36 W
Leistung	36 W
Lichtstrom	2950 Lumen
Nennlichtstrom	2950 Lumen
Nennstrom	1500 mA
Netzteil	extern
Gehäusefarbe	weiß
Abdeckung	keine
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	4 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	29,000 kg

Netto-Gewicht des Produktes	29,000 kg
-----------------------------	-----------

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	240
LEDs pro Segment	12
LED-Abstand	4 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	590,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	590,000 lm/m
Stripart	Classic