LongLife LED GmbH by HK Adolf-Meyer-Str. 5 49828 Neuenhaus Tel: Fax: E-Mail: +49 5941 2029960 +49 5941 2029969 info@longlife-led.de

Art.-Nr. 2304: Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP20

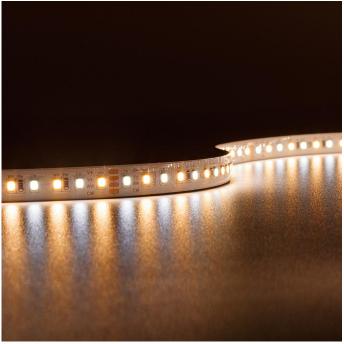
Produktbilder









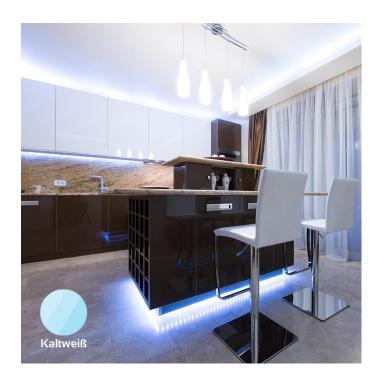


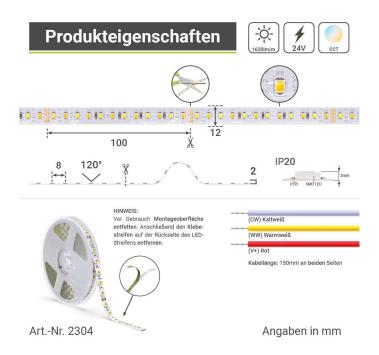












Produktbeschreibung

Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP20

Entdecken Sie die ultimative Flexibilität in der Beleuchtungsgestaltung mit dem Strip 24V LED Streifen von LongLife LED. Ideal für jeden, der Wert auf eine anpassbare Atmosphäre legt, bietet dieser hochwertige LED Streifen eine **beeindruckende Palette an Weißtönen von warm bis kalt,** perfekt für jede Stimmung und jedes Interieur.

?? 1.800 Lumen pro Meter für helle Beleuchtung

?? CCT-Technologie für Farbtemperatur von 2700K bis 6000K

?? IP20 - Ideal für trockene Innenbereiche

?? Flexibel einsetzbar und dimmbar

?? 120 hochwertige LEDs pro Meter

?? Einfache Installation & Anpassung

Flexibilität in der Lichtgestaltung

Der Strip 24V LED Streifen mit CCT (Color Correlated Temperature) Technologie ermöglicht Ihnen, zwischen warmweißen, neutralweißen und kaltweißen Tönen zu wechseln, sodass Sie die perfekte Atmosphäre für jede Situation schaffen können. Ob Sie ein gemütliches, warmes Licht für entspannte Abende bevorzugen oder ein energievolles, kühles Weiß für Arbeitsbereiche – dieser Streifen passt sich Ihren Bedürfnissen an.

Optimale Beleuchtung für Ihr Zuhause

Mit einer beeindruckenden Helligkeit von 1.800 Lumen pro Meter und einem breiten Abstrahlwinkel von 120° sorgt dieser LED Streifen für eine gleichmäßige und umfassende Beleuchtung. Ideal für die Deckenbeleuchtung, als Akzentbeleuchtung in Wohnzimmern oder für kreative Lichtlösungen in anderen trockenen Innenbereichen.

Individuelle Längenanpassung

Dank seiner flexiblen Bauweise kann der Strip an markierten Stellen gekürzt werden, was eine maßgeschneiderte Installation ermöglicht. Mit einer Gesamtlänge von 5 Metern und einer Breite von nur 12mm ist dieser LED Streifen eine vielseitige Wahl für diverse Beleuchtungsprojekte.

Einfache Installation und Nutzung

Die Installation des LED Streifens gestaltet sich dank seiner Flexibilität und der Möglichkeit zur Dimmung besonders einfach. Gestalten Sie Ihre Räume ganz nach Ihren Wünschen und profitieren Sie von der hochwertigen Farbwiedergabe für eine naturgetreue Beleuchtung.

Mit dem Strip 24V LED Streifen von LongLife LED entscheiden Sie sich für eine hochwertige, flexible und effiziente Beleuchtungslösung, die keine Wünsche offenlässt. Gestalten Sie Ihre Räume neu und erleben Sie die Vielseitigkeit und Qualität dieses einzigartigen Beleuchtungselements.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	2304
EAN	4260601130254
Hersteller EAN	4260601130254
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	ССТ
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
Farbtemperatur	2700 K bis 6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	90 W
Energieverbrauch	90 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	8100 Lumen
Nennlichtstrom	8100 Lumen
Nennstrom	750 mA
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Farbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,090 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,090 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	12
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m

Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.620,000 lm/m
Stripart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade
-----------	------