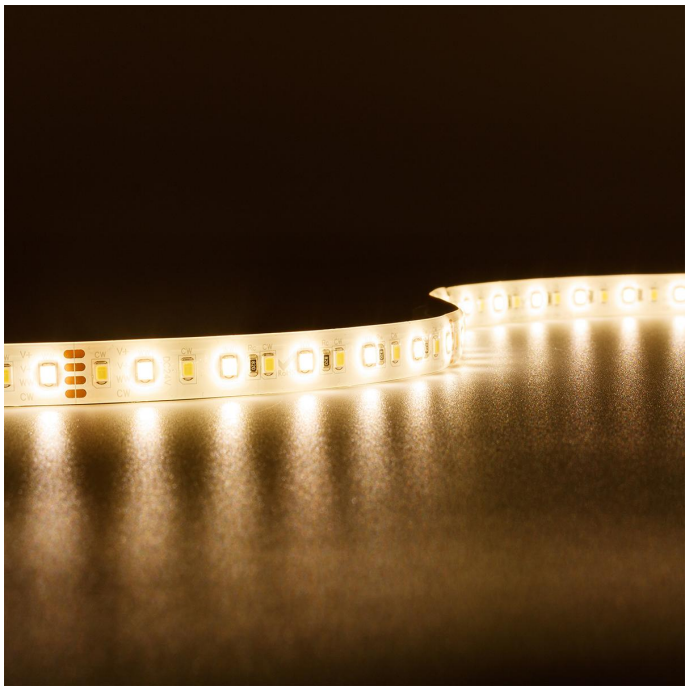
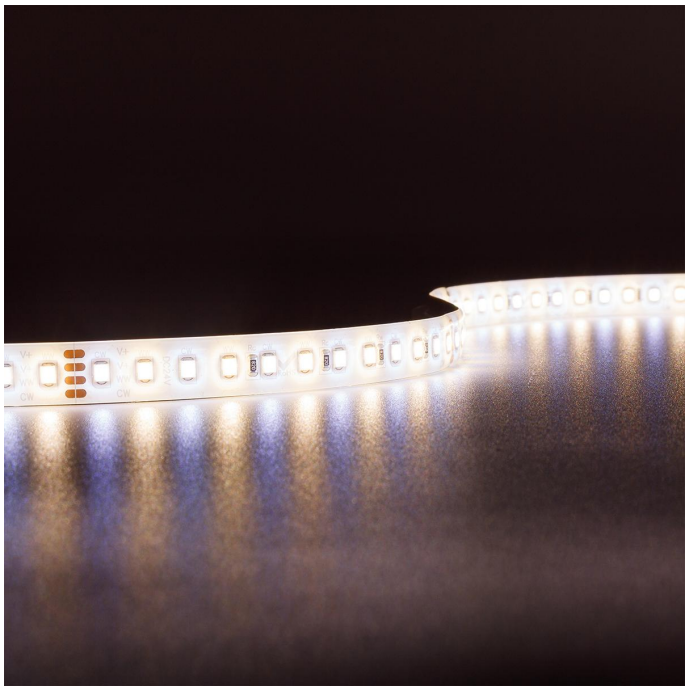
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

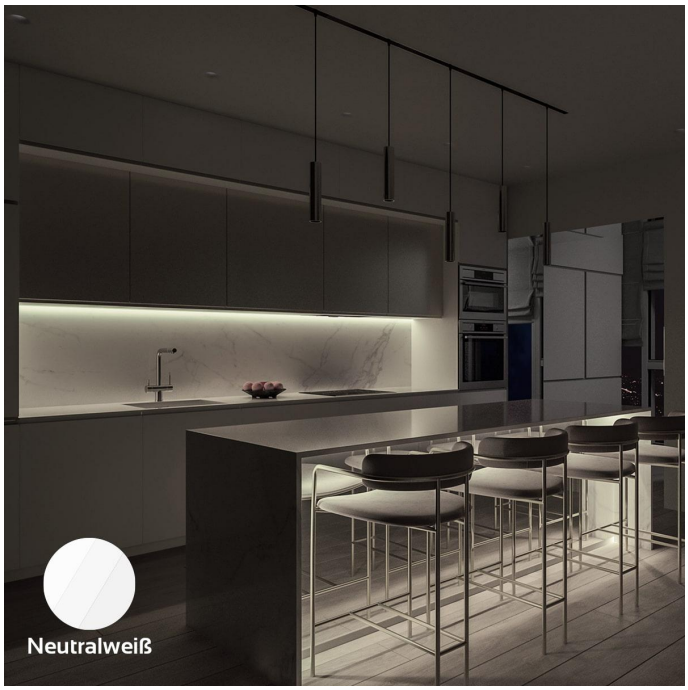
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

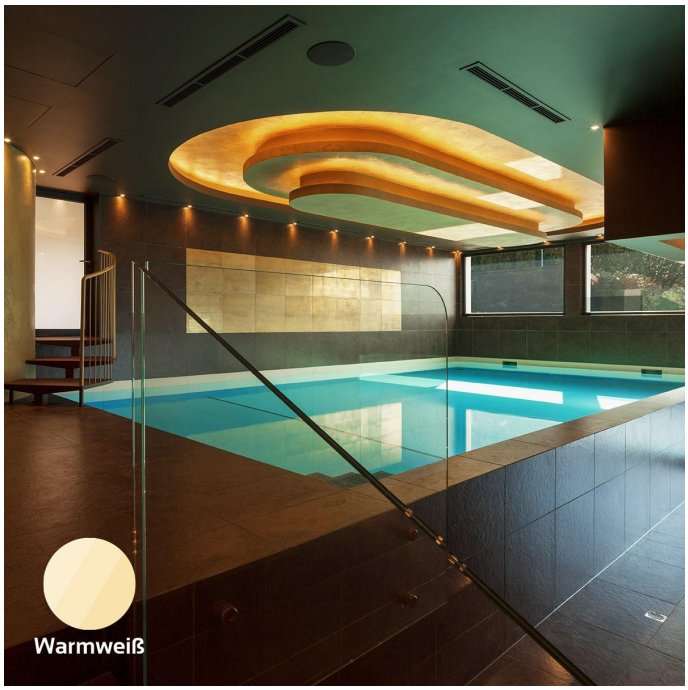
Art.-Nr. 3832: Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP65

Produktbilder





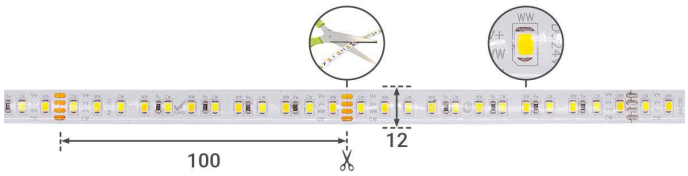

Neutralweiß


Warmweiß

Kaltweiß

Produkteigenschaften

1620lm/m | 24V | CCT



IP65

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

Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3832

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm IP65 Lichtfarbe einstellbar 2700-6000K

Der 5 Meter lange LED-Streifen kann alle 100mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 12 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Mit der Angabe LED/m wird die LED-Dichte auf einem Streifen gemessen. Auf diesem LED-Strip befinden sich 120 LEDs pro Meter.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen für den Außeneinsatz geeignet. Wie wäre es, diesen Streifen unter einem Dachgiebel zu montieren? Der CCT-Streifen kreiert bei Dunkelheit einen wunderschönen Lichteffekt. Und mit der Auswahl Kalt-/Neutral-/Warmweiß können Sie die weiße Lichtfarbe jederzeit verändern. Eine geeignete Steuerungseinheit muss separat bestellt werden. Mit diesem CCT LED Streifen haben Sie mehr Flexibilität für den passenden Weißton. LED Streifen mit der Schutzart IP65 sind NICHT für die Nutzung unter Wasser geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP65
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 1800 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 750 mA pro Meter
- 12 LEDs pro Segment

Unser Tipp: Grundsätzlich empfehlen wir die Verwendung von Aluprofilen bei der Installation des 24 V/DC LED Streifens. Durch das Profil wird der Strip vor Beschädigungen von außen bewahrt und überschüssige Wärme wird schnell abgeleitet, was wiederum der Lebensdauer des Streifens zugutekommt. Mit geeignetem Zubehör (separat zu bestellen) wird der LED Streifen verlängert oder über das Eck verlegt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3832
EAN	4063592003350
Hersteller EAN	4063592003350
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901898
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra

Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	2700 K bis 6000 K
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	90 W
Leistung	90 W
Lichtstrom	8100 Lumen
Nennlichtstrom	7695 Lumen
Nennstrom	3750 mA
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	5,000 Meter
Gewicht	0,170 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,170 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °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	1.539,000 lm/m
Stripart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade