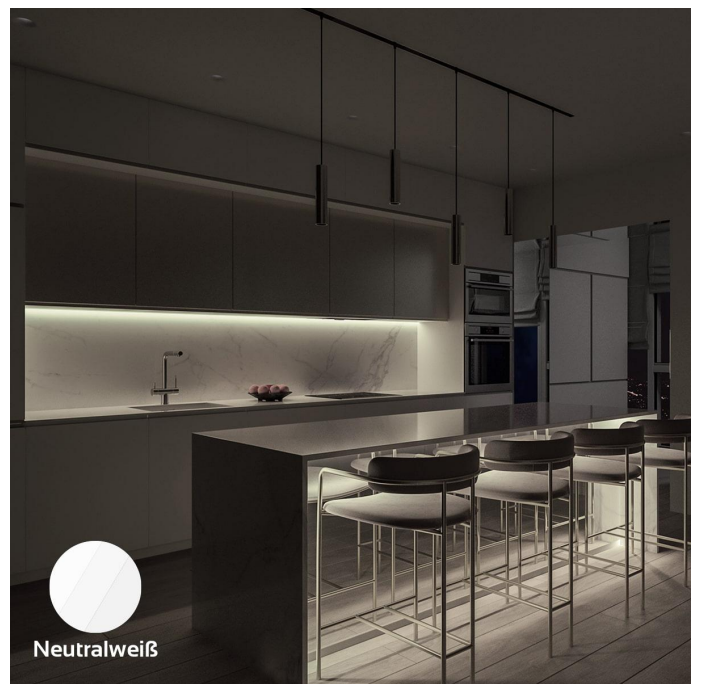


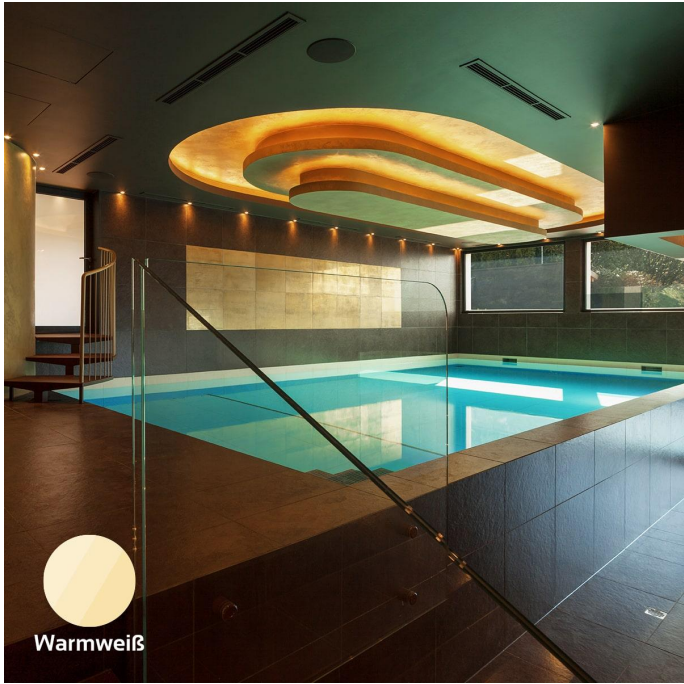
Art.-Nr. 3831: Strip 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6500K - Schutzart: IP65

Produktbilder

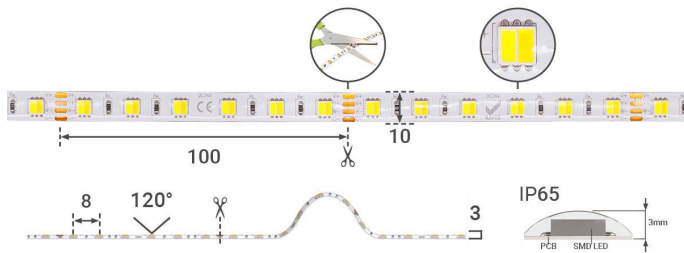








Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 3831

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 5M 14,4W/m 60LED/m 10mm IP65 Lichtfarbe einstellbar 2700-6500K

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 10 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 60 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 960 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 600 mA pro Meter
- 6 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 14,4W/m 60LED/m 10mm - Lichtfarbe: CCT 2700- 6500K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3831
EAN	4063592003343
Hersteller EAN	4063592003343
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	300

Farbtemperatur	2700 K bis 6000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
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	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	14,400 W/m
Stromaufnahme pro Meter	600,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	960,000 lm/m
Streifenart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

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