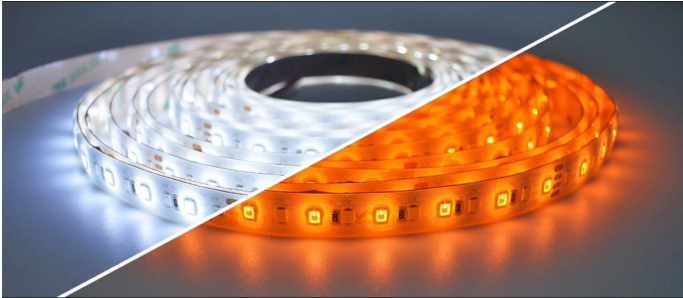


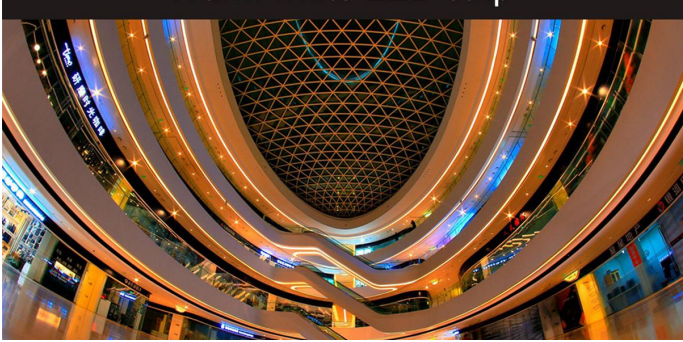
Art.-Nr. 4410: Strip Full Spectrum 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2300-6000K - Schutzart: IP65

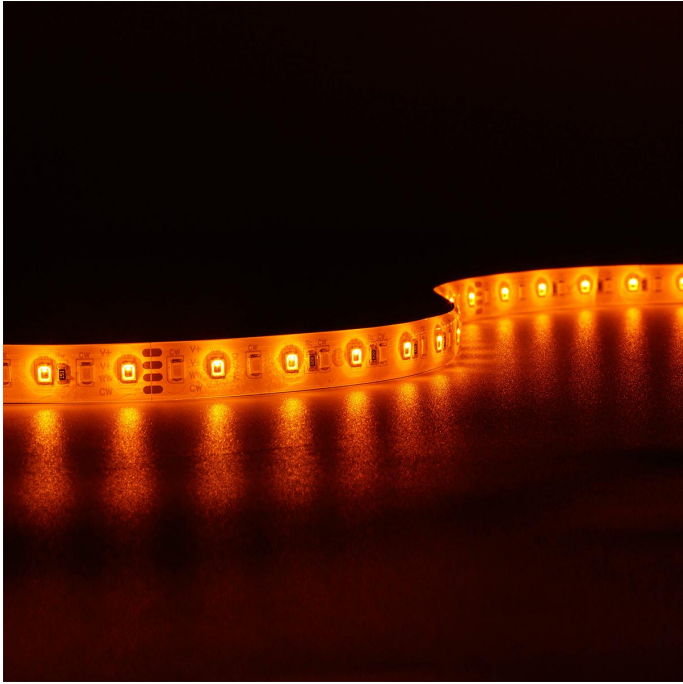
Produktbilder

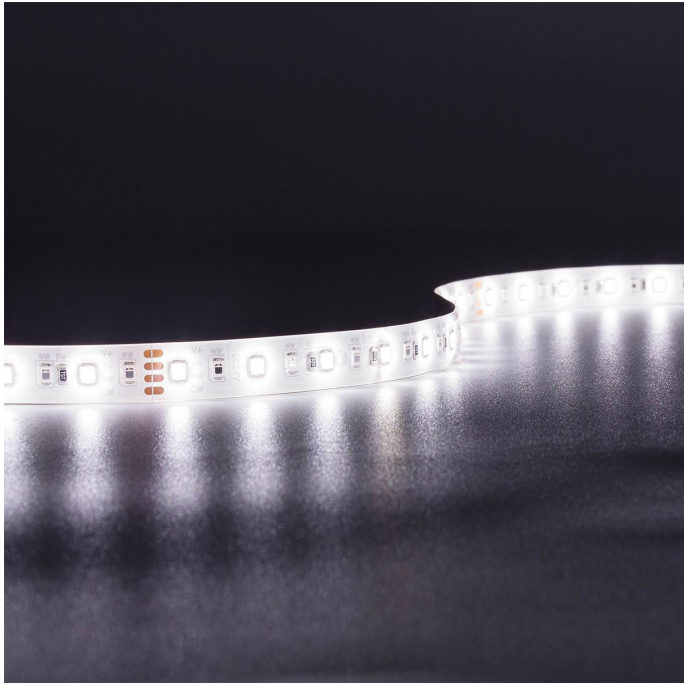


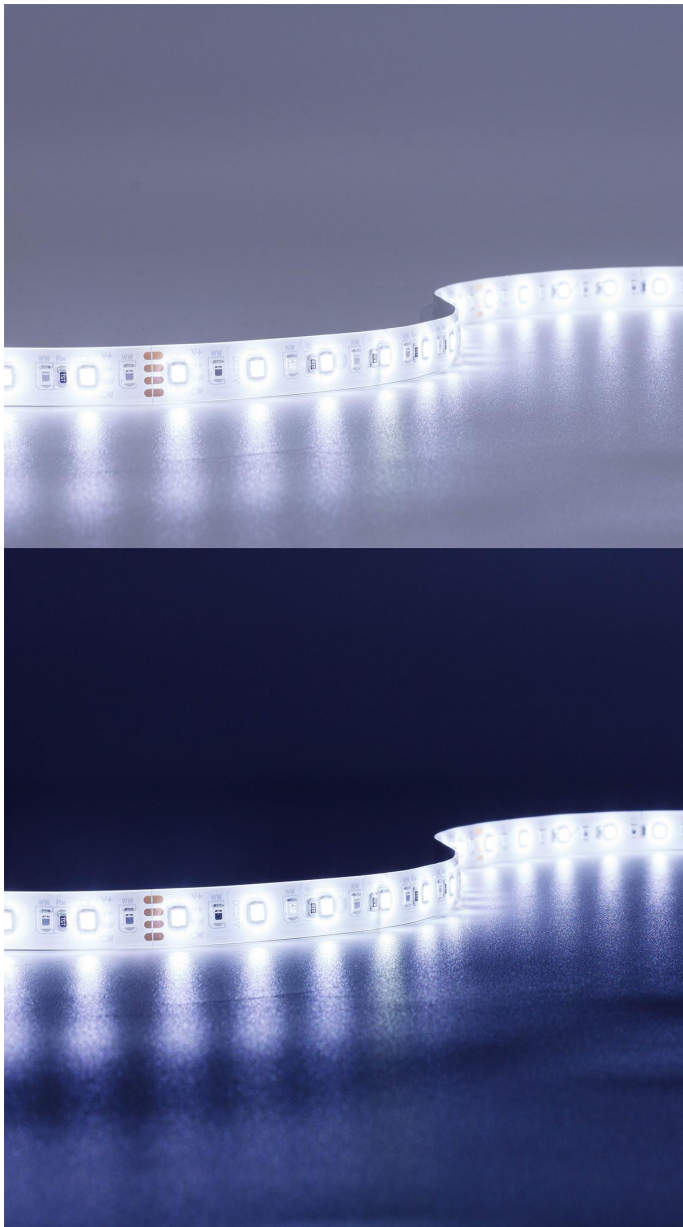


— Warm white LED strip —

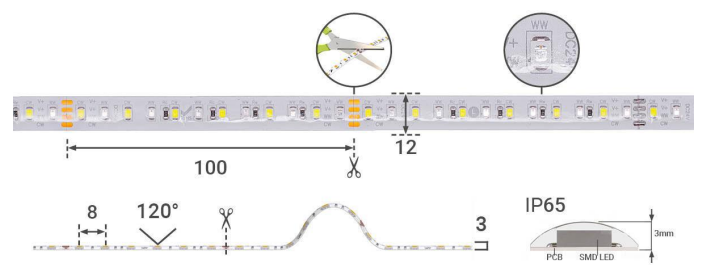








Produkteigenschaften



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



Art.-Nr. 4410

Angaben in mm

Produktbeschreibung

CCT LED Streifen 24V - von Amber bis Kaltweiß

Die Besonderheit dieses LED Streifens 24V ist der stufenlose Farbwechsel von Amber-warmweiß bis Kaltweiß. Normal liegt das warmweiße Licht in einem Farbtemperaturbereich von 2700K bis 3300K. Mit einer Amber-Lichtfarbe oder einer sehr stark warmweißen Lichtfarbe wird eine Farbtemperatur erreicht, die deutlich unter 2500K liegt. Die emittierende Lichtfarbe wird auch gerne als Bernsteinfarben beschrieben.

Der 24V LED Streifen kann an den Schnittmarkierungen auf das individuelle Wunschmaß gekürzt werden. Die Gesamtlänge des Strips beträgt 5 Meter. Durch die 120 LED/m sind einzelne Lichtpunkte beim Leuchten kaum sichtbar.

Aufgrund der Schutzart IP65 ist dieser LED Streifen sowohl für den Außenbereich als auch für den Innenbereich geeignet. Im Außenbereich wird mit diesem LED Streifen Terrasse, Veranda, Balkon, Gartenhäuschen, Carport, etc. aufgewertet. Im Innenbereich eignen sich Wohnzimmer, Esszimmer, Schlafzimmer und wegen der Schutzart auch das Badezimmer. Vielleicht soll der Außenbereich einer Sauna mit diesem Lichtstreifen hervorgehoben werden.

Montage

Der CCT Streifen wird mit einem Klebestreifen auf glatte, tragfähige Oberflächen angebracht. Wir empfehlen auch die Verwendung von einem Aluprofil, der den Streifen vor Beschädigungen schützt und Wärme schnell ableitet. Aluprofile müssen separat bestellt werden. Bitte vergleichen Sie immer die Breite von Streifen und Aluprofil, damit definitiv alles passt.

Ansteuerung des LED Streifens

Es handelt sich hier um Zubehörteile, die immer separat dazu bestellt werden müssen. Die Ansteuerungsmöglichkeiten sind vielfältig und sollten Ihren persönlichen Präferenzen entsprechen: Wandschalter, Fernbedienung, Smartphone- oder Sprachsteuerung. Bitte informieren Sie sich über die Möglichkeiten und Voraussetzungen für die Umsetzung.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip Full Spectrum 24V LED Streifen 5M 18W/m 120LED/m 12mm - Lichtfarbe: CCT 2300-6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	4410
EAN	4063592011300
Hersteller EAN	4063592011300
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
LED-Lichtfarbe	Full Spectrum CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Eingebaute LEDs	Ja

Farbtemperatur	2300 K bis 6000 K
Produktfarbe	weiß
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	5000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,180 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,180 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	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	1.100,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.045,000 lm/m
Streifenart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade
Farbtemperatur kaltweiß	6000

Farbtemperatur warmweiß

2500