LONGLIFE LED GmbH by HK

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

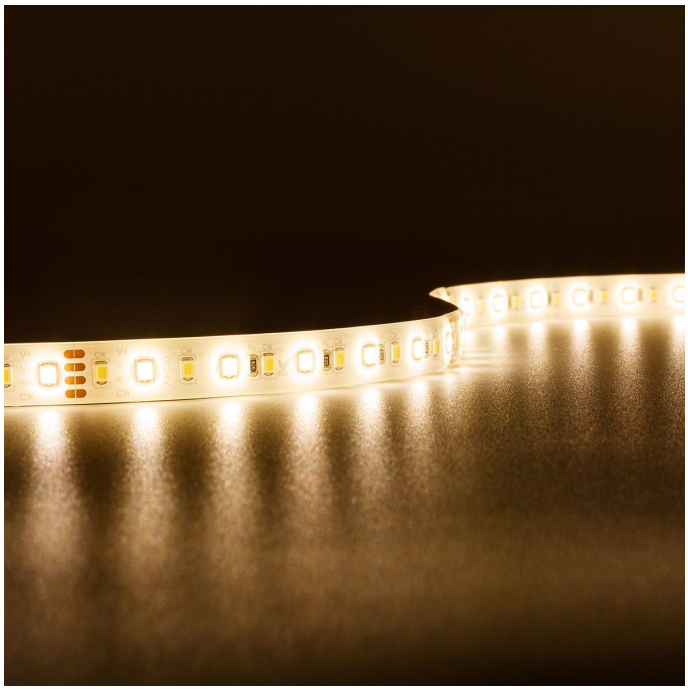
Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

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

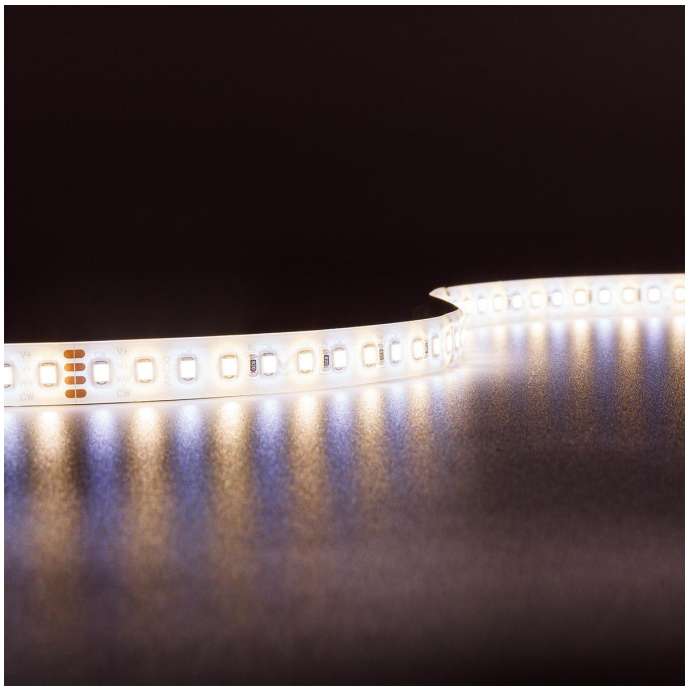
Produktbilder





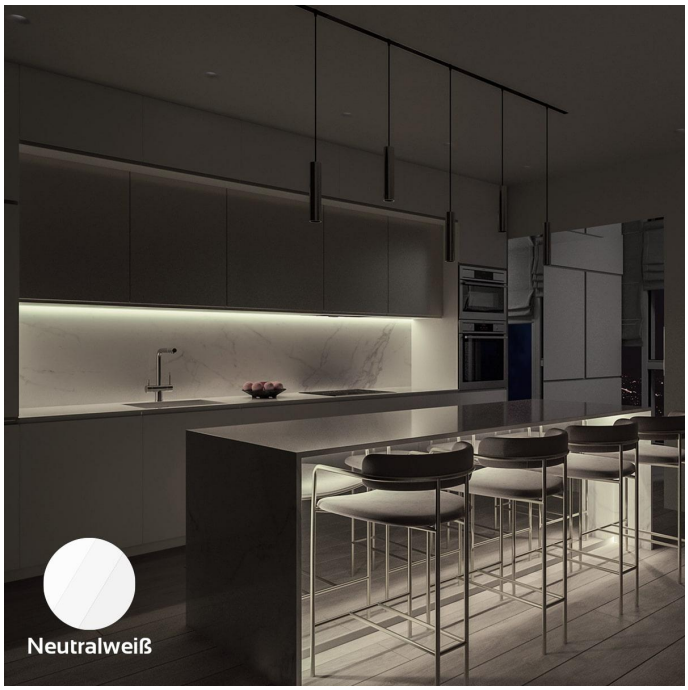


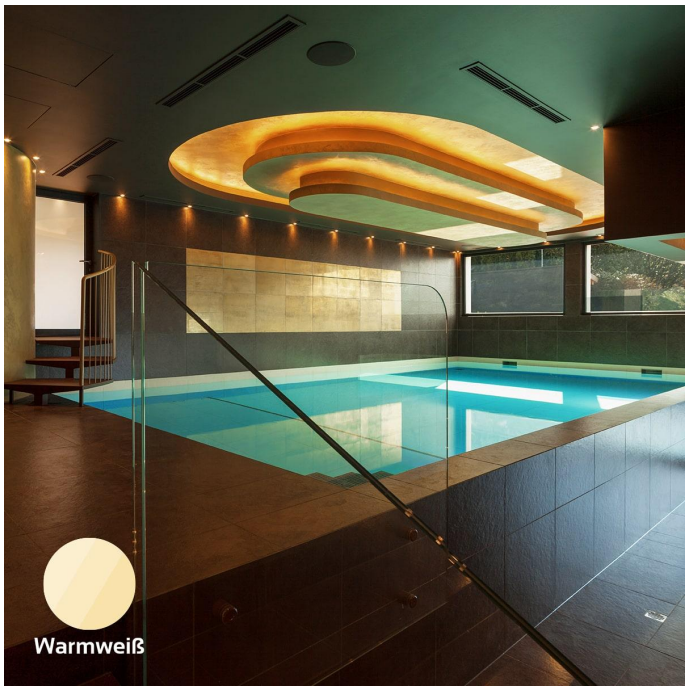








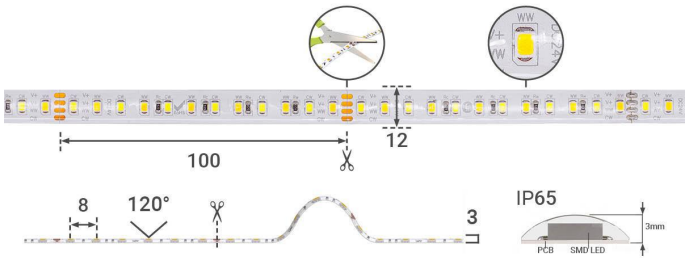

Neutralweiß


Warmweiß


Kaltweiß

Produkteigenschaften







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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3832

Angaben in mm

Produktbeschreibung

CCT LED-Streifen für CCT-Weißlicht und passende Lichtakzente

Der CCT LED-Streifen bringt unterschiedliche Weißtöne von 2700 bis 6000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Die CCT-Ausführung passt zu Lichtkonzepten, in denen der Weißton variieren soll. Mit 5 m Länge lässt sich die gewünschte Lichtlinie planen. Bei der Planung helfen die Betriebsspannung 24 V DC und die Leistung von 18 W/m.

Anwendungsbereiche

Ob farbige oder weiße Akzente im Wohnbereich, Lichtlinien an Regalen oder Beleuchtung in Vitrinen: Der Streifen lässt sich in Projekten mit vorgesehener Schutzart IP65 einplanen. Bei der Gestaltung können Sie die angegebene Länge mit dem vorgesehenen Verlauf vergleichen. Mit 12 mm Breite lässt sich der Platzbedarf vor dem Einbau abgleichen. Die Schutzart IP65 gehört zur gewählten Ausführung; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum Einsatzort passen. So lässt sich vorab klären, ob Lichtfarbe, Maße und Einsatzort zusammenpassen.

Vorteile im Alltag

Im Alltag kommt es auf die gewünschte Lichtwirkung und eine gut geplante Installation an. Die CCT-Ausführung passt zu Lichtkonzepten, in denen der Weißton variieren soll. Die Bestückung mit 120 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 1620 lm/m ist der Lichtstrom pro Meter angegeben. Der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Vergleichen Sie die elektrischen Daten mit der vorgesehenen Versorgung und berücksichtigen Sie den Platz für den Streifen sowie seine Anschlüsse. Damit wird die Beleuchtung auf den tatsächlichen Bedarf Ihres Projekts abgestimmt.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- Unterschiedliche Weißtöne von 2700 bis 6000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 5 m Länge und 12 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 18 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 120 LED/m und IP65 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den CCT LED-Streifen, wenn CCT-Weißlicht und die genannten Maße zu Ihrem Lichtkonzept passen. Prüfen Sie vor dem Einbau die passende Versorgung, den Montageplatz und die Anschlüsse.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	CCT LED-Streifen 24 V DC 5 m 18 W/m 120 LED/m 12 mm - Lichtfarbe: CCT 2700-6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3832
EAN	4063592003350
Hersteller EAN	4063592003350
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	SMD2835
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600

Farbtemperatur	2700 K bis 6000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	12 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	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
Streifenart	Classic

Produkteigenschaften Leuchtmittel CCT

CCT Modus	fade