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. 3548: Dual Weiß RGB+CCT LED-Streifen, 24 V DC, 7,5 m, 18 W/m, 60 LED/m, 12 mm, 2700?6000 K, IP65

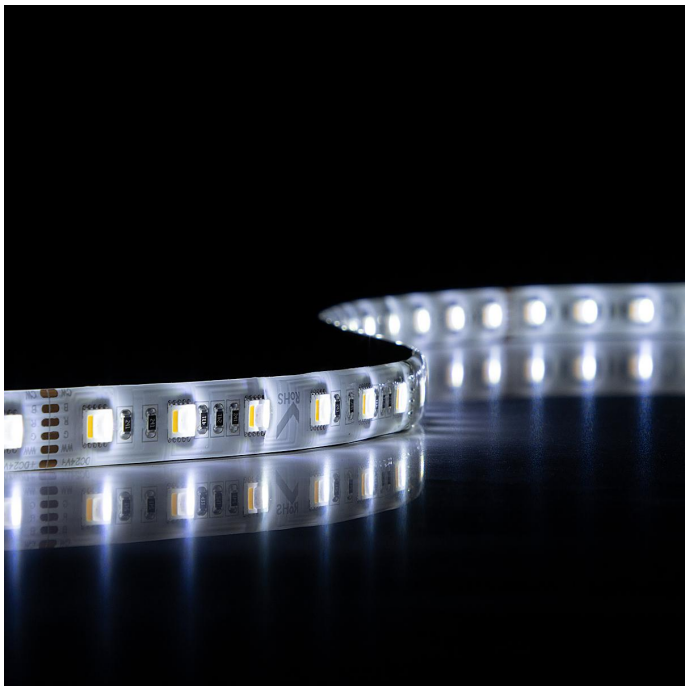
Produktbilder

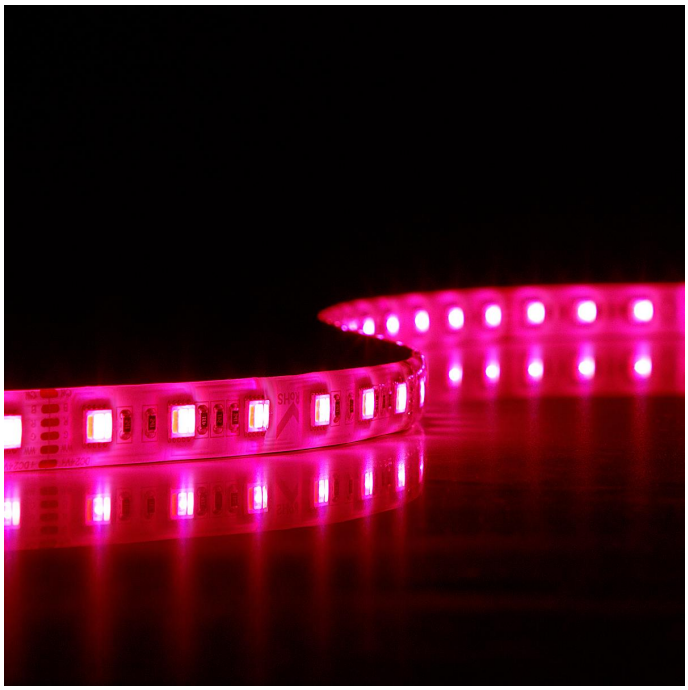






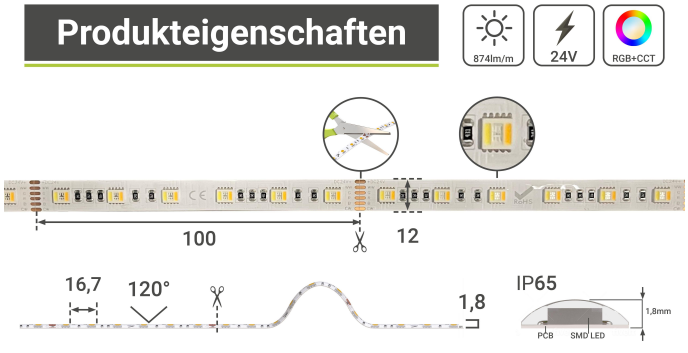






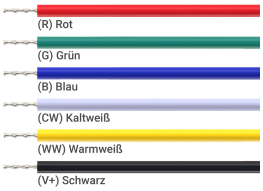


Produkteigenschaften





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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3548

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Dual Weiß RGB+CCT LED-Streifen für RGB und Weißlicht und passende Lichtakzente

Der Dual Weiß RGB+CCT LED-Streifen bringt farbiges RGB-Licht und verschiedene Weißtöne von 2700 bis 6000 K in Ihr Beleuchtungsprojekt. Farbakzente und abgestimmte Weißtöne lassen sich im selben Lichtkonzept vorsehen. Mit 7,5 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. Farbakzente und abgestimmte Weißtöne lassen sich im selben Lichtkonzept vorsehen. Die Bestückung mit 60 LED/m unterstützt die Planung der Lichtlinie. Mit 920 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

- Farbiges RGB-Licht und verschiedene Weißtöne von 2700 bis 6000 K für eine gezielte Lichtgestaltung.
- 7,5 m Länge und 12 mm Breite für die Planung der Lichtlinie.
- 24 V DC und 18 W/m als klare Eckdaten für die Versorgung.
- 60 LED/m und IP65 für die Auswahl der passenden Ausführung.

Wählen Sie den Dual Weiß RGB+CCT LED-Streifen, wenn RGB und 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	Dual Weiß RGB+CCT LED-Streifen, 24 V DC, 7,5 m, 18 W/m, 60 LED/m, 12 mm, 2700?6000 K, IP65
Artikelnummer / SKU	3548
EAN	4063592002759
Hersteller EAN	4063592002759
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGB+CCT
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	450
Farbtemperatur	2900 K, 2700 K, 3000 K, 3500 K, 4000 K, 4500 K, 5000 K, 5500 K, 6000 K, 6500 K, 4100 K, 5400 K, 2400 K, 2500 K, 6400 K

Produktfarbe	weiß
Produktlänge	7,500 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	7500 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,350 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,350 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	18,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	750,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	920,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	874,000 lm/m
Streifenart	Classic