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. 3547: Strip 24V LED Streifen 7,5M 15W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+6000K - Schutzart: IP65

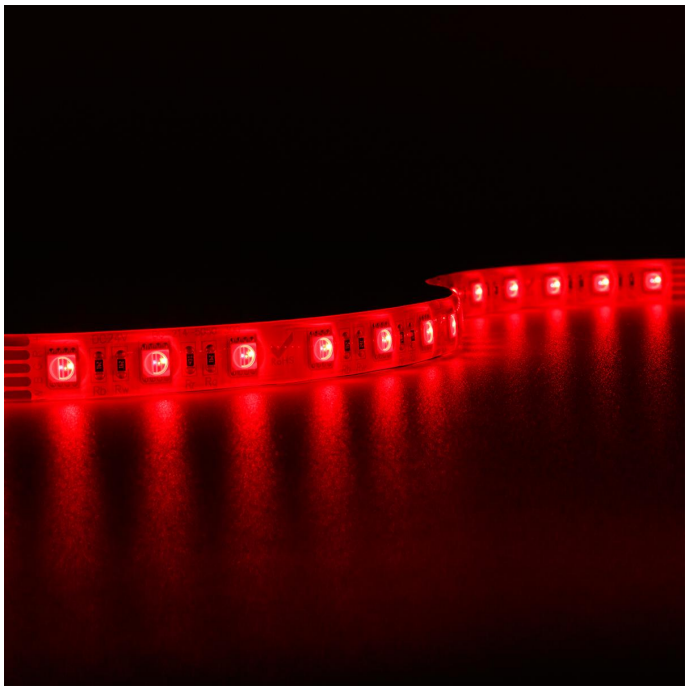
Produktbilder

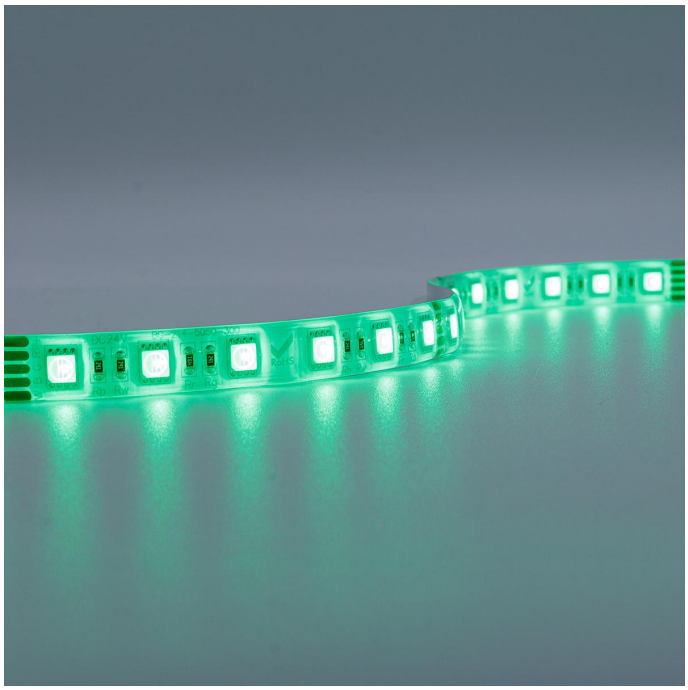
DC24V
RoHS

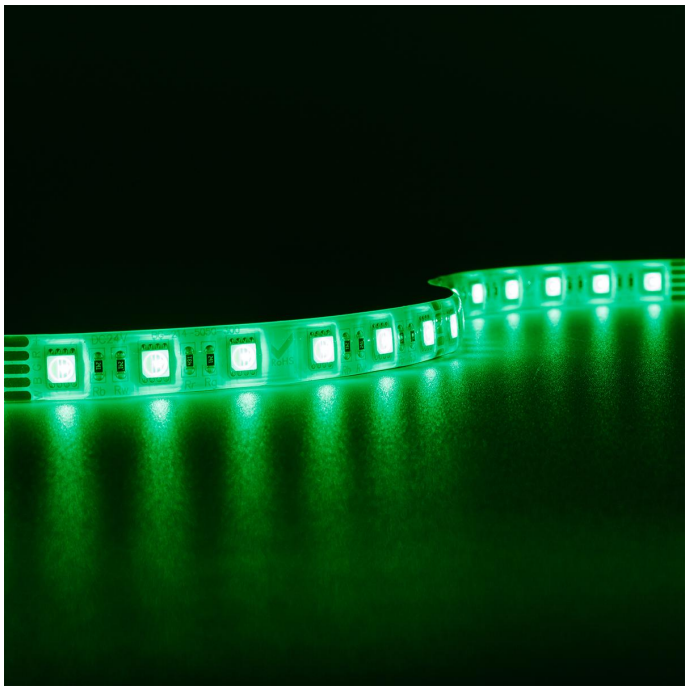
DC24V
RoHS

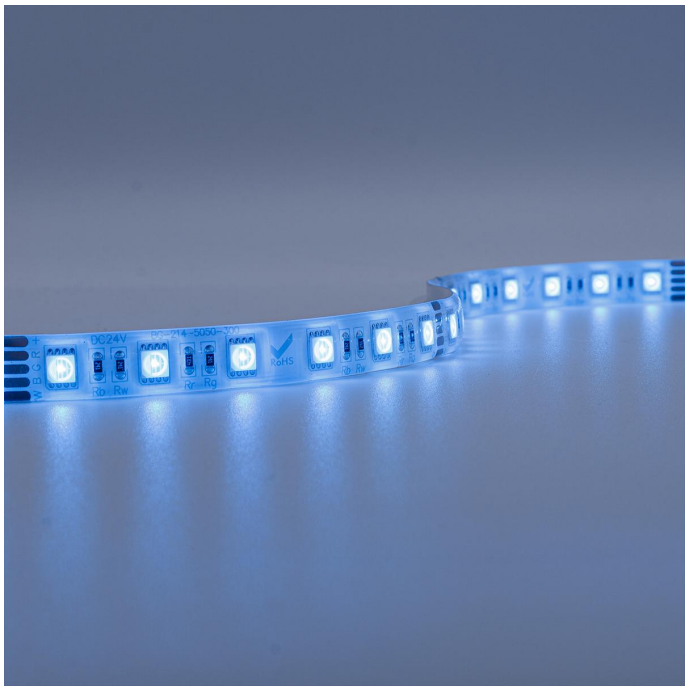
DC24V
RoHS

DC24V
RoHS



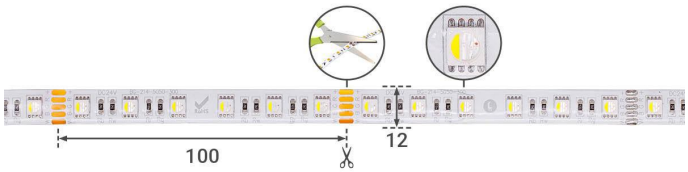


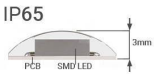




Produkteigenschaften

805lm/m | 24V | RGBW





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

Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 3547

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip RGBW 24V LED Streifen 7,5M 15W/m 60LED/m 12mm IP65 Farbwechsel RGB+6000K

Der 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 60 LEDs pro Meter.
Mit diesem mehrfarbigen LED Streifen verzaubern Sie jeden Außenbereich (Schutzart IP65) in eine Lichtoase. 16 Millionen Lichtfarben stehen zur Auswahl und ermöglichen das perfekte Outdoor-Stimmungslicht. Neben bunten Lichtfarben aus dem RGB-Farbspektrum kann dieser RGBW-Streifen auch den Weißton mit der Farbtemperatur [[264]] nativ darstellen und mit den anderen zur Verfügung stehenden Farben mischen. Betreiben Sie einen Verkaufsstand, z.B. auf dem Weihnachtsmarkt? Dann ist es jetzt Zeit für ein bisschen Farbtuning, damit Sie mit Ihrem Marktstand der absolute Hingucker sind für die Passanten. 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 805 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 625 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 7,5M 15W/m 60LED/m 12mm Farbwechsel - Lichtfarbe: RGB+6000K - Schutzart: IP65
Artikelnummer / SKU	3547
EAN	4063592002742
Hersteller EAN	4063592002742
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGBW
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	450
Farbtemperatur	6000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	113 W
Energieverbrauch	113 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	6038 Lumen
Nennlichtstrom	5738 Lumen
Nennstrom	4688 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	7,500 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	7500 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,310 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,310 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	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	805,000 lm/m

Nennlichtstrom pro Meter	765,000 lm/m
Streifenart	Classic