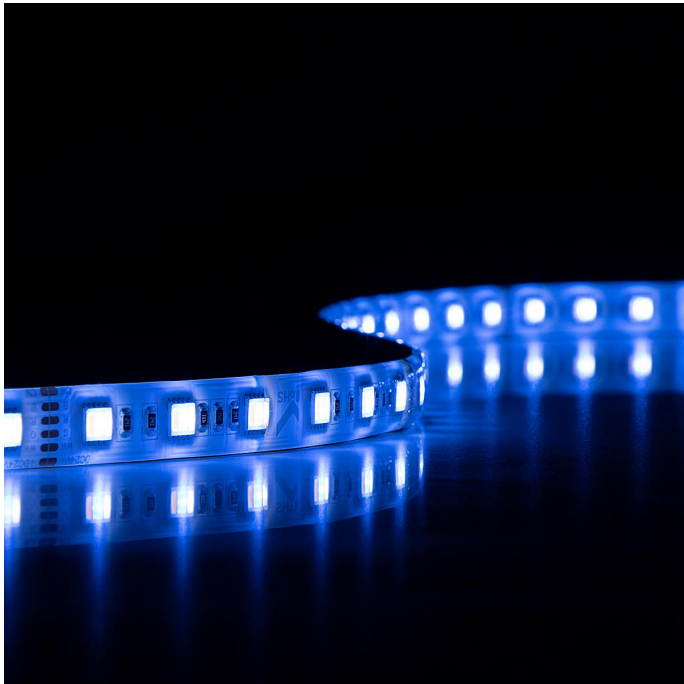
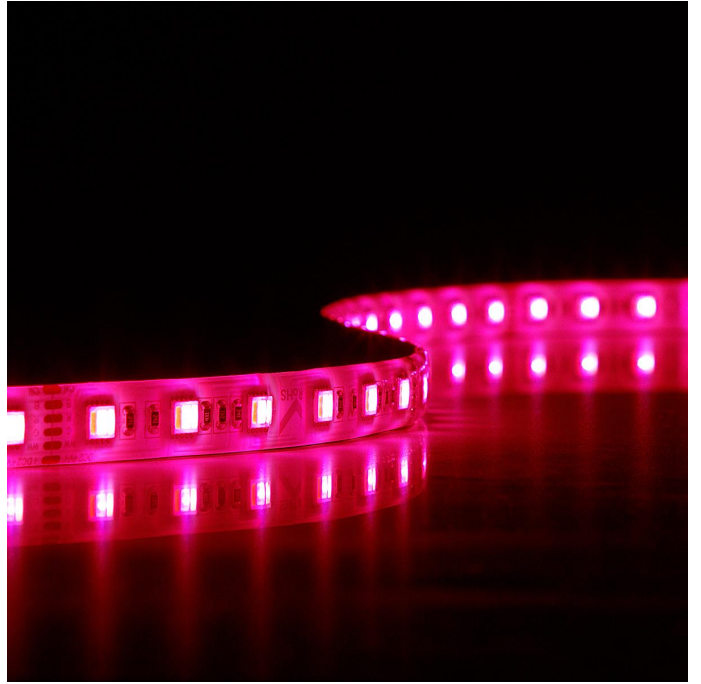
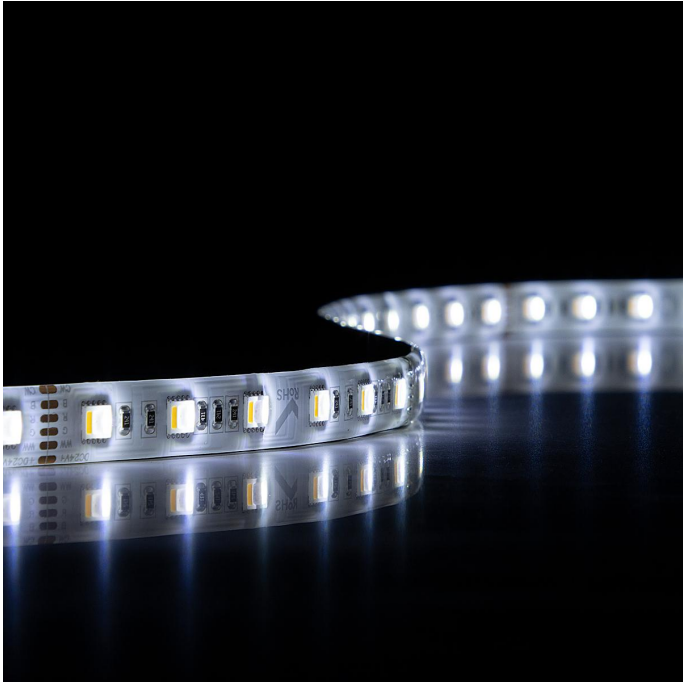


Art.-Nr. 3548: Strip RGB+CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 7,5M 18W/m 60LED/m 12mm IP65 Farbwechsel RGB+2700-6000K

Produktbilder







Produktbeschreibung

Strip RGB+CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 7,5M 18W/m 60LED/m 12mm IP65 Farbwechsel RGB+2700-6000K

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. 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 920 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 750 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 RGB+CCT Dual Weiß 24V LED Streifen 7,5M 18W/m 60LED/m 12mm IP65 Farbwechsel RGB+2700-6000K
Artikelnummer / SKU	3548
EAN	4063592002759
Hersteller EAN	4063592002759
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	901861
Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
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
Aufwärmzeit	1 s
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	135 W
Leistung	135 W
Lichtstrom	6900 Lumen
Nennlichtstrom	6555 Lumen
Nennstrom	5625 mA
Schaltzyklen	100000
Produktlänge	7,500 m
Produktbreite	12 mm
Produktlänge	7500 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	7,500 Meter
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
Stripart	Classic