

Art.-Nr. 2603: Strip RGB 24V LED Streifen 10M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 Farbwechsel

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

LED RGB Strip SMD5050 24V 7,2W IP65 30 LED/m 10m 120° Abstrahlwinkel, 10mm

Sie möchten Ihrem Zuhause ein Accessoire verpassen, das sofort zum Hingucker wird? Dann sind LED Streifen eine hervorragende Möglichkeit, mit wenig Aufwand erstaunliche Effekte zu bewerkstelligen. Die LED Streifen sind kostengünstig und einfach zu installieren. Sie ermöglichen, die Aufmerksamkeit gezielt auf bestimmte Stellen im Raum zu lenken oder z.B. die Dekoration einer Vitrine gekonnt in Szene setzen.

Mehrfarbigkeit für jede Situation

Im abgebildeten LED Strip ist ein leistungsstarker SMD 5050 Chip verbaut, welcher die drei Farben, Rot, Grün und Blau sowie deren Mischfarben abstrahlen kann. Durch die Mehrfarbigkeit sind Sie in der Lage, passend zu Anlässen und Stimmungen die Farben der LED Streifen zu variieren. Abwechslung, Spaß und schönes Ambiente wird für Sie ein Kinderspiel.

Für draußen geeignet und sehr langlebig

Zwei weitere Produkteigenschaften sprechen für die hohe Qualität der LED Streifen. Mit diesem LED Strip kaufen Sie ein Modell, das mit einer Spannung von 24 Volt arbeitet. Zweites Plus bei dem LED Strip ist die hohe Schutzart: Mit IP65 ist das LED Band gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser geschützt und somit auch z.B. für draußen auf der Terrasse oder für die Anbringung an (Garten-) Bänken geeignet.

Leichte Montage

Wenn Sie Ihre LED Streifen montieren, haben Sie zwei Möglichkeiten: Entweder Sie kleben diese einfach auf glatte und saubere Oberflächen, wozu Sie das Klebeband der Qualitäts-Marke 3M auf der Rückseite des Strips vorfinden. Oder aber Sie entscheiden sich für eine Installation in einer Aluminiumleiste. Diese schützt den Strip noch zusätzlich vor Staub und Berührung, dient als zusätzliche Wärmeableitung und lässt Ihre Installation sehr professionell wirken.

Möchten Sie LED Streifen verlängern, dann können Sie mit Schnellverbindern mehrere Strips hintereinander montieren oder diese miteinander verlöten, was wir grundsätzlich empfehlen. Verkürzen können Sie LED Strips einfach, indem Sie ihn an den dafür markierten Stellen mit einer Schere durchtrennen.

In unserem Sortiment finden Sie einen LED Strip mit denselben technischen Eigenschaften unter der Artikel-Nr. 2602, der nicht in 10m Länge, sondern in 7,5m auf Rolle geliefert wird.

Geringer Stromverbrauch und sehr gute Qualität

Dieses LED Lichtband ist 10mm breit und 10 Meter lang. Es hat einen äußerst sparsamen Verbrauch von nur 7,2 Watt pro Meter und arbeitet mit einem leistungsstarken SMD 5050 Chip.

Die wichtigsten technischen Details im Überblick:

- Spannung: 24V

- Verbrauch: 7,2 Watt pro Meter
- Schutzart: IP65
- 30 LED pro Meter
- Abstrahlwinkel: 120°
- Chip: SMD5050
- Länge: 10m
- Breite:10mm
- Lichtfarbe: Rot, Grün, Blau und deren Mischfarben

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip RGB 24V LED Streifen 10M 7,2W/m 30LED/m 10mm IP65 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	2603
EAN	4260601133194
Hersteller EAN	4260601133194
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP65
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
Einbau-LEDs	Ja

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	72 W
Energieverbrauch	72 W
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Nennstrom	300 mA
Zündzeit	1 s
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	10,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	10000 mm
Produkthöhe	2 mm
Gewicht	0,380 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,380 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	30
LEDs pro Segment	6
LED-Abstand	33 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	166 mm
Leistung pro Meter	7,200 W/m
Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Streifenart	Classic