



Produktinfo

Artikel:

LED Flex Stripe 5m RGB+CCT 60 LEDs/m
RGB+2700-6500K 24V DC

Artikel-Nr.:

56320

EAN

4260238070374

Hersteller:

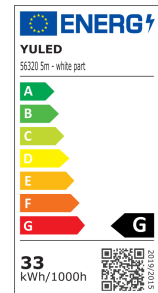
YULED

Preis:

69,90 €

Inhalt: 5 Lfd. Meter (13,98 € * / 1 Lfd. Meter)

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten



Farbmischung:	RGB+CCT
Farbtemperatur:	2700K, 6500K
Betriebsspannung:	24V DC
Nennleistung pro Meter:	14,4W/m
Lichtstrom pro Meter:	60/120/75/460lm/m (R/G/B/W)
Nennstrom pro Meter:	0,6A
Schnittmarken:	alle 200mm
Energieeffizienzklasse:	G
Dimmbar:	Ja
Farbwiedergabe Ra:	CRI >87
LED Chip:	SMD 5050
Abstrahlwinkel:	120°
Schutzart:	IP22
Anschlüsse:	2 x 50cm Kabel
Abstand LED:	16,6mm
Biegeradius:	30mm
LEDs pro Meter:	60
Breite PCB:	12mm
Abmessungen:	5000 x 12 x 2,2mm

Produktbeschreibung

Der YULED™ RGB+CCT LED Stripe ist die perfekte Kombination aus zwei Lichtwelten. Er ist ideal als dezente Ambientbeleuchtung mit einem Rot - Grün - Blau Farbmischsystem und als strahlend weiße Allgemeinbeleuchtung, welche im Farbton und Intensität variiert werden kann. Somit lassen sich mit dem YULED™ XC5-84 RGB+CCT LED Streifen nahezu alle Abstufungen und Nuancen des Farbspektrums und sehr homogene Farbmischungen erzielen.

Zur Ansteuerung der 3 RGB- und 2 CCT-Kanäle im Bereich von 2700K bis 6500K werden insgesamt 5 Kanäle benötigt, was mit jedem 5-Kanal PWM Controller möglich ist. Diese Farbintensität in Verbindung mit der enorm hohen Helligkeit resultiert aus der neuartigen 5-in-1 SMD Technik. Dabei wird die RGB Farbmischung einschließlich CCT Weißmischung nicht mehr mit zwei unterschiedlichen LED Typen auf dem Stripe, sondern mittels der neuen 5050 RGB+CCT LED erzeugt.

- Ungleichmäßige Ausleuchtungen oder inhomogene Farbmischungen gehören Dank des neuartigen XC5-84 LED Stripe der Vergangenheit an!

Damit bietet sich der LED Streifen besonders als dekorative Beleuchtung in Lounges und Clubs, sowie auch zur Umsetzung innovativer Architekturdesigns im gewerblichen Sektor wie z.B. in Laden- und Messebaus, Gastronomie usw. an. Auch für die Heimverwendung im privaten Bereich eignet sich der RGB CCT-Streifen besonders.

Alle unsere YULED™ LED Stripes zeichnen eine außerordentlich hochwertige Verarbeitungsqualität aus und sind für den konstanten Dauereinsatz im gewerblichen als auch privaten Gebrauch bestens gerüstet. Ein sorgfältiger Binning-Prozess gewährleistet eine konstante Performance der Stripes mit einem identischen Leistungsniveau aller Parameter. Zur einfachen Montage sind alle YULED™ LED Stripes rückseitig mit doppelseitigen, wärmeleitenden 3M Klebeband ausgestattet und bieten zusätzlich den Vorteil von beidseitig je 50cm offenen Kabelenden, welche eine flexible Installation gewährleisten. Ab einer Mindestbestellmenge von 30 Laufmetern können wir Ihnen Ihren gewünschten LED Stripe in Ihrer individuellen Wunschlänge anfertigen. Auch weitere Konfigurationen sind möglich.

Sprechen Sie uns einfach an und lassen Sie sich von unseren Experten Ihr persönliches Angebot erstellen.