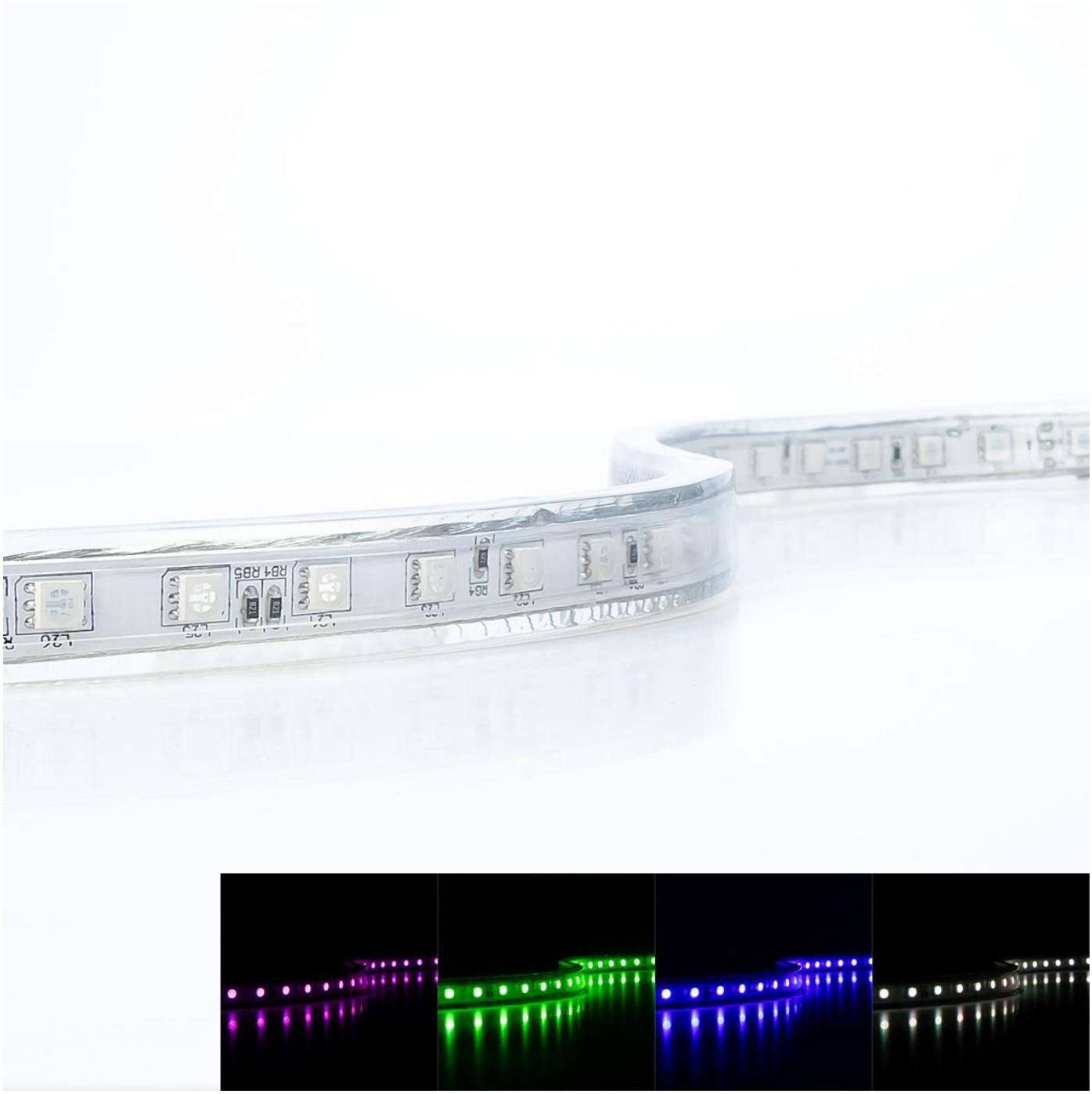
LONGLIFE LED GmbH by HK

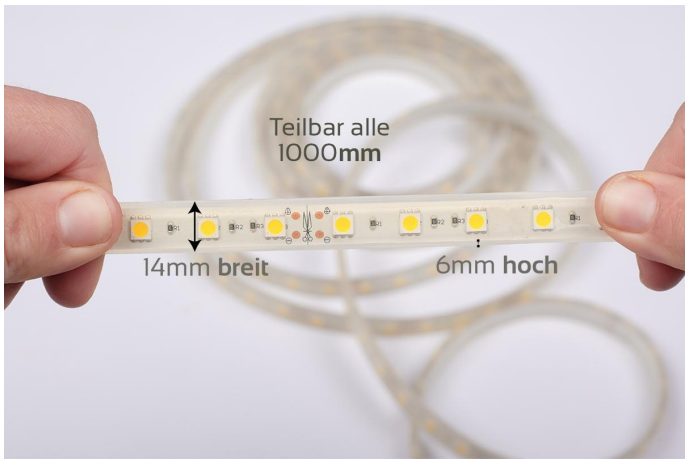
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

Tel: +49 5941 2029960
Fax: +49 5941 2029969
E-Mail: info@longlife-led.de

Art.-Nr. 4606: HighVoltage RGB 230V LED Streifen 15M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 Farbwechsel

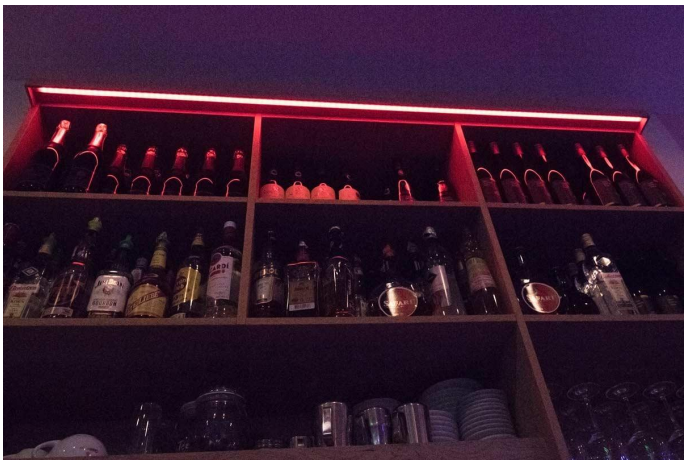
Produktbilder

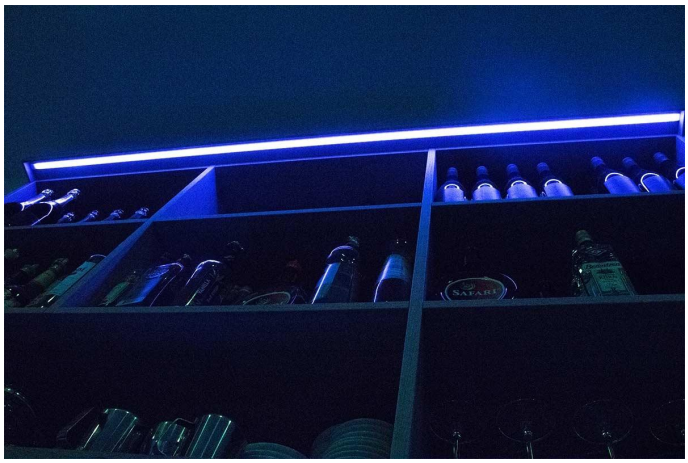



Teilbar alle
1000mm
14mm breit
6mm hoch


RGB Farbraum
mit 16 Millionen Farben


Trainingszirkel





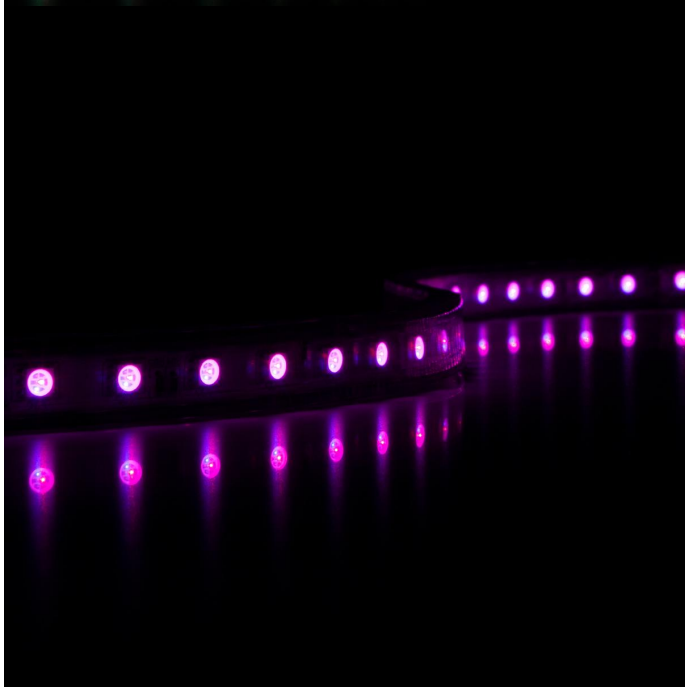



15
Meter
IP44
8
Watt/m
230V
RGB













Produktbeschreibung

RGB LED Strip 230V IP44 60LED/m 15M + Controller

Der 15 m lange 230V LED Streifen hat die Schutzart IP44 und wird daher gerne im geschützten Außenbereich eingesetzt werden, z.B. Terrasse, Veranda, Balkon, Dachüberstände, etc. Aus Sicherheitsgründen müssen sich der mitgelieferte Controller und das Lichtbandende im trockenen Bereich befinden.

Vorteile

Die Leuchtstabilität wird über die gesamten 15 Meter durch die Betriebsspannung 230V gewährleistet. Zusätzliche Verstärker oder Trafos müssen nicht zusätzlich zwischengeschaltet werden.

Das LED-Band ist mit einer geeigneten Fernbedienung (separat zu bestellen) **dimmbar**.

Der dimmbare LED Streifen wird **mit einem MiBoxer-Controller geliefert**, der verschiedene Steuerungsmöglichkeiten des LED-Streifens ermöglicht:

- Fernbedienung (nicht im Lieferumfang enthalten): Mit einer Fernbedienung wird der Controller direkt angesteuert, um die gewünschte Farbeinstellung auszuwählen. Der RGB Streifen ist nur über die Fernbedienung **dimmbar**.
- Steuerung über Smartphone: Als Zubehör wird ein MiBoxer WLAN/Wi-Fi Steuermodul oder Gateway benötigt. Ein zugängliches 2,4 GHZ Netzwerk im eigenen Heim ist Voraussetzung.
- Sprachsteuerung: Als Zubehör wird ein MiBoxer WLAN/Wi-Fi Steuermodul oder Gateway benötigt. Ein zugängliches 2,4 GHZ Netzwerk im eigenen Heim ist Voraussetzung.

Montage

Mithilfe von **anschraubbaren Haltern oder Clips** wird der 230V LED Streifen an Decken, Wänden, Balken, Zäunen, etc. befestigt. Unsere Empfehlung: 4 Clips pro Meter. Der Streifen ist nicht selbstklebend. Die Clips müssen dazu bestellt werden, sind also nicht im Lieferumfang enthalten.

Kürzen des LED-Streifens

Alle 100 cm wird der RGB-Streifen gekürzt. Bitte schneiden Sie nur an den Schnittmarkierungen, um die Funktionalität des Streifens zu bewahren. Wichtig: Aus Sicherheitsgründen, die Schnittenden unbedingt mit einer Endkappe versehen.

Sie brauchen kürzere Schnittabstände? Dann empfehlen wir unsere 12V- oder 24V-LED Strips.

Welche Lichtfarben stehen Ihnen bei RGB zur Verfügung?

RGB steht für Rot, Grün und Blau. Aus diesen drei Basisfarben leiten sich alle mögliche Mischfarben des Lichtbandes ab. Zu jedem Anlass gibt es also die richtige Farbwahl.

Anwendungsgebiete

Der **dimmbare RGB Streifen** hat eine starke Leuchtkraft. Neben dem Partykeller ergeben sich

für diesen LED-Strip zahlreiche, weitere Anwendungsgebiete - Ihrer Vorstellung sind keine Grenzen gesetzt: eine Farboase im Garten, eine bunte Lichtdeko für **Terrasse**, Balkon, in einer Gastwirtschaft oder Lichtspiele für Pavillon oder Wintergarten. Auch als sekundäre Beleuchtung in Fassaden, Decken, **Schaufenstern** ist dieser LED-Streifen zu verwenden. Sind Lichteffekte im Treppenhaus oder im Korridor erwünscht? Dann ist dieses Lichtband eine Option. Da dieser Streifen Wärme erzeugt, empfehlen wir grundsätzlich die Montage im Außenbereich, damit die entstehende Wärme des Streifens schnell an die Umgebung abgegeben wird.

Für die indirekte Raumbeleuchtung empfehlen wir unsere 12V oder 24V LED Streifen.

Technische Details

- 60 LED/m
- Breite: 14 mm
- Abstrahlwinkel: 120°
- Betriebsspannung: 230 Volt
- Leistung: 8 Watt/m

Hinweis: Keine Meterware!

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	HighVoltage RGB 230V LED Streifen 15M 8W/m 60LED/m 14mm IP44 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	4606
EAN	4063592020722
Hersteller EAN	4063592020722
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Herkunftsland	China

Montageangaben

Montageart	Aufbau
Aufbaulänge	15000 mm
Aufbaubreite	16 mm
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller
LED-Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	30000 Std.
Schutzart (IP)	IP44
Abstrahlwinkel	120 Grad
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	15,000 m
Produktbreite	16 mm

Produktlänge	15000 mm
Produkthöhe	8 mm

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	9
LED-Abstand	12 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	100 mm
Leistung pro Meter	8,000 W/m
Streifenart	Classic