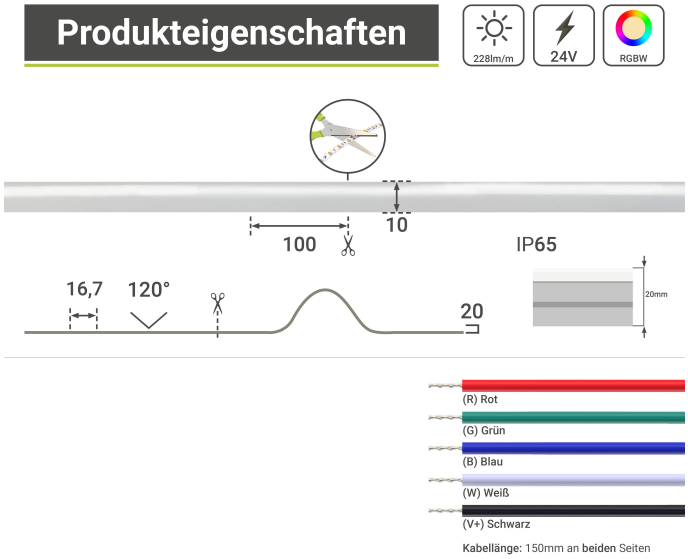
LongLife LED GmbH by HK
Adolf-Meyer-Str. 5
49828 Neuenhaus

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

Art.-Nr. 3876: Neon RGBW LED-Streifen 24 V DC 10 m 15 W/m 10 mm RGB + Warmweiß 3000 K IP65

Produktbilder







Art.-Nr. 3876

Angaben in mm









Produktbeschreibung

Neon RGBW LED-Streifen für farbige und warmweiße Lichtlinien

Mit diesem Neon RGBW LED-Streifen gestalten Sie Lichtlinien in Farbe und in Warmweiß bei 3000 K. Die Kombination eröffnet Spielraum für farbige Akzente und für einen weißen Lichtton, ohne zwischen zwei Streifen wechseln zu müssen. Die angegebene Länge beträgt 10 m; pro Meter sind 15 W bei 24 V DC vorgesehen.

Anwendungsbereiche

Der Streifen eignet sich für geplante Lichtkonturen an Möbeln, Wänden oder dekorativen Einbauten. Sein Neonformat lässt sich dort einsetzen, wo eine sichtbare Lichtlinie Teil der Gestaltung sein soll. Prüfen Sie vor dem Einbau den Verlauf über die gesamte Länge und den Platz für 10 mm Streifenbreite. Die Schutzart IP65 bezieht sich auf den Streifen; Anschlüsse und weitere Komponenten müssen zum jeweiligen Einsatzort passen.

Vorteile im Alltag

Der warmweiße Kanal mit 3000 K ergänzt die RGB-Farben für unterschiedliche Lichtstimmungen. Mit 240 lm/m ist ein Lichtstrom pro Meter angegeben; der Abstrahlwinkel beträgt 120°. Für die Auswahl von Netzteil und Steuerung sind die Betriebsspannung von 24 V DC sowie 15 W/m die maßgeblichen Planungsdaten. Berücksichtigen Sie dabei auch die gesamte Länge und die Anforderungen Ihrer Installation.

Warum dieses Produkt die richtige Wahl ist

- RGBW für farbiges Licht und Warmweiß bei 3000 K.
- 10 m Länge und 10 mm Breite für geplante Lichtkonturen.
- 24 V DC und 15 W/m als elektrische Eckdaten.
- IP65 am Streifen und 240 lm/m Lichtstrom je Meter.

Wählen Sie diesen Neon RGBW LED-Streifen, wenn eine längere Lichtlinie mit Farbe und Warmweiß zu Ihrem Projekt passt. Stimmen Sie die übrigen Komponenten auf Spannung, Leistung und Einsatzort ab.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Neon RGBW LED-Streifen 24 V DC 10 m 15 W/m 10 mm RGB + Warmweiß 3000 K IP65
Artikelnummer / SKU	3876
EAN	4063592006085
Hersteller EAN	4063592006085
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Gesetzliche Gewährleistung	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
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
Farbtemperatur	3000 K

Maße, Gewicht und Optik

Material	Silikon
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	10,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	10000 mm
Produkthöhe	20 mm
Gewicht	2,580 kg
Netto-Gewicht des Produktes	2,580 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +40 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	72
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	240,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	228,000 lm/m
Streifenart	Neon