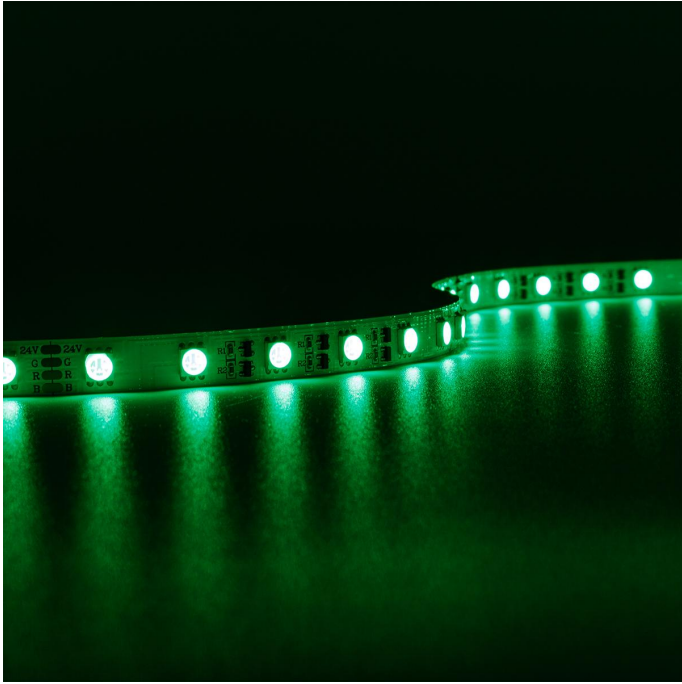


Art.-Nr. 2779: Strip RGB 24V LED Streifen 20M 8W/m 60LED/m IP20 Farbwechsel

Produktbilder

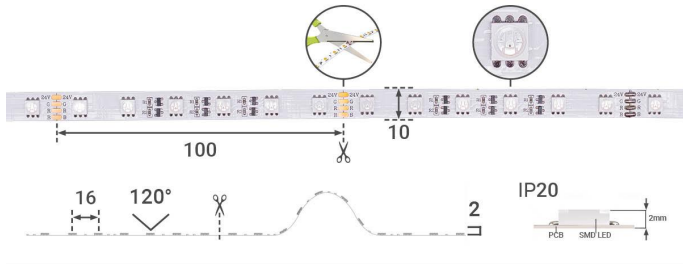








Produkteigenschaften



HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche entfetten. Anschließend den Klebestreifen auf der Rückseite des LED-Streifens entfernen.



Art.-Nr. 2779

Angaben in mm

Produktbeschreibung

Strip RGB 24V LED Streifen 20M 8W/m 60LED/m IP20 Farbwechsel

Entdecken Sie die unendlichen Möglichkeiten der Farbgestaltung mit dem Strip RGB 24V LED Streifen. Dieses Produkt ist Ihr idealer Partner für eine stimmungsvolle Beleuchtung, die jeden Raum in ein Farbmeer verwandelt.

- ?? Vielseitige Farbgestaltung für jede Stimmung
- ?? Gleichmäßige Lichtverteilung auf 20m Länge
- ?? Einfache Montage dank selbstklebender Rückseite
- ?? Energiesparend & leistungsstark mit 8W/m
- ?? Flexibel kürzbar für individuelle Anpassungen
- ?? Optimale Lichtwirkung in trockenen Innenräumen

Vielseitige Farbgestaltung

Mit dem Strip RGB 24V LED Streifen setzen Sie auf eine beeindruckende Auswahl an Farben, die jede Umgebung nach Ihren Wünschen gestaltet. Durch die dichte Anordnung von 60 LEDs pro Meter ermöglicht dieser Streifen eine außergewöhnlich gleichmäßige und kräftige Farbwiedergabe, die durch die Farbwechsel-Funktion noch verstärkt wird. Ideal für Wohnzimmer, Büro oder Gewerbeflächen bietet dieser Streifen das perfekte Ambiente für jede Situation.

Gleichmäßige Lichtverteilung

Die Kombination aus einer Länge von 20 Metern und der hohen LED-Dichte sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung, die keine Wünsche offenlässt. Der Lichtstrom von bis zu 333 Lumen pro Meter illuminiert Ihre Räume hell und einladend, ohne dabei aufdringlich zu wirken. Dieser LED-Streifen ist daher perfekt für die Schaffung von stimmungsvollen Lichtszenarien geeignet.

Einfache und flexible Installation

Die selbstklebende Rückseite des LED Streifens erleichtert die Montage an nahezu jeder Oberfläche. Für eine optimale Lichtwirkung und zur Verlängerung der Lebensdauer des Streifens empfiehlt sich die Verwendung von Aluprofilen, die separat erhältlich sind. Dank der Kürzbarkeit alle 100 mm können Sie den Streifen zudem perfekt an Ihre Räumlichkeiten anpassen.

Energiesparende und leistungsstarke Beleuchtung

Mit einer Leistung von 8W pro Meter und einer Lebensdauer von ca. 25.000 Stunden bietet dieser LED Streifen eine energieeffiziente und zugleich leistungsstarke Beleuchtungslösung. Er ist nicht nur kosteneffizient, sondern auch nachhaltig.

Individuelle Anpassungsmöglichkeiten

Der Strip RGB 24V LED Streifen kann dank der Schnittmarkierungen alle 100 mm genau auf die gewünschte Länge zugeschnitten werden, was eine flexible Anpassung an individuelle Projekte ermöglicht. Für eine erfolgreiche Inbetriebnahme benötigen Sie lediglich ein passendes Netzteil und einen Controller.

Optimal für trockene Innenräume

Dieser LED Streifen ist speziell für den Einsatz in trockenen Innenräumen konzipiert. Seine Schutzklasse IP20 bedeutet, dass er nicht wasserdicht ist und somit ideal für die Verwendung in Wohnräumen, Büros oder Messeständen geeignet ist, wo er für eine stimmungsvolle und vielseitige Beleuchtung sorgt.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip RGB 24V LED Streifen 20M 8W/m 60LED/m IP20 Farbwechsel
Artikelnummer / SKU	2779
EAN	4260601134993
Hersteller EAN	4260601134993
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK
Besonderheiten	dimmbar

Rechtliche Produktdaten

Energieverbrauchskennzeichnung (nach EU 2019/2015)	G
EPREL-Eintragungsnummer	929764
Garantie	3 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Herkunftsland	China

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	über Controller, PWM
Lichtfarbe	RGB
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad

Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD5050
LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	1200
Eingebaute LEDs	Ja
Eingangsspannung (V)	24 V/DC
Energieverbrauch	160 W
Leistung	160 W
Lichtstrom	6660 Lumen
Nennlichtstrom	6660 Lumen
Nennstrom	6667 mA
Netzteil	extern
Zündzeit	1 s
Gehäusefarbe	weiß
Produktlänge	20,000 m
Produktbreite	10 mm
Produktlänge	20000 mm
Produkthöhe	2 mm
Länge des Produktes (z.B. Strips, Kabel etc)	20,000 Meter
Gewicht	0,480 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,480 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	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	8,000 W/m
Lichtstrom pro Meter	333,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	333,000 lm/m
Stripart	Classic