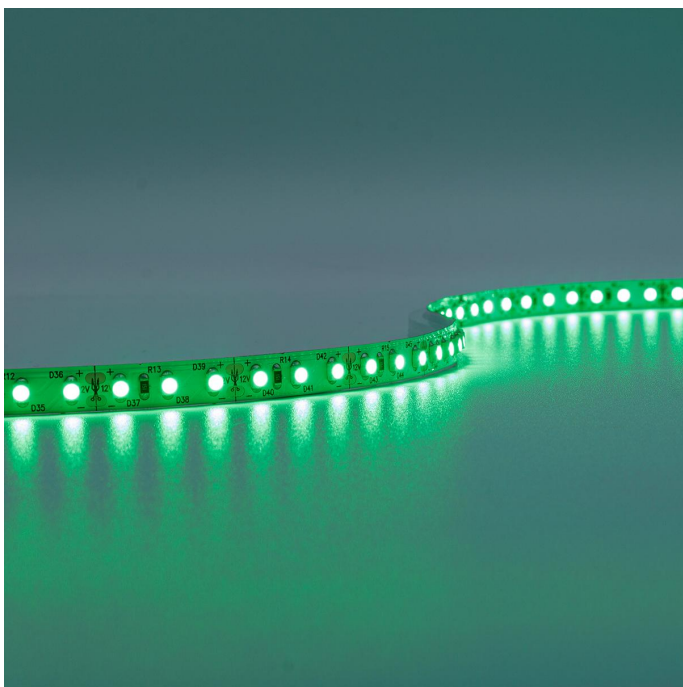
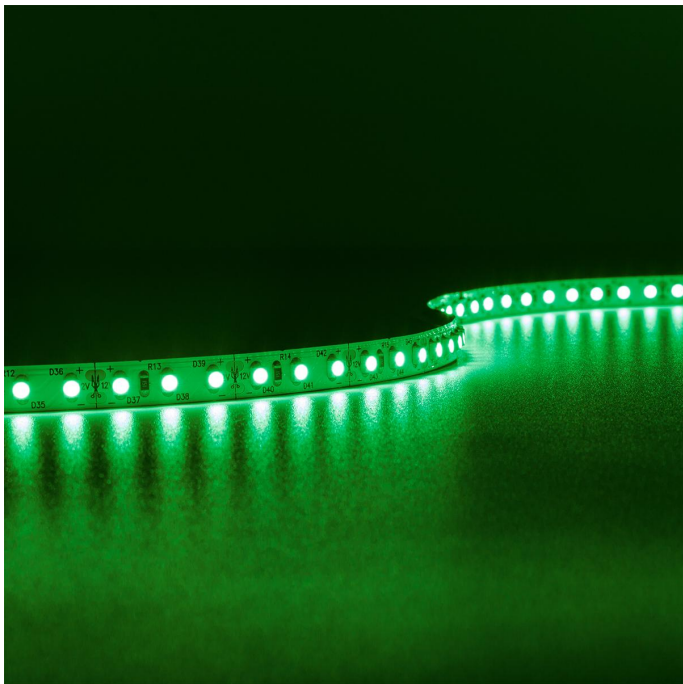


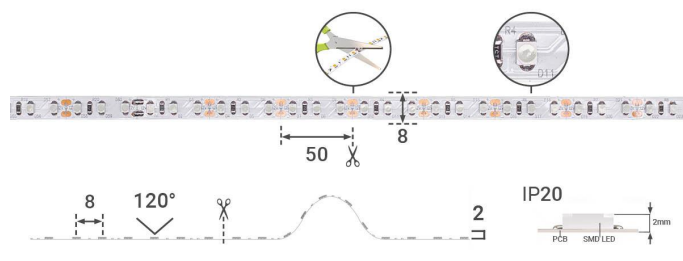
Art.-Nr. 1602: Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Grün - Schutzart: IP20

Produktbilder





Produkteigenschaften

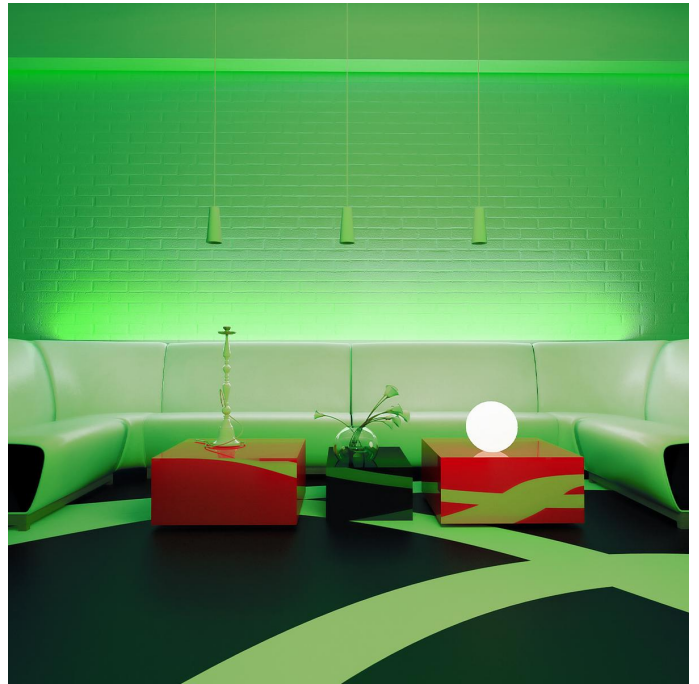


HINWEIS:
Vor Gebrauch Montageoberfläche
entfetten. Anschließend den Klebe-
streifen auf der Rückseite des LED-
Streifens entfernen.



Art.-Nr. 1602

Angaben in mm



Produktbeschreibung

Mit den flexiblen Strips können Sie nahezu alle Flächen und Formen direkt oder indirekt beleuchten

Durch das rückseitige Klebeband ist die Installation ohne Werkzeug möglich. Hier wird durch den SMD 3528 ein schöner Grünton erzeugt. Der Strip kann mit einer normalen Schere alle 2,5cm gekürzt werden.

Sie wollen Innenräume optisch aufwerten und suchen noch nach passenden Ideen?

Wir bieten mit dem LED Strip mit grünen LED eine spannende Alternative zu herkömmlichen Leuchtmitteln. Der Strip kann unauffällig auf jeder gewünschten Oberfläche montiert werden und sorgt so für überraschende indirekte Lichteffekte. Der Strip selbst ist nur 8 mm breit und somit sehr dezent. Einmal angebracht, bietet er auf 5 Metern Länge eine angenehme Hintergrundbeleuchtung, die sich sehen lassen kann.

Was wird für die Montage des LED Strip benötigt?

An der Rückseite des Strips ist bereits selbstklebendes Tape der Marke 3M angebracht. Mit Hilfe dieses Tapes kann der Strip kinderleicht auf jeder gewünschten Oberfläche angebracht werden (die staub- und fettfrei sein muss). Durch die Montage des LED Strips in einer passenden Aluleiste wirkt die Beleuchtung durch den Strip noch dezenter. Zudem schützt die Leiste zuverlässig vor Staub, Schmutz, Berührungen und Überhitzung, besonders wenn der LED Strip in dauerhaftem Einsatz ist.

Bitte beachten Sie bei der Montage: Durch die Ausstattung des LED Strips mit der Schutzart IP20 empfehlen wir lediglich die Nutzung in trockenen Innenräumen. Restaurants, Bars oder Shops, aber auch Wohn- und Kinderzimmer können tolle Lichtakzente mit unseren LED Strips setzen.

Welches Art von Licht gibt der LED Strip ab?

Der LED Strip strahlt in einem einheitlichen grünen Licht. Durch die 120 LED pro Meter wird das Licht flächig und kaum noch in einzelnen Lichtpunkten wahrgenommen. Ein mit 120° sehr breiter Abstrahlwinkel sorgt für eine gleichmäßige Verteilung des Lichts an dem entsprechenden Stellen im Raum. Durch den Einsatz einer passenden Aluleiste kann diese Wirkung noch unterstützt werden. Das Licht wird dann noch diffuser abgestrahlt und die Optik der Installation auf professionelle Weise aufgewertet.

Positive Auswirkungen auf den Energieverbrauch

In diesem LED Strips sind SMD3528 Chips verbaut. Diese Chips sind sehr energieeffizient und verbrauchen wenig Strom. Gleichzeitig bietet der Strip dennoch eine optimale Leuchtkraft und intensive Farben. Mittels eines 12V Trafos können Sie den Strip an den normalen Stromanschluss anschließen. Generell können Sie Ihren LED Strip über 25.000 Betriebsstunden lang nutzen.

Die wichtigsten Eckdaten noch einmal im Überblick

- Anschluss mittels 12V Trafo an den 230V Stromanschluss
- 5 Meter Länge, 8mm Breite

- grüne LED
- Abstrahlwinkel 120°
- 9,6 W/m
- 120 LED pro Meter für einheitliche Lichtwahrnehmung
- SMD3528 Chip für sparsamen Energieverbrauch
- Schutzart IP20 für den Einsatz in Innenbereichen
- Einsatzdauer über 25.000 Stunden

Fazit

Für die Aufwertung von Innenräumen mit spannenden Lichtakzenten eignet sich der LED Strip in grün hervorragend. Durch seine dezente Gestaltung und leichte Montagemöglichkeiten kann der Strip sehr unauffällig verbaut werden. Dann sorgt er wie aus dem Nichts für spannende Akzente in Ihren Räumlichkeiten.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Strip 12V LED Streifen 5M 9,6W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Grün - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	1602
EAN	4260385828033
Hersteller EAN	4260385828033
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Dimmbar	Ja
LED-Lichtfarbe	grün
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	48 W
Energieverbrauch	48 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III

Produktfarbe	weiß
Produktlänge	5,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	5000 mm
Gewicht	0,070 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,070 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	25 mm
Leistung pro Meter	9,600 W/m
Stromaufnahme pro Meter	800,000 mA/m
Streifenart	Classic