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. 1996: LED Strip CC SMD3528 4000K 9-16V 4,8W/m IP20 180cm

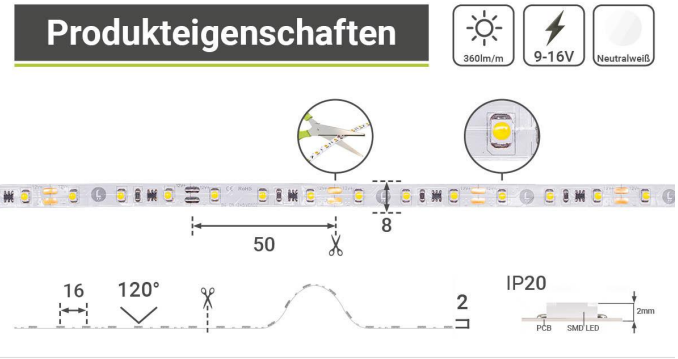
Produktbilder

12V+
RoHS
BG-DN-245-VER02

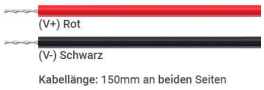
12V+
RoHS
BG-DN-245-VER02

12V+
RoHS

Produkteigenschaften



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



Kabellänge: 150mm an **beiden** Seiten

Art.-Nr. 1996

Angaben in mm

Produktbeschreibung

LED Strip CC SMD3528 4000K 9-16V 4,8W/m IP20 180cm

Der Meter lange LED-Streifen kann alle 50mm gekürzt werden und somit auf das gewünschte Maß angepasst werden. Nehmen Sie bitte die Kürzung nur an den Schnittmarkierungen vor, um die Funktionalität des Strips zu wahren. Der LED Streifen hat eine Breite von 8 mm. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein Klebestreifen zum Befestigen auf glatte und saubere Oberflächen. Auf dem LED-Strip befinden sich 60 LEDs pro Meter.

Wenn ein Raum Sachlichkeit und Professionalität ausstrahlen soll, dann ist man mit der neutralweißen Lichtfarbe sehr gut beraten. Büros, Badezimmer, Behandlungsräume, Küche sind Räumlichkeiten, in denen bevorzugt diese Lichtfarbe zum Einsatz kommt. Aufgrund der Schutzart IP20 ist dieser Streifen nur für den trockenen Innenbereich geeignet. LED Streifen mit der Klassifizierung IP20 sind für den Unterwasser-Gebrauch NICHT geeignet.

- Lebensdauer: ca. 25000 Stunden
- Schutzart: IP20
- Farbwiedergabe: ca. >80 Ra
- Lichtstrom pro Meter: bis zu 360 Lumen pro Meter
- Stromaufnahme pro Meter: maximal 300 mA pro Meter
- 3 LEDs pro Segment

Tipp: Wir empfehlen die Verbauung von 9 V/DC LED Streifen in Alu-Profile (separat zu bestellen). Der LED Strip wird durch das Alu-Profil vor mechanischen Beschädigungen geschützt und die Montage sieht sauber abgearbeitet aus.

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	LED Strip CC SMD3528 4000K 9-16V 4,8W/m IP20 180cm
Artikelnummer / SKU	1996
EAN	4260385826015
Hersteller EAN	4260385826015
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
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
Akzentbeleuchtung	geeignet
LED-Chip-Typ	SMD3528
LED-Hersteller	EPISTAR
Einbau-LEDs	Ja

Farbtemperatur	4000 K
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	1,800 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	1800 mm
Gewicht	0,030 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,030 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

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

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	60
LEDs pro Segment	3
LED-Abstand	17 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	50 mm
Leistung pro Meter	4,800 W/m
Stromaufnahme pro Meter	300,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	430,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	360,000 lm/m
Streifenart	Classic