

Art.-Nr. 5722: Single Cut 24V LED Streifen 6M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20

Produktbilder

Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Image not found or type unknown



Produktbeschreibung

LED Strip Single Cut 4000K 24V 15W IP20 120 LED/m 6 m

Diese 24V LED-Streifen können einzeln nach jeder LED (alle 8,3 mm) gekürzt werden. Der LED Streifen wird quasi Zentimeter-genau verarbeitet. Bitte orientieren Sie sich immer an den angedeuteten Schnittstellen. Somit können Sie diese innovativen LED-Streifen best möglichst auf Ihre Bedürfnisse anpassen.

Der LED-Strip leuchtet **mit neutralweißem LED-Licht**. Durch seine Breite (8 mm) und Höhe (1,3 mm) wird der LED-Streifen gerne für Alu-Profile verwendet. Rückseitig befindet sich auf dem Strip ein **Klebestreifen von der Marke "3M"**. Einfach die Schutzfolie abziehen und schon ist der Strip bereit für die Montage im Aluprofil. Das Aluprofil dient dabei auch als Kühlung, damit Sie auch von einer langen Lebensdauer des LED Streifens profitieren können.

Weitere Anwendungsbereiche

Der Streifen kann alle 8,3 mm gekürzt werden. Daher werden diese dimmbaren Streifen gerne für **Effektbeleuchtung** von Möbelstücken, Regalen oder Vitrinen benutzt.

Wegen der passgenauen Installationsmöglichkeit sind Sonderanfertigungen in Messe- oder Ladenbau mit Leichtigkeit umzusetzen.

Oder möchten Sie die Stufen in Ihrem Treppenhaus beleuchten?

Technische Details

- Dimmbarer 24V LED Streifen
- 120 LEDs pro Meter
- 15 Watt/Meter
- Nennlebensdauer von ca. 25.000 Stunden
- LED Marke **SANAN**

Produktdaten

Allgemeine Produktdaten

Name	Single Cut 24V LED Streifen 6M 15W/m 120LED/m 8mm - Lichtfarbe: Neutralweiß 4000K - Schutzart: IP20
Artikelnummer / SKU	5722
EAN	4063592027882
Hersteller EAN	4063592027882
Hersteller	LongLife LED GmbH by HK

Rechtliche Produktdaten

Garantie	2 Jahre
Prüfzeichen	CE, RoHS
Herkunftsland	China
Einbaubreite	8 mm
Einbautiefe	1 mm

Produkteigenschaften - Lichttechnische Angaben

Farbkonsistenz	4 SDCM
Dimmbar	Ja
Dimmbarkeit	PWM
LED-Lichtfarbe	neutralweiß
Nennlebensdauer	25000 Std.
Schutzart (IP)	IP20
Farbwiedergabe	>80 Ra
Abstrahlwinkel	120 Grad
LED-Chip-Typ	SMD2835

LED-Hersteller	SANAN
LED Anzahl	600
Farbtemperatur	4000 K

Produkteigenschaften - Elektrotechnische Angaben

Leistung	75 W
Energieverbrauch	75 W
Eingangsspannung (V)	12 V/DC, 24 V/DC
Aufwärmzeit	1 s
Lichtstrom	7650 Lumen
Nennlichtstrom	7650 Lumen
Nennstrom	3125 mA
Schutzklasse (nach EN 61140 und VDE 0140-1)	III
Produktfarbe	weiß
Produktlänge	6,000 m
Produktbreite	8 mm
Produktlänge	6000 mm
Produkthöhe	1 mm
Gewicht	0,050 kg
Netto-Gewicht des Produktes	0,050 kg

Produkteigenschaften - Temperaturangaben

Betriebstemperatur (°C)	-20 °C bis +50 °C
Nominale maximale Umgebungstemperatur (°C)	50 °C

Produkteigenschaften LED-Streifen

LEDs pro Meter	120
LEDs pro Segment	1

LED-Abstand	8 mm
Segmentlänge (teilbar alle x)	8 mm
Leistung pro Meter	15,000 W/m
Stromaufnahme pro Meter	625,000 mA/m
Lichtstrom pro Meter	1.530,000 lm/m
Nennlichtstrom pro Meter	1.530,000 lm/m
Streifenart	SingleCut