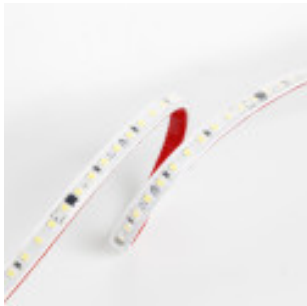


## LED-Streifen 220V | 120xLED/m | 50m | SMD2835 | 800Lm/M | 8W/M | IP65 | Schnitt alle 10 cm



### Produktcode:

Referenz: SP120D8W

### Technische Spezifikationen:

Referenz: SP120D8W  
Nennleistung : 8w  
Spannung: 220-240 V AC  
CRI- Farbwiedergabeindex: 82  
Werkstoff: PVC  
Luminosity-Lm: 1M: 800Lm/W  
Lichtquelle: 120 LEDs/M - SMD2835  
Abstrahlwinkel (°): 120°  
Effizienz LED Diode (Lm/W): 110Lm/W  
Lichtausbeute (Lm/W): 100Lm/W  
Prüfprotokoll: CE - ROHS  
IP: IP65  
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000  
Maße (mm): L20m x 10mm x H4,8mm  
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0,91  
Frequenz (Hz): 50/60Hz  
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C  
Zündzyklen: 100.000  
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+  
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F  
Jahre Garantie: 3  
Einheiten pro Masterbox: 1

### Kurzbeschreibung des Produkts:

**220V LED-Streifen mit 120 LEDs/m SMD2835 und 8W/m** Leistung auf einer Rolle von **50 Metern** ist die ideale Lösung für Außenbeleuchtungsprojekte. Mit einer Breite von 10 mm und Schnitten alle 10 cm bietet sie Flexibilität und einfache Installation. Keine Stromversorgung oder Gleichrichter erforderlich. Mit IP65-Schutz ist sie perfekt, um jeden Innen- und Außenbereich effizient und gleichmäßig zu beleuchten und Ihren Installationen einen professionellen, langlebigen Touch zu verleihen.

### Produktbeschreibung:

LED-Streifen 220V | 120xLED/m | 50m | SMD2835 | 800Lm/M | 8W/M | IP65 | Schnitt alle 10 cm

Die 220V LED-Leiste mit 120 LEDs/m SMD2835 und einer Leistung von 8W/m ist eine vielseitige und hocheffiziente Lösung für Beleuchtungsprojekte, insbesondere im Außenbereich. Sie ist in einer Rolle von 50 Metern Länge erhältlich und eignet sich ideal, um große Flächen mühelos zu beleuchten. Mit einer Breite von 10 mm und Schnittstellen alle 10 cm ist diese LED-Leiste flexibel und an jedes Design anpassbar. Der direkte Betrieb mit 220V erfordert weder Netzteile noch Gleichrichter, was die Installation vereinfacht und zusätzliche Kosten senkt.

#### Hauptmerkmale und Vorteile:

- **Professionelle und präzise Beleuchtung:** Die Leiste hat 120 LEDs SMD2835 pro Meter und einen Farbwiedergabeindex (CRI) über 82, wodurch eine gleichmäßige und realistische Beleuchtung gewährleistet wird. Farben werden natürlich wahrgenommen, was sie ideal für Umgebungen macht, in denen eine Beleuchtung benötigt wird, die echte Farbtöne betont.
- **Einfache Anpassung und Flexibilität:** Mit Schnittstellen alle 10 cm lässt sich die Länge der LED-Leiste an die Bedürfnisse des Projekts anpassen, ohne die Leistung zu beeinträchtigen. Die Verbindungen sind sicher und einfach, und um Schäden zu vermeiden, wird ein kurzer Kontakt des LötKolbens empfohlen.
- **Langlebig und witterungsbeständig:** Mit der Schutzklasse IP65 ist diese LED-Leiste wasser- und staubdicht und somit ideal für Anwendungen auf Terrassen, in Gärten und anderen Außenbereichen. Der Einsatz von wärmeableitendem Klebeband und Aluminiumprofilen wird empfohlen, um die Wärmeableitung zu optimieren und die Lebensdauer der Leiste zu verlängern.
- **Einfache Installation:** Diese 220V-LED-Leiste wird direkt an die Wechselstromversorgung angeschlossen, ohne dass Transformatoren oder Netzteile erforderlich sind, was die Installation erheblich erleichtert. Die Leiste verfügt über ein selbstklebendes Band auf der Rückseite und lässt sich so schnell und einfach auf verschiedenen Oberflächen befestigen.

#### Einsatzbereiche:

- Bibliotheken
- Bars und Restaurants
- Innen- und Außenbereichsdekoration im Haus
- Beleuchtung von Terrassen und Überdachungen

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für DISTRIBUTION, IMPORT oder WHOLESale, einschließlich des technischen Datenblatts jedes LED-Produkts.

## Zusätzliche Bilder:

