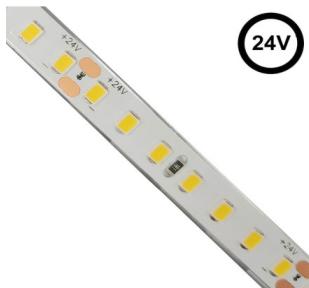


Technisches Datenblatt

**LED Streifen 24V | CRI ELITE |140 LED/m | 5m |
SMD2835 | 1600Lm |11W/M | CRI98 | IP20**



Produktcode:

Referenz: SP140D11W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SP140D11W
Nennleistung : 11W/M
Spannung: 24V DC
Lichtfarbe: 2700K - 4000K - 5700K
CRI- Farbwiedergabeindex: 98
Luminosity-Lm: 1 Meter: 1600Lm/W - 5 Meter: 8000Lm
Lichtquelle: SMD2835
Abstrahlwinkel (°): 180°
Lichtausbeute (Lm/W): 320
Regulierbar: JA
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000
Maße (mm): 5m. x 8mm
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Zusätzliche Informationen: Cut: 5 cm
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Dieses beeindruckende hochwertige **LED-streifen** mit **24V** und bietet eine effiziente und helle Beleuchtung bei nur **11W** Verbrauch. Sein bemerkenswerter **Farbwiedergabeindex (CRI) von 98** gewährleistet eine treue und lebendige Farbwiedergabe, was ideal für Anwendungen ist, bei denen chromatische Genauigkeit entscheidend ist.

Perfekt für dekorative oder funktionale Beleuchtung in einer Vielzahl von Räumen.

5 JAHRE GARANTIE. 24 STUNDEN NUTZUNG.

Produktbeschreibung:

LED Streifen 24V | 140 LEDs/m | 5m | SMD2835 | 1600Lm | 11W/M | CRI98 | IP20

Der **24V LED Streifen** ist eine vielseitige und effiziente Beleuchtungslösung, die in einer breiten Palette von Anwendungen hervorragende Leistung bietet. Mit einer beeindruckenden Dichte von 140 LEDs pro Meter liefert dieser Streifen eine intensive und gleichmäßige Beleuchtung über seine **5 Meter** Länge. Ausgestattet mit der **SMD2835**-Technologie gewährleistet er eine kraftvolle und hochwertige Lichtabgabe, insgesamt 1600 Lumen.

Mit einem Verbrauch von nur **11W pro Meter** ist dieser LED Streifen überraschend energieeffizient. Sein bemerkenswerter **Farbwiedergabeindex (CRI) von 98** garantiert eine präzise und lebendige Farbwiedergabe, was ihn ideal für Anwendungen macht, in denen Lichtqualität entscheidend ist. Darüber hinaus ist dieser Streifen mit einer Schutzart von IP20 perfekt für den Innenbereich geeignet, wo er nicht direkt Feuchtigkeit ausgesetzt ist.

Ob für dekorative Beleuchtung zu Hause, zur Akzentuierung von kommerziellen Räumen oder für professionelle Anwendungen, bei denen Farbgenaugkeit entscheidend ist, ist dieser 24V LED Streifen eine herausragende Wahl, die modernste Leistung mit Energieeffizienz und unübertroffener Lichtqualität vereint.

Ein LED Streifen mit einem Farbwiedergabeindex (CRI) von 98 bietet mehrere Vorteile:

- 1.- Präzise Farbwiedergabe: Ein CRI von 98 zeigt eine äußerst präzise Farbwiedergabe an, was bedeutet, dass beleuchtete Farben sehr originalgetreu dargestellt werden.
- 2.- Erhöhte Farbwahrnehmungsfähigkeit: Dies ist besonders wichtig in Anwendungen, in denen Farbgenaugkeit entscheidend ist, wie in Bekleidungsgeschäften, Kunststudios, Fotostudios oder in der Film- und Fernsehindustrie.
- 3.- Verbesserung der Atmosphäre und Ästhetik: Eine hohe Farbtreue kann die visuelle Wahrnehmung und die Ästhetik eines Raumes verbessern und natürliche und angenehme Beleuchtung bieten.
- 4.- Schärfere Details: Eine präzise Farbwiedergabe erleichtert die Unterscheidung subtiler Schattierungen und feiner Details an beleuchteten Objekten.
- 5.- Qualität in Design- und Kunstanwendungen: Sie ist in Umgebungen unerlässlich, in denen Aufgaben wie Grafikdesign, Mode, Make-up, Innenarchitektur und andere kreative Disziplinen durchgeführt werden.
- 6.- Mehr visueller Komfort: Eine Beleuchtung mit hoher Farbtreue kann die visuelle Ermüdung reduzieren und eine komfortablere und angenehmere Umgebung zum Arbeiten oder Leben bieten.
- 7.- Vielseitigkeit in Anwendungen: Sie kann in einer Vielzahl von Anwendungen eingesetzt werden, von Innenbeleuchtungsprojekten bis hin zur Beleuchtung von Ausstellungen oder Vitrinen.
- 8.- Bessere Wertschätzung von Kunstwerken und Ausstellungen: In Kunstmuseen und Galerien ist eine hohe Farbtreue entscheidend, um Werke präzise zu präsentieren und den Besuchern die volle Wertschätzung der Absicht des Künstlers zu ermöglichen.

In 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.

Technisches Datenblatt

Zusätzliche Bilder:

