

LED-Streifen 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 14000Lm | 20W/M | IP20



Produktcode:

Referenz: SP238D24V20W

Technische Spezifikationen:

Referenz: SP240D20W
Nennleistung : 20w
Spannung: 24V DC
Lichtfarbe: 2200K - 2700K - 4000K - 6000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 80
Werkstoff: PCB
Luminosity-Lm: 1M: 2800Lm - 5M: 5500Lm
Lichtquelle: 238 LEDs/M - SMD2835
Abstrahlwinkel (°): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 120 Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP20
Betriebsstunden LED-Diode (H): 100.000
Maße (mm): 5m x 10mm
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -20°C ~ +55°C
Zündzyklen: 100.000
Zusätzliche Informationen: Cut: 2.5cm
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): E
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

PROFESSIONAL LED-Streifen 20W pro Meter, **24V** mit einer Länge von **5 Metern**. Sie ist für die Innenaufstellung konzipiert und eignet sich perfekt für die **Dekoration** verschiedener Räume. Er benötigt eine Stromversorgung und es ist ratsam, ihn auf einem Aluminiumprofil zu installieren, um eine gute Wärmeableitung zu erreichen.

Produktbeschreibung:

LED-Streifen 24V | 240xLED/m | 5m | SMD2835 | 14000Lm | 20W/M | IP20

Dieser **24V** DC 240xLEDs/m **IP20-LED-Streifen** hat eine Länge von **5 Metern** und integriert 238 hocheffiziente LEDs der SMD5050-Technologie, die nur **20W pro Meter** verbrauchen. Das helle und farbenfrohe Licht, das es aussendet, wird in einem Winkel von 120 ° verteilt.

Unser LED-Streifen ist selbstklebend für eine einfache Installation. Der LED-Streifen benötigt eine Gleichstromversorgung mit konstantem Strom (DC), um ihn mit Strom zu versorgen.

Der LED-Streifen kann durch die darin angegebenen Zwischenräume (Kupferverbindungsgebiet) geschnitten und verbunden werden, wobei stets die entsprechenden Anweisungen zu beachten sind (achten Sie darauf, dass der Schweißer beim Schweißen einen kurzen Kontakt mit dem Streifen hat, da übermäßige Hitze den Leiter beschädigt).

Es wird empfohlen, dass jede Art von Installation dieses Typs 10 Meter nicht überschreitet, um Spannungsabfälle des Gleichstroms zu vermeiden, der die LED-Streifen versorgt. Sie haben jedoch auch die Möglichkeit, den Streifen von beiden Enden zu speisen. Dies ist eine empfehlenswertere Option, wenn Sie dies tun Platz 20 durchgehende Meter. Für die Installation von kontinuierlicheren Messgeräten benötigen Sie die Installation von Signalverstärkern für den LED-Streifen.

Um die Lebensdauer des LED-Streifens zu verlängern, ist es ratsam, bei seiner **Platzierung das doppelseitige wärmeableitende** Klebeband zu verwenden und es auf ein **Aluminiumprofil** zu legen, um die Wärme des LED-Streifens selbst korrekt zu steuern.

Auf unserer Website finden Sie sowohl Signalverstärker wie Verlustband, Anschlusszubehör, 24-V-Netzteile als auch Aluminiumprofile.

Die **LED-Streifen** sind dank ihrer Flexibilität ideal, um jede Art von Ecke oder Element Ihres Unternehmens und Ihres Hauses zu beleuchten. Man kann sagen, dass einer seiner Hauptvorteile die große Vielseitigkeit der Verwendungsmöglichkeiten ist, da sie aufgrund ihres anpassungsfähigen linearen Designs in jedem Bereich installiert und an jede Ecke angepasst und somit in jeder Position platziert werden können.

Verwendungen von LED-Streifen 24V | 240xLED/m | 5m | SMD2835 | 14000Lm | 20W/M | IP20

- In Bibliotheken
- Bar
- Zuhause
- Restaurants
- Dächer

Technisches Datenblatt

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:

