

## Striscia LED 24V | 182xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm| 16W/M | IP20



### Codice prodotto:

Riferimento: SP182D16W24V

#### Specifiche tecniche:

REFERENZA: SP180D16W24V

Potenza: 16w

Multitensione: 24V DC

Temperatura della luce: 2200K - 2700K - 4000K - 6000K

IRC- Indice di Resa Cromatica: 80

Materiale da costruzione: PCB

Flusso Luminoso-Lm: 1M: 2240Lm - 5M: 11200Lm

Fonute Luminose: 180 LEDs/M - SMD2835

Fascio Luminoso (°): 120°

Efficienza LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W

Efficienza luminosa (Lm/W): 120 Lm/W

Certificati: CE - ROHS

Protezione IP: IP20

Vita stimata di diodo (H): 100.000

Dimensioni (mm): 5m x 10mm

Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz

T° Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C

Cicli On/Off: 100.000

Ulteriori informazioni: Cut: 3,3cm

Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+

Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): E

Garanzia - Anno: 3

#### Breve descrizione del prodotto:

**Striscia LED PROFESSIONALE 16W** al metro, **24V** con una lunghezza di **5 metri**. È progettato per l'installazione interna, oltre ad essere perfetto per **decorare** diversi spazi. Richiede un'alimentazione e si consiglia di installarlo su un profilo di alluminio per ottenere una buona dissipazione del calore.

#### Descrizione del prodotto:

Striscia PROFESSIONALE LED 24V | 120xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm| 16W/M | IP20

Questa **striscia LED IP20** da **24V** CC 180xLED/m ha una lunghezza di **5 metri** e integra 238 LED con tecnologia SMD2835 ad alta efficienza che consumano solo **16W per metro**. La luce brillante e colorata che emette è diffusa con un angolo di 120°.

La nostra striscia LED è **autoadesiva** per una facile installazione. La striscia LED richiede un alimentatore a corrente continua a corrente costante (CC) per alimentarla.

La striscia LED può essere tagliata e unita dagli spazi in essa indicati (zona giunzione rame), sempre seguendo le relative istruzioni, (fare attenzione che il saldatore mantenga un breve contatto con la striscia durante la saldatura, poiché un calore eccessivo danneggia il conduttore).

Si raccomanda che qualsiasi tipo di installazione di questo tipo non superi i 10 metri per evitare cadute di tensione della corrente continua che alimenta le strisce LED, anche se hai anche la possibilità di alimentare la striscia da entrambe le estremità, un'opzione più consigliata se lo desideri vai posto 20 metri continui. Per l'installazione di più contatori continui, sarà necessaria l'installazione di amplificatori di segnale per la striscia LED.

Nella sua collocazione, per aumentare la vita utile della striscia LED, si **consiglia** di utilizzare il nastro **biadesivo termo dissipativo**, nonché di appoggiarlo su un **profilo in alluminio**, per una corretta gestione del calore della striscia LED stessa.

Sul nostro sito è possibile trovare sia amplificatori di segnale, come nastro dissipativo, accessori di collegamento, alimentatori **24v**, sia profili in alluminio.

Le **strisce LED** sono ideali per illuminare qualsiasi tipo di angolo o elemento della tua attività e della tua casa, grazie alla sua flessibilità. Si può dire che uno dei suoi principali vantaggi è la grande versatilità di utilizzi che gli si può dare, poiché possono essere installati in qualsiasi area e adattarsi a qualsiasi angolo, e quindi essere collocati in qualsiasi posizione, grazie al suo design lineare e adattabile.

Usi di Striscia LED PROFESSIONALE 24V | 120xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm| 16W/M | IP20

- Nelle biblioteche
- Bar
- Casa
- Ristoranti
- Tetti

# Scheda Tecnica

In FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti hanno una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA all'ingrosso, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

