



IMAGEM CORPORATIVA

ARQUITECTURA E CONSTRUÇÃO

INDÚSTRIA E PRODUÇÃO

ILUMINAÇÃO

PESQUISAR

Home / Iluminação / Tecnologia LED / Fitas LED não estanques / FITA LED, SLALOM 12V SMD2835, IP20, 5M

TECNOLOGIA LED

- Controladores LED
- Transformadores LED
- Fitas LED RGB
- Módulos LED
- Fitas LED estanques
- Fitas LED não estanques**
- Barra LED

Fitas LED não estanques

FITA LED, SLALOM 12V SMD2835, IP20, 5M



Referência: IMG-RS300X/S

Descrição: Fita LED, Slalom 12V SMD2835, IP20, com 60 LEDs/M. Disponível em várias cores. Rolos de 5M.

Características:

- Fita LED SMD2835 não estanque, flexível e maleável, ideal para fazer curvas ou formas.
- Disponível nas cores vermelho, verde, azul, amarelo, branco, branco neutro e branco quente.
- Baixo consumo
- Excelente eficiência, intensidade e uniformidade de luz.
- Inclui fita 3M na parte de trás para uma rápida e fácil aplicação.
- Pode ser cortada nas marcas devidamente indicadas (de 3 em 3 LEDs)
- Garantia de 2 anos.
- Certificação CE e RoHS.

Especificações gerais:

- Numero de LEDs: 300
- Temperatura de funcionamento: 25°C a +60°C
- Índice de protecção: IP20
- Medidas: 5000 x 6 mm

Cores:



Especificações eléctricas:

- Voltagem: 12V
- Consumo: 45W
- Corrente: 3.75A

Especificações lumínicas:

- Ângulo de luz: 120°
- Temperatura de cor:



Intensidade de luz:

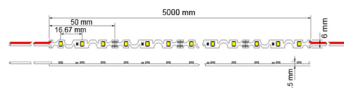


Numero máximo de fitas por transformador

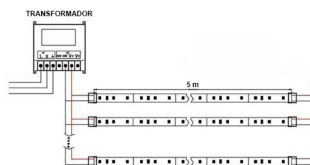
	20W	20W	40W	60W	100W	150W	200W	250W	300W
Ligação em série:	1,77 m	2,95 m	3,55 m	4,33 m	6,88 m*	13,33 m*	13,33 m*	13,33 m*	13,33 m*
Ligação em paralelo:	1,77 m	2,95 m	3,55 m	4,33 m	6,88 m	13,33 m	17,77 m	22,22 m	26,66 m

*Para poder ligar este numero de fitas em série, a ligação do transformador deve ser feita a meio. Caso contrário vai existir queda de voltagem e a iluminação não será uniforme.

Desenho técnico



Esquema de ligação



- Não tocar na entrada do transformador com ele ligado.
- Não usar mais de 80% da capacidade do transformador, de forma a proteger o brilho do LED.
- Instalar o produto no local recomendado.
- Verificar a polaridade positiva e negativa dos fios, antes de fazer a ligação para evitar curto-circuito.
- Verificar se a voltagem do LED/fita/barra é a mesma do transformador.
- Não expor o LED/fita/barra directamente à intempérie.
- Não ultrapassar o numero máximo de módulos/fitas/barras recomendado por transformador.
- Mantêr sempre o transformador o mais próximo possível do trabalho.

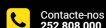
Teoricamente a longevidade de um LED pode ser entre 50 a 100 000h (período médio de tempo sem falha). Assim como os LUMENS da iluminação tradicional, os LUMENS de um LED também vão diminuindo com o passar do tempo. O LUMEN do LED está dependente de fatores ambientais como a humidade, temperatura e ventilação. Outro dos fatores pode ser o seu design, corrente eléctrica e a sua dissipação de calor.

Por estes fatores acima referidos recomendamos que os LEDs deverão funcionar durante 10h contínuas e descansar 14h.

Cores:



VOLTAR



Contacte-nos 252 808 000



Subscreva a nossa newsletter



Siga-nos no facebook