



IP20

FITA LED ZIGZAG 2835 120SMD

TIRA DE LUZ LED 2835 120SMD -
2835 120SMD LED STRIP

PT) Descrição do produto

Fita LED 2835 120SMD especialmente indicada para a adaptação a qualquer contorno, pois permite fazer curvas e ângulos de 90° devido à sua forma de ZigZag.

ES) Descripción del producto

Tira LED 2835 120SMD está especialmente indicada para adaptarse a cualquier contorno ya que permite realizar curvas y ángulos de 90° gracias a su forma de ZigZag.

EN) Product description

LED strip 2835 120SMD is especially suitable for adapting to any contour, as it allows you to make curves and 90° angles due to its ZigZag shape.

Características Gerais - Características generales - General Features

Temperatura de Trabalho - Temperatura de funcionamiento - Working Temperature
-25 ~ +60°C

Temperatura de Armazenamento - Temperatura de almacenamiento - Storage Temperature
-30 ~ +80°C

Voltagem - Tensión - Voltage
24V

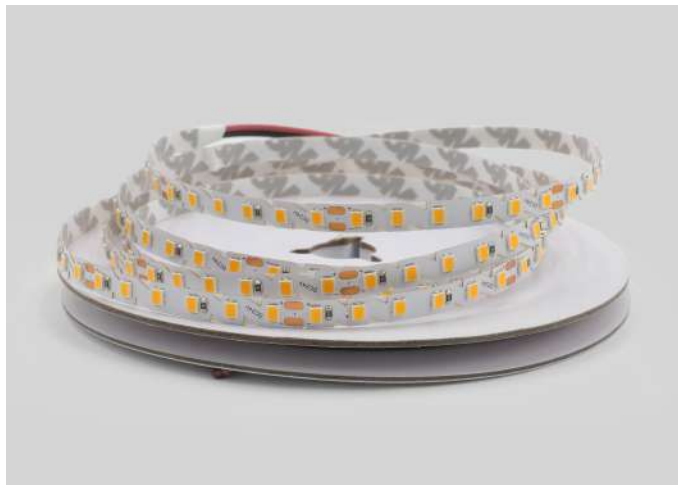
Frequência de Operação - Frecuencia de funcionamiento - Operating Frequency
50/60Hz

Potência - Potencia - Power
9.6W/m

Ângulo do Feixe - Ángulo del rayo - Beam Angle
120°

LED/m
120

CRI	LED	IP
>90	SMD	20



Desenho Técnico - Dibujo Técnico - Technical Drawing



A: 6 B: 5000
Medidas: mm

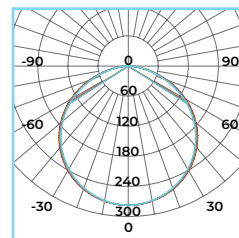
Corte: 50/50mm

SKU	Lumens	CCT
M1.36112	100lm/W	2700K
M1.36129	105lm/W	4000K

Curva Fotométrica - Photometric Curve

Diagrama de Distribuição da Intensidade Luminosa

Diagrama de Distribución de la Intensidad Luminosa
Luminous Intensity Distribution Diagram



UNIT:cd
— C0/180,117.3
— C30/210,115.9
— C60/240,114.9
— C90/270,114.6

Diagrama Isolux do Plano C0 (unidade: lx)

Diagrama Isolux Plano C0 (unidad: lx)
C0 Plane Isolux Diagram (unit: lx)

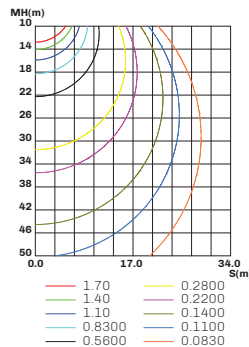
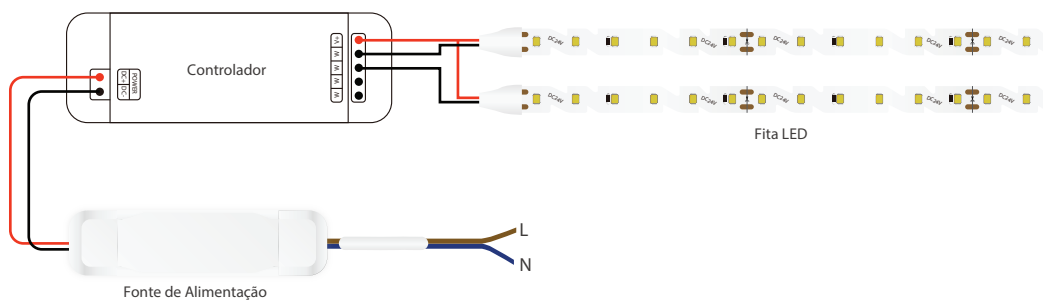
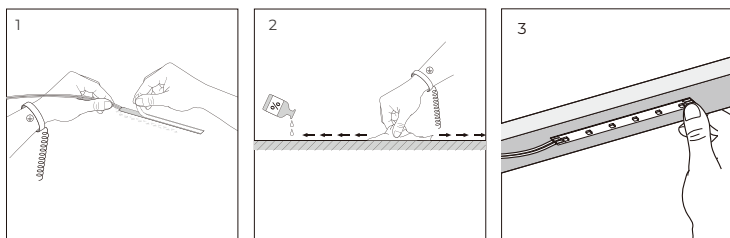


Diagrama de ligação à corrente - Diagrama de conexión eléctrica - Power Connection Diagram



Instalação - Instalación - Install

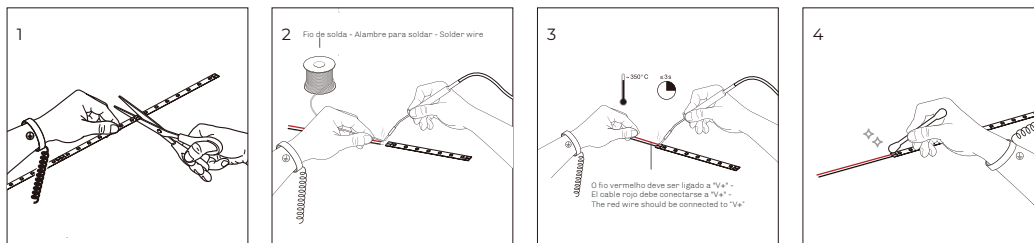


PT) Limpe o local onde irá fixar a fita com um pano, como mostrado na figura 1, de seguida descole a fita adesiva na parte de trás da fita e, por fim, cole a fita no local limpo.

ES) Limpie el lugar donde va a pegar la tira con un paño, como se muestra en la figura 1, luego despegue la cinta adhesiva de la parte posterior de la tira y, por último, pegue la tira en el lugar limpio.

EN) Clean the environment part to be attached with a cloth, as shown in figure 1, and then tear off the tape on the back of the strip, and finally stick the strip to the clean place

Corte - Cutting



PT) 1- Corte ao longo da linha de corte; 2- Adicione o estanho às almofadas de solda e às extremidades dos cabos; 3- Soldar o fio ao PCB; 4- Limpar a sujidade à volta dos pontos de soldadura.

ES) 1- Corte a lo largo de la línea de cizalladura; 2- Añade el estaño a las almohadillas de soldadura y a los extremos de los cables; 3- Soldar el cable a la PCB; 4- Limpie la suciedad alrededor de las almohadillas de soldadura.

EN) 1- Cut along the shear line; 2- Add the tin to the solder pads and cable ends; 3- Solder the wire to the PCB; 4- Clean the dirt around the solder pads.