MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

REF. 13401441.09XX

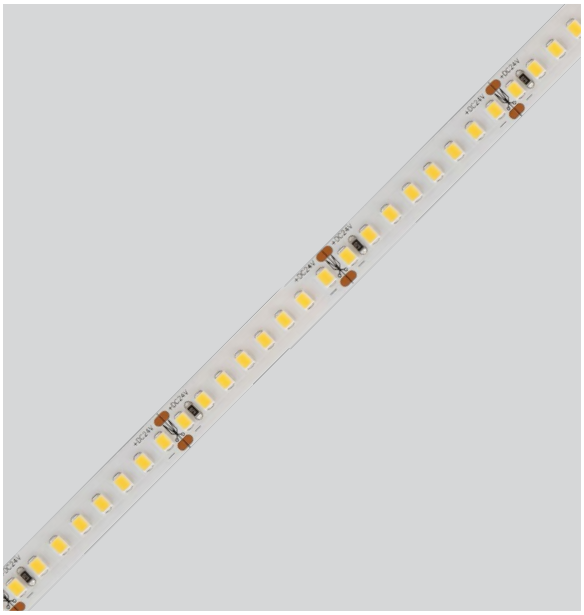
FITA LED NOVA EUROPA

CRI80 24vdc IP20/IP65/IP67

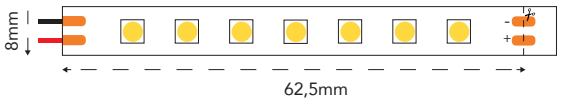
3 ANOS GARANTIA | 3 AÑOS GARANTÍA | 3 YEARS WARRANTY

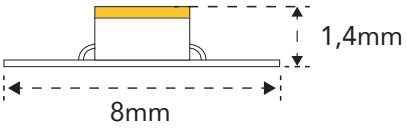
9,6W m | IP20 | IP65 | IP67 | CRI 90 | 20Z | 2835 LED | 128 LED/m | 5m | CONEXÃO MÁXIMA 5m | DIMÁVEL | M M | CE

TENSÃO *Tensión / Voltage*	24Vdc
POTÊNCIA *Potencia / Power*	9,6W/mt
CRI *CRI / CRI*	90
GRAU DE ESTANQUEIDADE *Grado de protección / IP Grade*	IP20/IP65/IP67
TEMPERATURA DE COR *Temperatura de color* *Color Temperature*	2700K / 30000K / 4000K / 6000K
VIDA ÚTIL *Vida útil / Lifetime*	50000h
TEMP. DE FUNCIONAMENTO *Temp. Funcionamiento / Operating Temp.*	--
CONEXÃO MÁXIMA *Conexión máx. / Max. Connection*	5m
MEDIDA DE CORTE *Medida de corte / Unit cut*	62,5mm



DIMENSÕES / *DIMENSIONES* / *DIMENSIONS*





WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

REF. 13401441.09XX

FITA LED NOVA EUROPA

CRI80 24vdc IP20/IP65/IP67

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA L70B50 50000H	13401441.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401441.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401441.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401441.0960	E	6500K	24V	IP20	1373Lm	143Lm

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA 50MT L70B50 50000H	13401441.0927	E	2700K	24V	IP20	1248Lm	130Lm
	13401441.0930	E	3000K	24V	IP20	1325Lm	138Lm
	13401441.0940	E	4000K	24V	IP20	1373Lm	143Lm
	13401441.0960	E	6500K	24V	IP20	1373Lm	143Lm

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA L70B50 50000H	13401445.0927	E	2700K	24V	IP65	1248Lm	130Lm
	13401445.0930	E	3000K	24V	IP65	1325Lm	138Lm
	13401445.0940	E	4000K	24V	IP65	1373Lm	143Lm
	13401445.0960	E	6500K	24V	IP65	1373Lm	143Lm

Modelo	Ref.	Efic.	Cor Color	Tensão Tensión	IP	Lumens /mt	Lumens /w
NOVA EUROPA 50MT L70B50 50000H	13401447.0927	E	2700K	24V	IP67	1248Lm	130Lm
	13401447.0930	E	3000K	24V	IP67	1325Lm	138Lm
	13401447.0940	E	4000K	24V	IP67	1373Lm	143Lm
	13401447.0960	E	6500K	24V	IP67	1373Lm	143Lm

WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

REGRAS GERAIS

_ Quando adquire uma fita de LED, certifique-se de que todos os componentes da faixa de LED não foram expostos a tensões mecânicas. Eles devem ter uma aparência sólida e nenhum dano visível ou sinais de oxidação.

_ A instalação da fita de LED deve ser feita por um profissional que tenha qualificação adequada de acordo com todas as normas de segurança.

_ A fonte de alimentação deve ter uma margem de 30% acima da carga total necessária.

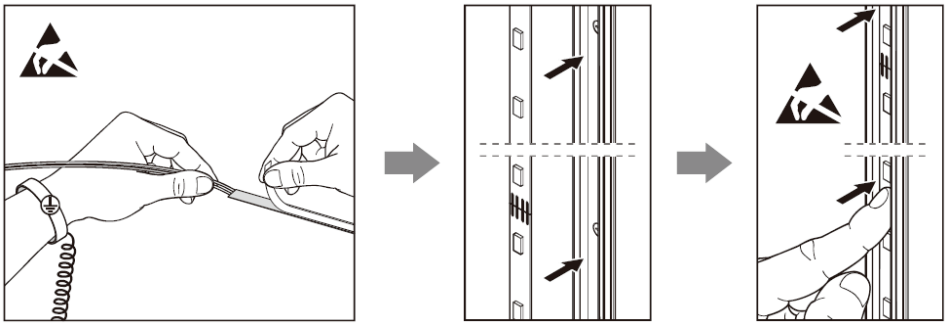
INSTRUÇÕES

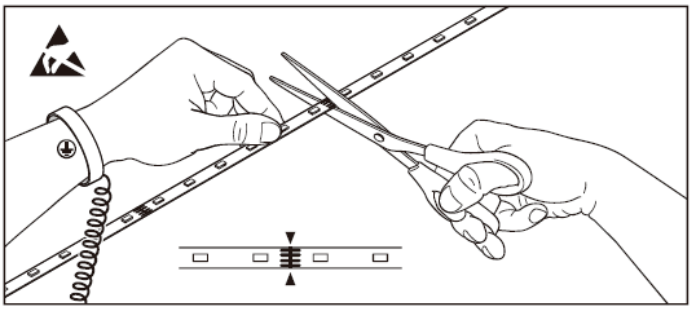
1) A fonte de alimentação é selecionada com base na potência da fita, garanta que a carga da fonte de alimentação seja 30% maior do que a potência da fita.

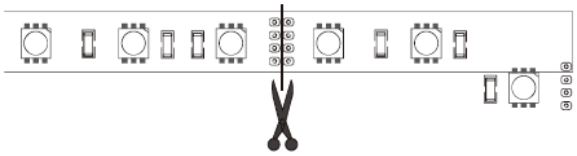
2) Quando a tensão da fita LED ultrapassar a potência da fita, é melhor instalar a fita num perfil de alumínio que ajuda na boa dissipação de calor, melhorando assim a vida útil da fita LED.

3) A superfície onde será aplicada a fita deverá estar limpa, lisa e seca, não pode ter objetos afiados. A fita de LED tem fita adesiva na parte de trás. Deverá remover o filme protetor e pressioná-lo suavemente sobre a superfície. Por favor, evite pressão excessiva nos LEDs.

4) Existem os símbolos tesoura no PCB, que mostra onde deve cortar a fita de LED. Quando cortar a fita.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

ATENÇÃO

_ Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/vincar.

_ Molde a fita corretamente. Se precisar de moldar a fita, faça-o deixando sempre um raio superior a 50mm.

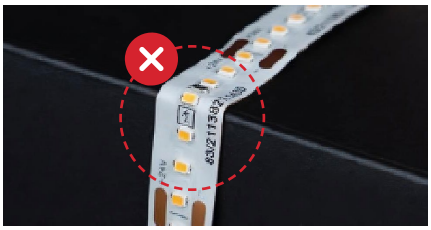
_ Quando instalar as fitas de LED, não desenrole toda a fita da bobina pois corre o risco da fita se enrolar, vergar ou ser pisada.

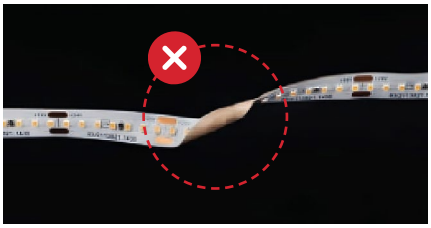
_ Se possível, a fita deverá ser aplicada por duas pessoas em simultâneo de forma a assegurar o correto percurso da fita e remoção da fita adesiva.

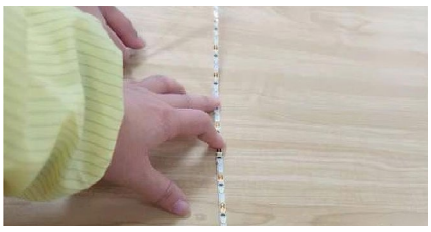
_ Não ligue a fita de LED de baixa tensão 12V ou 24V diretamente a 220V, pois os LEDs ficarão queimados.

_ Se os LEDs se soltarem com cabos em ambos os lados, atenção: ao ligar um lado ao condutor, certifique-se de que os cabos laterais (negativo e positivo) permaneçam desconectados. Caso contrário, a fita de LEDs estará em curto circuito e aumentará o risco de danificar o luz da fita.

_ A fita LED é dispositivo eletrostático e sensível, por favor, use uma luva anti-estática ao toque ou usá-lo.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

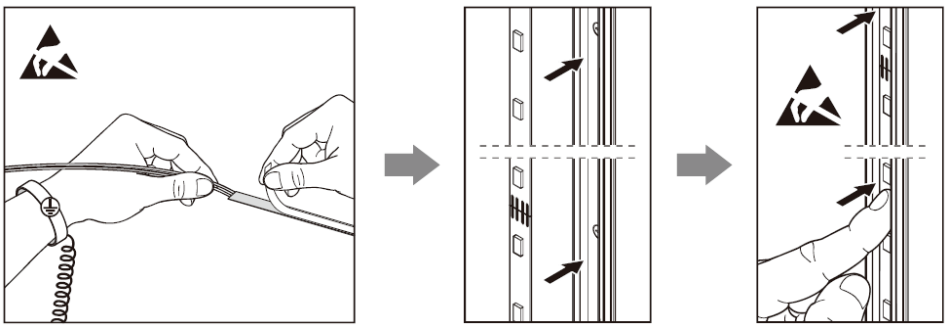
MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

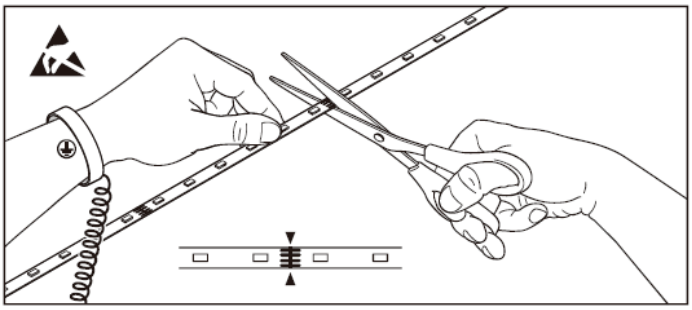
REGLAS GENERALES

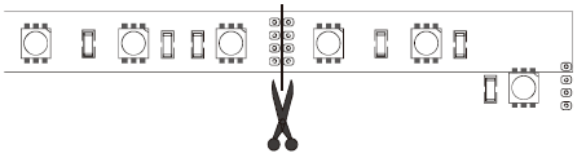
_ Al comprar una tira de LED, asegúrese de que todos los componentes de la tira de LED no hayan estado expuestos a
_ tensiones mecánicas. Deben tener una apariencia sólida y sin daños visibles ni signos de oxidación.
_ La instalación de la tira LED debe ser realizada por un profesional cualificado de acuerdo con todas las normas de seguridad.
_ La alimentación debe tener un margen del 30% sobre la carga total requerida.

INSTRUCCIONES

1) La fuente de alimentación se selecciona en función de la potencia de la cinta, asegúrese de que la carga de la fuente de alimentación sea 30% superior a la potencia de la cinta.
2) Cuando el voltaje de la tira de LED supera la potencia de la tira, es mejor instalar la tira en un perfil de aluminio que ayuda en la buena disipación de calor, mejorando así la vida útil de la tira de LED.
3) La superficie donde se aplicará la cinta debe estar limpia, lisa y seca, libre de objetos cortantes. La tira de LED tiene cinta. Adhesivo en la parte trasera. Debe quitar la película protectora y presionarla suavemente sobre la superficie. por favor evite presión excesiva en los LED.
4) Hay símbolos de tijeras en la PCB, que muestran dónde cortar la tira de LED. Cuándo cortar la cinta.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

ATENCIÓN

_ Al instalar la tira de LED, preste atención a algunos procedimientos. Puede darle forma a la cinta, pero no la doble ni arrugue.

_ Moldea la cinta correctamente. Si necesita dar forma a la cinta, deje siempre un radio superior a 50 mm.

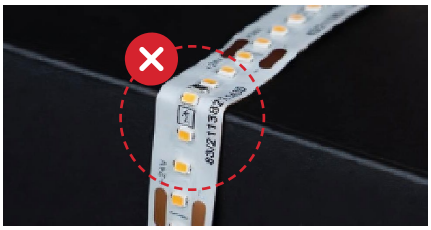
_ Al instalar las tiras LED, no desenrollar toda la tira del carrete ya que existe el riesgo de que la tira se enrolle, se doble o sea pisada.

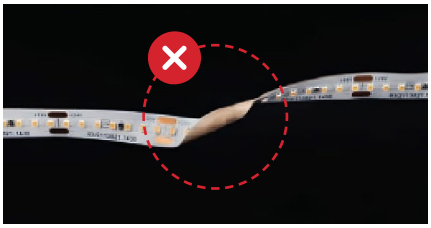
_ Si es posible, la cinta debe ser aplicada por dos personas simultáneamente para garantizar la correcta trayectoria de la cinta y la eliminación de la cinta adhesiva.

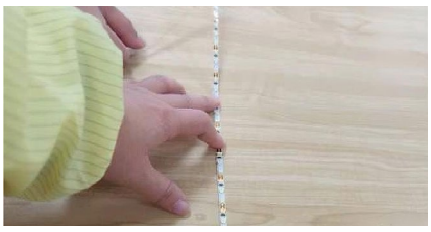
_ No conecte la tira de LED de bajo voltaje de 12 V o 24 V directamente a 220 V, ya que los LED se quemarán.

_ Si los LED se sueltan con cables por ambos lados, cuidado: al conectar un lado al conductor, asegúrese de que los cables laterales (negativo y positivo) permanezcan desconectados. De lo contrario, la tira de LED sufrirá un cortocircuito y aumentará el riesgo de dañar la tira de luz.

_ La tira de LED es un dispositivo electrostático y sensible, use un guante antiestático cuando lo toque o lo use.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

GENERAL RULES

_ When purchasing an LED strip, make sure that all components of the LED strip have not been exposed to mechanical stress. They must have a solid appearance and no visible damage or signs of oxidation.

_ Installation of the LED strip must be done by a professional who has adequate quali!cation in accordance with all

_ safety standards.

_ The power supply must have a margin of 30% above the total load required.

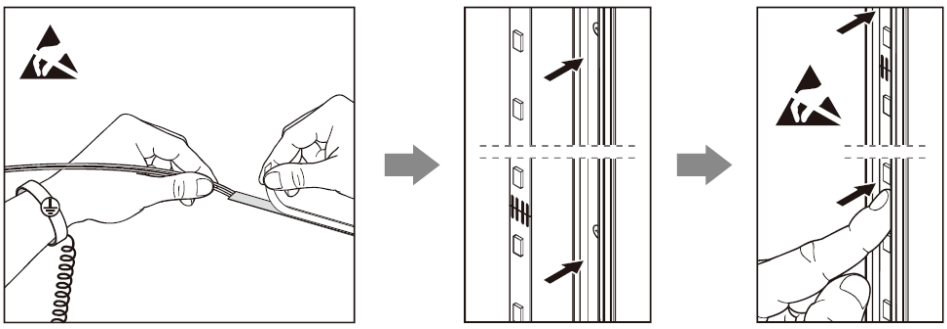
INSTRUCTIONS

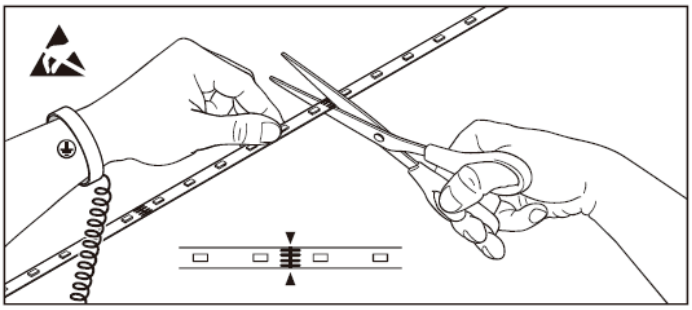
1) Power supply is selected based on ribbon wattage, ensure power supply load is 30% greater than ribbon wattage.

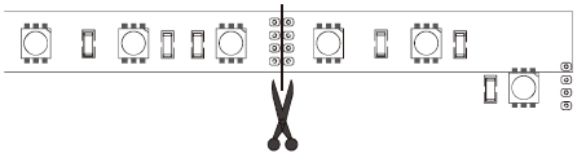
2) When the LED strip voltage exceeds power of the strip, it is better to install the strip on an aluminum pro!le which helps in good heat dissipation, thus improving the LED strip life.

3) The surface where the tape will be applied must be clean, smooth and dry, it must not have sharp objects. The LED strip has adhesive tape on the back. You must remove the protective !lm and press it gently onto the surface. Please avoid excessive pressure on the LEDs.

4) There are the scissors symbols on the PCB, which shows where to cut the LED strip. When to cut the tape.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%

MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

ATTENTION

_ When installing the LED strip, pay attention to some procedures. You can shape the tape, but don't fold/crease it.

_ Mold the tape correctly. If you need to shape the tape, always leave a radius greater than 50mm.

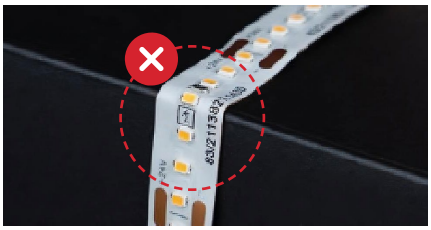
_ When installing the LED strips, do not unwind the entire strip from the reel as there is a risk of the strip curling up, bending or being stepped on.

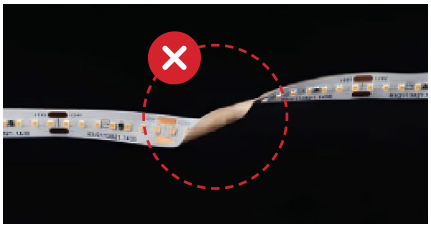
_ If possible, the tape should be applied by two people simultaneously in order to ensure the correct path of the tape and removal of the adhesive tape.

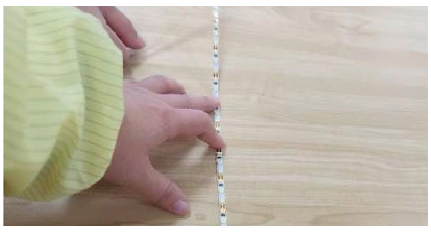
_ Do not connect the 12V or 24V low voltage LED strip directly to 220V, as the LEDs will burn out.

_ If the LEDs come loose with cables on both sides, be careful: when connecting one side to the conductor, make sure that the side cables (negative and positive) remain disconnected. Otherwise, the LED strip will be short circuited and will increase the risk of damaging the strip light.

_ The LED strip is electrostatic and sensitive device, please use anti-static glove when touching or using it.







WWW.MOTAKO.PT
email: **info@motako.pt** | Tel.: +351 **261 027 304**

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%