



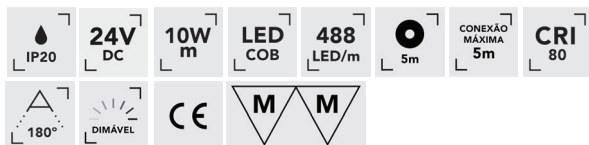
MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

FITA COB CARPO

FITA LED COB 10W/MT 24V IP20 CARPO

Tira Led COB 10W/mt 24V IP20 CARPO

Led Strip COB 10W/mt 24V IP20 CARPO



APLICAÇÃO

Aplicación / Aplicacion

Áreas interiores com necessidade de grande luminosidade

Zonas interiores con necesidad de mucha luz

Indoor areas with a need for high light

TENSÃO

Tensión / Voltage

24Vdc

POTÊNCIA

Potencia / Power

10W/mt

LUMENS

Lúmenes / Luminous Flux

2700K - 960Lm/mt

3000K - 910Lm/mt

4000K - 1060Lm/mt

CRI

CRI / CRI

>80

GRAU DE ESTANQUEIDADE

Grado de protección / IP Grade

IP20

TEMPERATURA DE COR

Temperatura de color

Color Temperature

2700K / 3000K / 4000K

MODELO

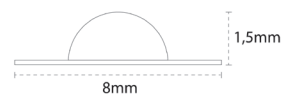
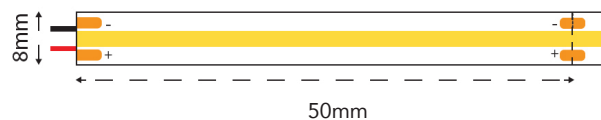
Modelo / Model

COB CARPO

Ref.	Efic.	Cor	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x A (mm)
1321541.1027	F	2700k	960Lm	96Lm	5 000 x 8 x 1,5
1321541.1030	G	3000k	910Lm	91Lm	5 000 x 8 x 1,5
1321541.1040	F	4000k	1060Lm	106Lm	5 000 x 8 x 1,5



DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.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%.

FITA COB CARPO

FITA LED COB 10W/MT 24V IP20 CARPO

Tira Led COB 10W/mt 24V IP20 CARPO

Led Strip COB 10W/mt 24V IP20 CARPO

REGRAS GERAIS | REGLAS GENERALES | GENERAL RULES

- _ 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.
- _ 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.
- _ 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 qualification in accordance with all safety standards.
- _ The power supply must have a margin of 30% above the total load required.

INSTRUÇÕES | INSTRUCCIONES | INSTRUCTIONS

- 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 14.4w/mt, 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.
- 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 los 14,4 w/mt, 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.

WWW.MOTAKO.PT

email: info@tako.pt | Tel.: +351 261 027 304



MOTAKO®
LED LIGHTING SOLUTIONS

FITA COB CARPO

FITA LED COB 10W/MT 24V IP20 CARPO

Tira Led COB 10W/mt 24V IP20 CARPO

Led Strip COB 10W/mt 24V IP20 CARPO

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.

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 14.4w/mt, it is better to install the strip on an aluminum profile 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 film 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.

_ 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 a luz da fita.

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

_ 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.

_ 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@tako.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%.

FITA COB CARPO

FITA LED COB 10W/MT 12V IP20 CARPO

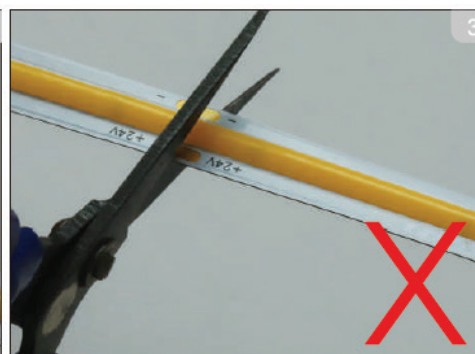
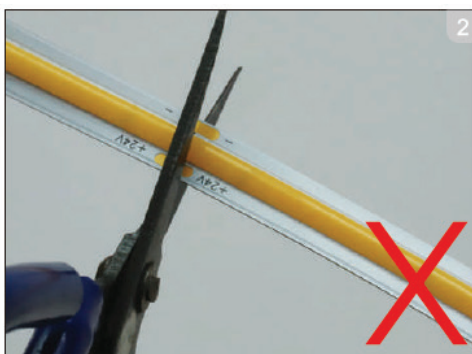
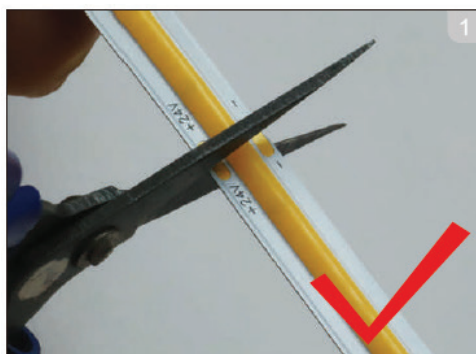
Tira Led COB 10W/mt 12V IP20 CARPO

Led Strip COB 10W/mt 12V IP20 CARPO

O corte deverá ser feito na perpendicular e nunca na diagonal.

El corte debe realizarse de forma perpendicular y nunca en diagonal.

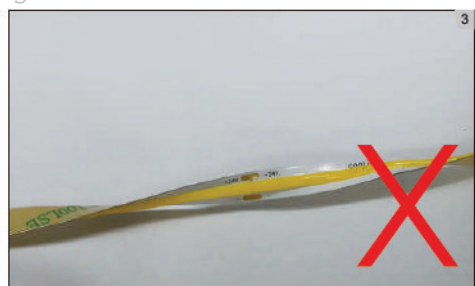
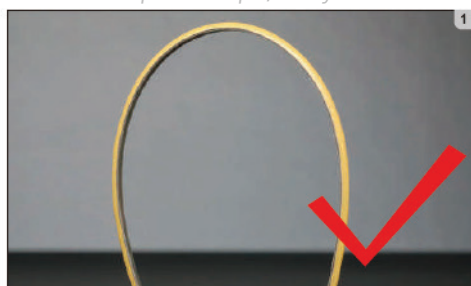
The cut must be made perpendicularly and never diagonally.



Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/ vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:

Puede moldear la cinta, pero no debe doblarla / arrugarla, como puede confirmar en las imágenes a continuación:

You can shape the tape, but you should not fold / crease it, as you can confirm in the images below:



Soldadura da fita: A fita deverá ser soldada abaixo de 300 graus, num período de 3 segundos

Soldadura de cinta: la cinta debe soldarse por debajo de 300 grados en 3 segundos

Tape Welding: The tape should be welded below 300 degrees within 3 seconds

