



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led COB CARPO

Ficha Técnica

Fita LED COB 10W/mt 24V IP20 Rolo 50mt com 5m CARPO50M

10W
m

IP20

LED
COB

488
LED/m

50m

CONEXÃO
MÁXIMA
5m

DIMÁVEL

CRI
80

180°

M M

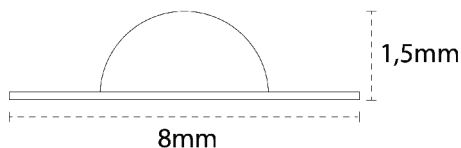
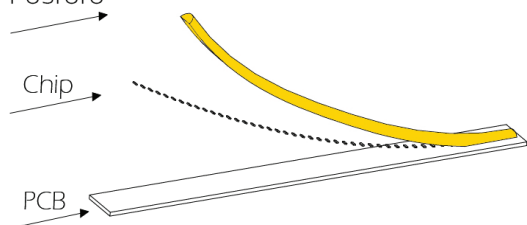
CE



Fósforo

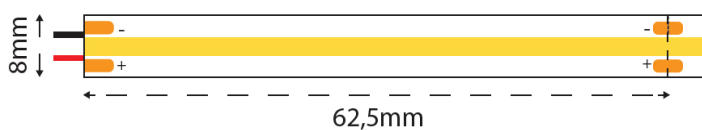
Chip

PCB



Áreas de Aplicação	Áreas com necessidade de grande luminosidade.
Tensão	24Vdc
Potência	10W/mt
Lumens	2700K - 960Lm/m 3000K - 910Lm/m 4000K - 1060Lm/m
CRI	> 80
Grau de Estanquecidade	IP20 - Sem proteção à humidade
Intervalo de Temperatura em funcionamento	-20° ~ 50°
Temperatura de Cor	2700K / 3000K / 4000K
Modelo	COB CARPO

Referência	Cor de Luz	Lumens /mt	Lumens /W	C x L x (mm)
13255341.1027	2700K	960 Lm	96 Lm	62,5 x 8 x 1.5
13255341.1030	3000K	910 Lm	91 Lm	62,5 x 8 x 1.5
13255341.1040	4000K	1060 Lm	106 Lm	62,5 x 8 x 1.5





MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led COB CARPO

Ficha Técnica

Fita LED COB DUCTUS 24V 10W/mt IP20

Instruções de utilização da fita de led

Regras Gerais:

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



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



MOTAKO
LED LIGHTING SOLUTIONS

Fita Led COB CARPO

Ficha Técnica

Fita LED COB DUCTUS 24V 10W/mt IP20

⚠ Atenção:

Quando instalar a fita de LED tenha em atenção alguns procedimentos. Pode moldar a fita, mas não a deve dobrar/vincar, conforme pode confirmar nas imagens abaixo:



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

