

FITA LED CCT 24V 240 LEDs/M 14.4W/M 2700-5000K IRC90

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- Potência: 14.4 W (240 LEDs/m);
- A Fita de LED flexível CCT combina dois SMDs 2835, sendo um com 2.700K e o outro com 5.000K
- Tensão de alimentação: 24V;
- IRC: ≥90 Ra
- Grau de proteção: IP20 (uso interno);
- Fornecida em rolo de 5 metros;
- Largura da fita: 10mm;
- Corte (mm)/ N° de Leds: 50/12
- Tolerância de cor: 3 MacAdam (3 SDCM);
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Fornecido com adesivo dupla face para fixação da 3M - LSE300;
- Pode ser conectado pelo início do módulo ou nos pontos de divisão através de solda;
- Os LEDs foram submetidos aos procedimentos



APLICAÇÕES

- As fitas flexíveis “tunable white” representam uma solução de iluminação versátil que possibilita a alteração da temperatura de cor da luz emitida, permitindo uma variação entre tons mais quentes (amarelados) e mais frios (azulados). Essa característica oferece a liberdade de criar diferentes atmosferas e atender a diversas necessidades de iluminação.
- Pode ser utilizada: Espaços de Saúde e Bem-Estar, Residências, Escritórios, Comércio e Varejo, Espaços de Entretenimento, Hotéis, Museus e Galerias, entre outros.



LCC1FSD14V2409CT2

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	QUANT. LEDs (m)	CORRENTE I (mA)/m	FLUXO LUMINOSO (lm) / m	TEMP. DE COR (K)	EFICÁCIA LUMINOSA (lm/W) /m
LCG1FPA14V2409CT2	7.2	240	600	600	2.700	83
	7.2			600	5.000	83

NOTA: Recomendamos Fontes de Tensão 24Vdc 220Vac DIM DALI2 DT8 para ajuste da temperatura de cor, modelos LF/GSD100YY024A e LF/GSD150YY024A

www.lucchi.com.br

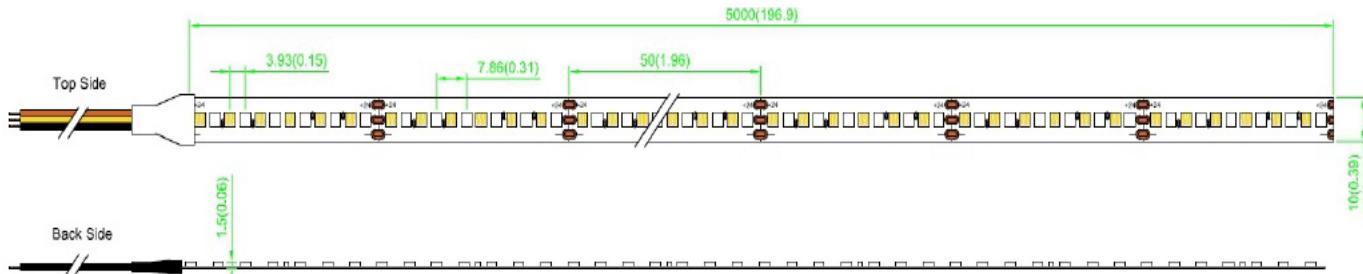
Instagram: @lucchi_led

vendas@lucchi.com.br | 11 3641.9955

Atendimento ao cliente: sac@lucchi.com.br | 11 3641.0304



FITA LED CCT 24V 240 LEDS/M 14.4W/M 2700-5000K IRC90



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO - FITAS FLEXÍVEIS IP20

Siga esses tópicos para garantir uma instalação correta e segura:

1) Preparação:

- Desligue a energia antes de iniciar a instalação !
- Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.
- A NBR 5410 recomenda a utilização de um disjuntor do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem danificar equipamentos eletroeletrônicos.

- Certifique-se de ter todos os materiais necessários: fitas de LEDs 24V e 12V IP20, fonte de alimentação compatível, conectores, cabos de extensão (se necessário), suportes de fixação, entre outros.

- Limpe a superfície onde a fita de LED será instalada, certificando-se de que esteja seca e livre de poeira ou sujeira.

2) Manuseio, medição e corte:

- Meça o comprimento necessário da fita de LED. Ela possui pontos de corte específicos, geralmente indicados por marcas de tesoura ou uma linha pontilhada.

- Corte a fita de LED com cuidado, utilizando uma tesoura adequada para evitar danos aos circuitos.

3) Conexões elétricas:

- Conecte a fita de LED à fonte de alimentação de 24V ou 12V, conforme o modelo.

- Verifique as polaridades corretas antes de conectar os fios. Normalmente, fios vermelhos são positivos (+) e fios pretos são negativos (-). Sempre conferir !

- Utilize conectores adequados para garantir conexões seguras e confiáveis.

- Se necessário, utilize cabos de extensão para conectar partes da fita que estejam distantes da fonte de alimentação, nunca ultrapassando 10m de distância da fita até a fonte.

4) Fixação da fita de LED:

- Remova a proteção adesiva da parte traseira da fita de LED.

- Posicione cuidadosamente a fita de LED na superfície desejada, garantindo que esteja alinhada corretamente.

- Pressione firmemente a fita de LED na superfície para garantir uma aderência adequada.

5) Teste e ajustes:

- Não ligue a fita de LED enrolada por mais de 10s. Isso gera superaquecimento, danificando o produto e invalidando qualquer tipo de garantia.

- Após a instalação, ligue a energia e teste a fita de LED para verificar se está funcionando corretamente.

- Verifique se não há nenhum problema de conexão ou falha na iluminação.

- Faça ajustes necessários na posição da fita ou na conexão elétrica, se necessário.

6) Cuidados e precauções:

- Evite instalar as fitas de LED em áreas sujeitas a umidade excessiva ou em contato direto com água.

- Evite dobrar ou torcer a fita de LED, pois isso pode danificar os componentes.

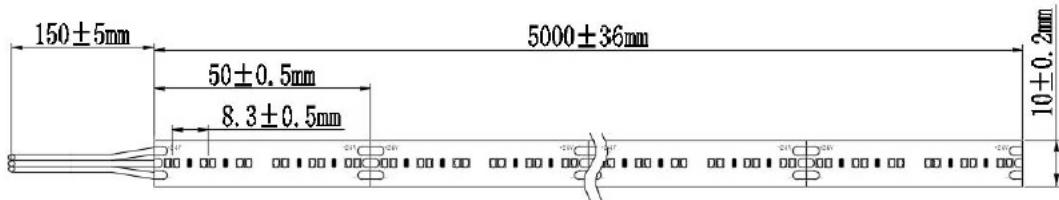
- Mantenha a fita de LED longe de fontes de calor, materiais inflamáveis ou superfícies sensíveis ao calor.

- Lembre-se sempre de seguir as instruções específicas fornecidas, pois pode haver variações dependendo do modelo.

- A instalação adequada garantirá o bom funcionamento e a segurança da fita de LED.

- Se tiver alguma dúvida ou encontrar problemas durante a instalação, é recomendado buscar a assistência de um profissional qualificado.

DIMENSIONAMENTO DA FITA CCT 24V



INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO - FITAS FLEXÍVEIS IP20

Siga esses tópicos para garantir uma instalação correta e segura:

1) Preparação:

- **Desligue a energia antes de iniciar a instalação !**

- **Instalações elétricas devem ser realizadas por profissionais qualificados, obedecendo à norma NBR 5410 e demais regulamentos aplicáveis.**

- **A NBR 5410 recomenda a utilização de um disjuntor do tipo DR e de um Dispositivo de Proteção contra Surtos (DPS). O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos causados por fuga de corrente, enquanto o DPS desvia surtos de tensão que podem**

danificar equipamentos eletroeletrônicos.

- Certifique-se de ter todos os materiais necessários: fitas de LEDs 24V e 12V IP20, fonte de alimentação compatível, conectores, cabos de extensão (se necessário), suportes de fixação, entre outros.

- Limpe a superfície onde a fita de LED será instalada, certificando-se de que esteja seca e livre de poeira ou sujeira.

2) Manuseio, medição e corte:

- Meça o comprimento necessário da fita de LED. Ela possui pontos de corte específicos, geralmente indicados por marcas de tesoura ou uma linha pontilhada.

- Corte a fita de LED com cuidado, utilizando uma tesoura adequada para evitar danos aos circuitos.

3) Conexões elétricas:

- Conecte a fita de LED à fonte de alimentação de 24V ou 12V, conforme o modelo.

- Verifique as polaridades corretas antes de conectar os fios. Normalmente, fios vermelhos são positivos (+) e fios pretos são negativos (-). Sempre conferir !

- Utilize conectores adequados para garantir conexões seguras e confiáveis.

- Se necessário, utilize cabos de extensão para conectar partes da fita que estejam distantes da fonte de alimentação, nunca ultrapassando 10m de distância da fita até a fonte.

4) Fixação da fita de LED:

- Remova a proteção adesiva da parte traseira da fita de LED.

- Posicione cuidadosamente a fita de LED na superfície desejada, garantindo que esteja alinhada corretamente.

- Pressione firmemente a fita de LED na superfície para garantir uma aderência adequada.

5) Teste e ajustes:

- Não ligue a fita de LED enrolada por mais de 10s. Isso gera superaquecimento, danificando o produto e invalidando qualquer tipo de garantia.

- Após a instalação, ligue a energia e teste a fita de LED para verificar se está funcionando corretamente.

- Verifique se não há nenhum problema de conexão ou falha na iluminação.

- Faça ajustes necessários na posição da fita ou na conexão elétrica, se necessário.

6) Cuidados e precauções:

- Evite instalar as fitas de LED em áreas sujeitas a umidade excessiva ou em contato direto com água.

- Evite dobrar ou torcer a fita de LED, pois isso pode danificar os componentes.

- Mantenha a fita de LED longe de fontes de calor, materiais inflamáveis ou superfícies sensíveis ao calor.

- Lembre-se sempre de seguir as instruções específicas fornecidas, pois pode haver variações dependendo do modelo.

- A instalação adequada garantirá o bom funcionamento e a segurança da fita de LED.

- Se tiver alguma dúvida ou encontrar problemas durante a instalação, é recomendado buscar a assistência de um profissional qualificado.