

## FITA LED DIM TO WARM 24V 140 LEDS/M 15W/M 2700-1800K IRC90

### CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS

- A Fita de LED flexível DIM TO WARM combina dois SMDs 2835, sendo um com 1.800K e o outro com 2.700K. Ela “simula” o comportamento das antigas lâmpadas incandescentes.
- Potência: 15 W ( 140 LEDS/m);
- Tensão de alimentação: 24V;
- IRC: ≥90 Ra
- Grau de proteção: IP20 (uso interno);
- Fornecida em rolo de 5 metros;
- Largura da fita: 12mm;
- Corte (mm)/ N° de Leds: 100/14
- 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 de testes LM80.
- Normas: IEC 62471, EN60529, EN 62031, IEC 60598-1 e EN 55015.

### APLICAÇÕES

- As fitas flexíveis “dim to warm” são uma opção versátil de iluminação que permite ajustar a temperatura de cor da luz emitida, variando entre tons bem quentes (alaranjados) e tons quentes (amarelados). Isso oferece a flexibilidade de criar diferentes ambientes intimistas e atender a diversas necessidades de iluminação.
- Aqui estão algumas áreas onde você pode usar a iluminação com fitas flexíveis “dim to warm”: Espaços de Saúde e Bem-Estar, Residencias, Varejo de luxo, Hotéis, Museus e Galerias, entre outros;



### 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 |
|-------------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| LCG1FPA15V1409DW2 | 15           | 140             | 600               | 1.270                   | 1.800 a 2.700    | 85(*)                        |

### NOTA:

(\*) Valor referente a 2.700K

### CURVA DE DIMERIZAÇÃO

Relationship between CCT and flux(15W/M IP20)

