

FITAS FLEXÍVEIS DE LEDS SMD - 60 LEDS E 120 LEDS P/ METRO - IP20 E IP50

CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS:

- Fita de LED SMD de alto brilho;
- Uso interno;
- Fita de LED flexível fornecida em rolo de 5 metros;
- Módulos de 60 e 120 LEDs a cada 1 metro;
- Grau de proteção: IP20 e IP50;
- Ângulo de abertura: 120 graus;
- Classe III;
- Fornecido com adesivo dupla face para fixação da 3M 9080 tape.
- Pode ser conectado pelo início do módulo ou nos pontos de divisão através de solda;
- Os LEDs foram submetidos aos procedimentos de testes LM80-08 e LM79-08.

- Certificações: CE, UL e ETL;

APLICAÇÕES:

Indicada para projetos profissionais que requerem produtos de maior qualidade, como por exemplo, o uso da fita de LED versão de 120 LEDs que permite maior uniformidade de luz em função da aproximação entre os LEDs. A versão do modelo IP50 protege os LEDs de partículas sólidas e possibilita uma leve limpeza da fita sem danificar os LEDs.

- Iluminação residencial;
- Iluminação comercial e corporativa;
- Iluminação de realce de superfícies.

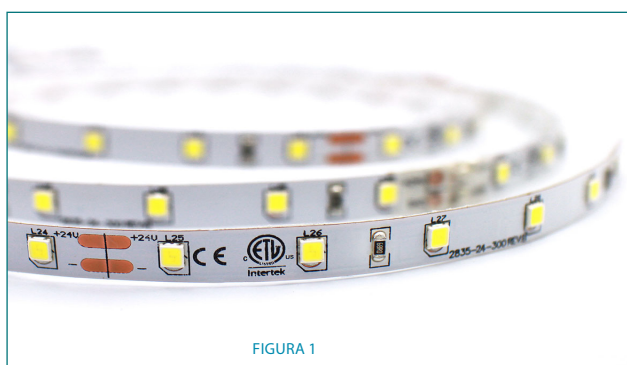


FIGURA 1

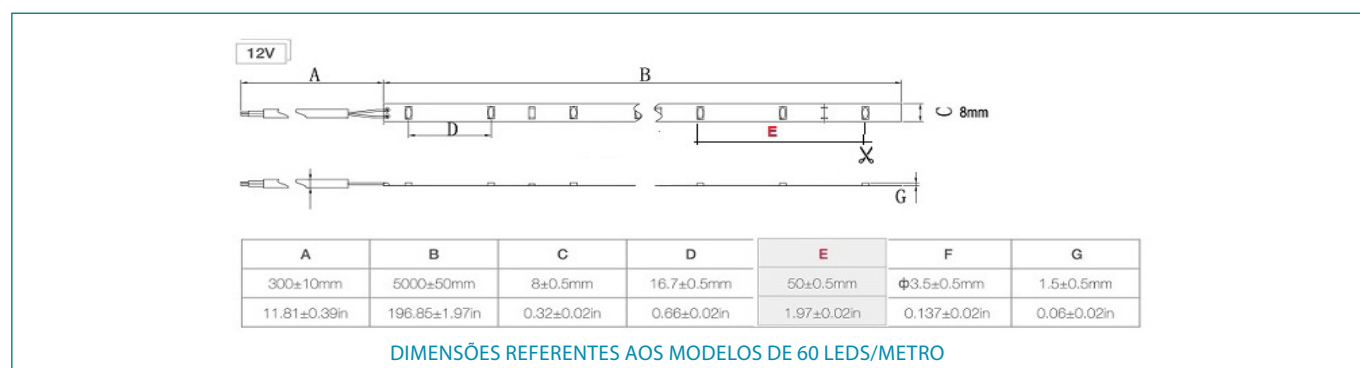


FIGURA 2

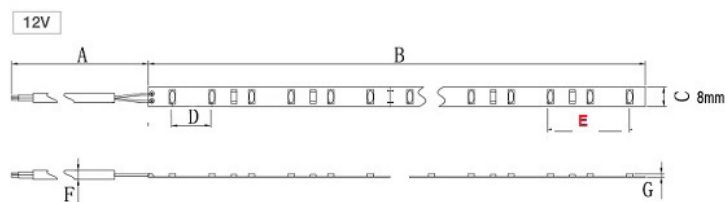
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CÓDIGO	POTÊNCIA (W)	GRAU DE PROTEÇÃO	QUANT LEDs/M	CORRENTE (mA)/M	FLUXO LUMINOSO (lm) / M	TEMP. DE COR (K)	IRC (Ra)	FIGURA
DX/102T29WW060	14,4	IP20	60	1.200	1.080	2.700	≥80	1
DX/102T29MW060	14,4	IP20	60	1.200	1.260	3.000	≥80	1
DX/102T29NW060	14,4	IP20	60	1.200	1.320	4.000	≥80	1
DX/102T28WW060	7,2	IP20	60	600	630	2.700	≥80	1
DX/102T28MW060	7,2	IP20	60	600	750	3.000	≥80	1
DX/102T28NW060	7,2	IP20	60	600	840	4.000	≥80	1
DX/102T28WW120	14,4	IP20	120	1.200	1.080	2.700	≥80	2
DX/102T28WW120IP50	14,4	IP50	120	1.200	1.080	2.700	≥80	2

DIMENSÕES



FITAS FLEXÍVEIS DE LEDS SMD - 60 LEDS E 120 LEDS P/ METRO - IP20 E IP50



A	B	C	D	E	F	G
300±10mm	5000±50mm	8±0.5mm	8.3±0.5mm	25±0.5mm	Φ3.5±0.5mm	1.5±0.5mm
11.81±0.39in	196.85±1.97in	0.32±0.02in	0.327±0.02in	0.98±0.02in	0.137±0.02in	0.06±0.02in

DIMENSÕES REFERENTES AOS MODELOS DE 120 LEDS/METRO

LIMITES DE TEMPERATURA

Temperatura de operação: -20°C + 45°C.

LIMITES DE UMIDADE

Resistência a umidade: 40% - 70% RH

Sugestão de fontes alimentadoras de tensão.

Código	AC	POTÊNCIA
TC/DC50W12VSTBI	198 ÷ 264 V	0 ÷ 50 W
TC/DC70W12VSTBI	198 ÷ 264 V	0 ÷ 70 W

Código	AC	POTÊNCIA
ME/LPV20W12V	90 ÷ 264 V	0 ÷ 20 W
ME/LPV35W12V	90 ÷ 264 V	0 ÷ 35 W
ME/LPV100W12V	90 ÷ 264 V	0 ÷ 100 W

Sugestão de dimmer de baixa tensão 12/24Vdc

Código	Tensão de saída (V)	Corrente (mA)	Ta°C	Tc°C
TC/DIMFITA4.5A	12/24Vdc	4,5 A máx.	-25 +45	70