

NOM



RoHS
COMPLIANT



High Pressure Resistant

5YR
Warranty



FICHA TÉCNICA MODELO 15W-L10-230V-G
FITA LED VERDE COM EXTRUSÃO DE SILICONE



iluminaTronics



20
ABRAÇADEIRAS



20 CLIPES
ISOLANTES



CONECTOR CA



Rolo de 10
m

FUSÍVEL
ISOLADOR



KIT DE FITA LED
MODELO 15W-L10-230V-G



ESPECIFICAÇÕES DA FITA LED VERDE

MODELO 15W-L10-230V-G

DADOS DA FITA LED VERDE	MODELO: 15W-L10-230V-G
ELÉTRICO	
Tensão de entrada	230 VAC 50/60 Hz
Faixa de tensão de alimentação	200 a 260 VAC 50/60 Hz
Corrente consumida	0,7 A
Fator de potência (PF)	0.9
Potência consumida por metro	15 W/m
Potência total do conjunto	150 W
Densidade de LED	144 LED/m
Tipo de encapsulamento do LED	SMD 2835
FOTOMETRIA	
Iluminância a 4 m de altura de instalação	60-70 lux
Fluxo luminoso (lm)	Varia
Temperatura de cor correlata (CCT)	CCT = G (verde)
Índice de reprodução de cor (CRI)	Varia
Ângulo de abertura	120°
Arquivos fotométricos	Arquivo fotométrico IES
TEMPERATURA E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO	
Temperatura ambiente de operação	-45°C a +50°C
Temperatura máxima no ponto de teste	75°C
VIDA ÚTIL	
Vida útil típica	>5 anos
Vida útil em operação contínua 24/7	3 anos
Vida útil nominal da fita LED	>50 000 h
Economia estimada com manutenção	>20 % ao ano
CERTIFICAÇÕES E NORMAS	
Marcas de conformidade	CE / TÜV / ROHS / NOM
Grau de proteção da fita LED	IP68
Grau de proteção dos conectores	IP68
Conectores	Instalado em fábrica
Revestimento externo	Silicone grau alimentício livre de halógenos
Antichama	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim
Proteção contra sobretensão	Sim
Fusível isolador	Sim
Resistência à compressão	Sim
Resistência à tração	50 kg



ESPECIFICAÇÕES DA FITA LED VERDE MODELO 15W-L10-230V-G

DADOS DA FITA LED VERDE	MODELO: 15W-L10-230V-G
DIMENSÕES DO PRODUTO	
Comprimento	Rolo de 10 m
Configuração de conexão	Seções individuais de 10 m ou interligáveis em série até 50 m
Dimensões da fita LED	4 mm de altura x 14 mm de largura
Seção transversal do cabo	2 x 1 mm
Tensão nominal do cabo	300/500 V
Peso por rolo de 10 m	1,35 kg
Acessórios de montagem incluídos	Sim
LOGÍSTICA	
Código da fita LED	15W-L10-230V-G
Conteúdo da caixa máster	10 rolos de 10 m
Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	40 x 40 x 30 cm
Peso bruto da caixa	14 kg
Volume	0,048 m ³
Embalagem unitária	Sacos de PVC com fecho zip
Embalagem da caixa máster	Caixa de papelão envolta em filme stretch





iluminaTronics



5YR
Warranty



www.iluminatronics.com
Estados Unidos

1211 San Dario Ave. #2068, Laredo, TX 78040 USA
sales@iluminatronics.com
Tel. EUA: +1-941-893-2696

