

NOM



RoHS  
COMPLIANT



High Pressure Resistant

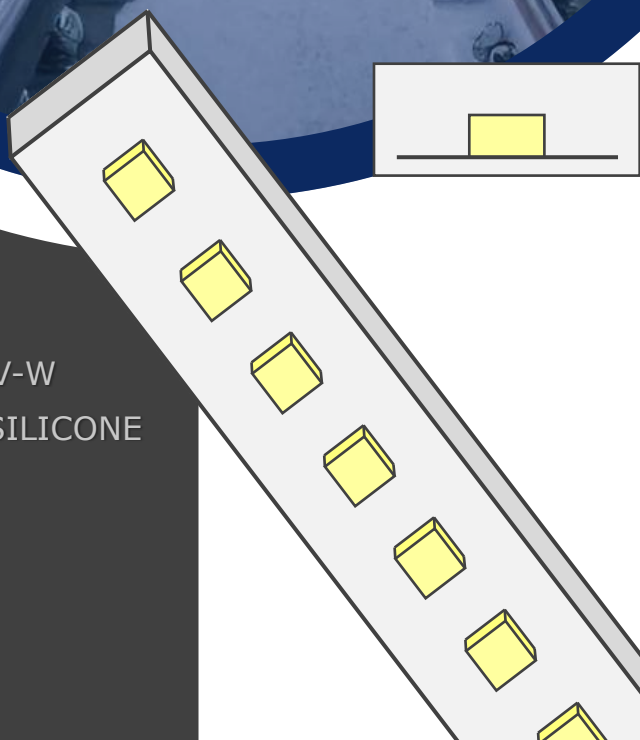
5YR  
Warranty



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



iluminaTronics



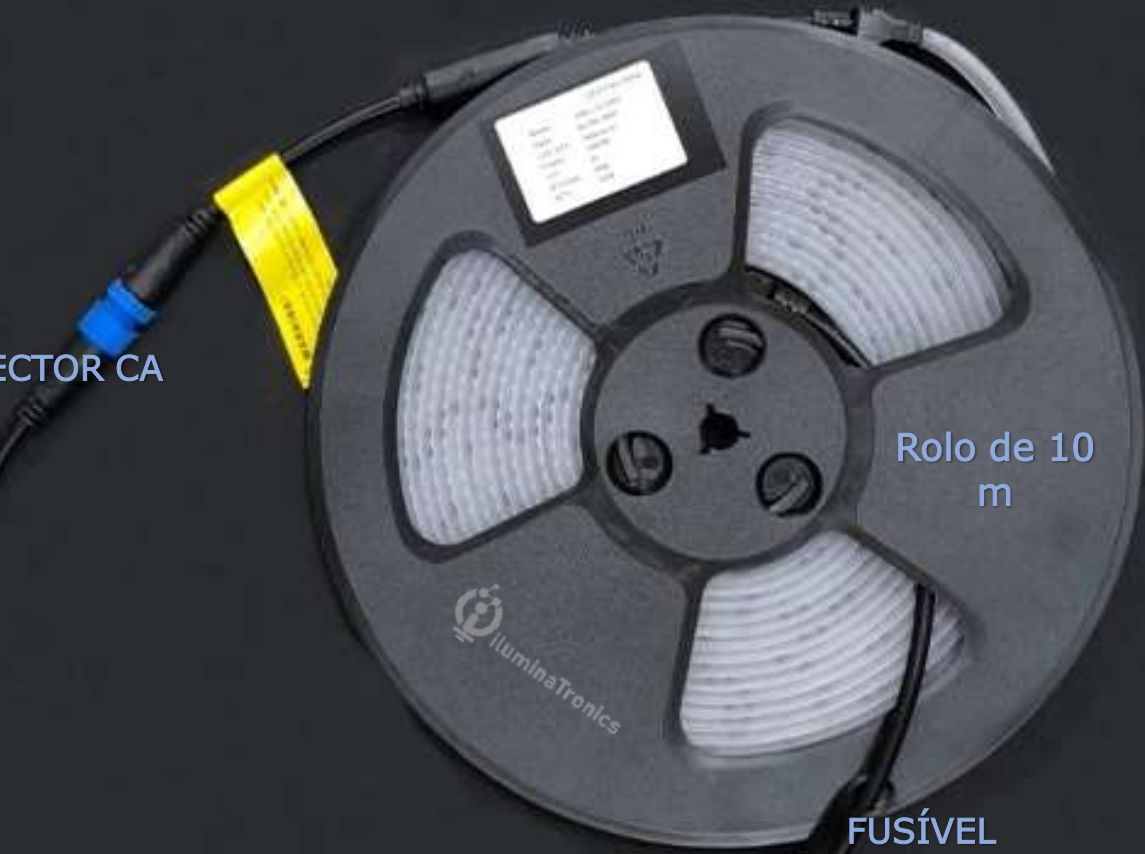
20  
ABRAÇADEIRAS



20 CLIPES  
ISOLANTES



CONECTOR CA



Rolo de 10  
m

FUSÍVEL  
ISOLADOR



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



# ESPECIFICAÇÕES DA FITA LED BRANCA MODELO 15W-L10-230V-W

DADOS DA FITA LED BRANCA	MODELO: 15W-L10-230V-W
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	180-200 lux
Fluxo luminoso (lm)	1850 lm/m
Temperatura de cor correlata (CCT)	Luz branca 6000 K (opcional: branco quente 3500 K)
Índice de reprodução de cor (CRI)	>80
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 sobretemperatura	Sim
Fusível isolador	Sim
Resistência à compressão	Sim
Resistência à tração	50 kg



# ESPECIFICAÇÕES DA FITA LED BRANCA MODELO 15W-L10-230V-W

DADOS DA FITA LED BRANCA	MODELO: 15W-L10-230V-W
DIMENSÕES DO PRODUTO	
Comprimento	Rolo de 10 m (rolos de 25 m e 50 m disponíveis sob encomenda)
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-W
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 <sup>3</sup>
Embalagem unitária	Sacos de PVC com fecho zip
Embalagem da caixa máster	Caixa de papelão envolta em filme stretch





**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

