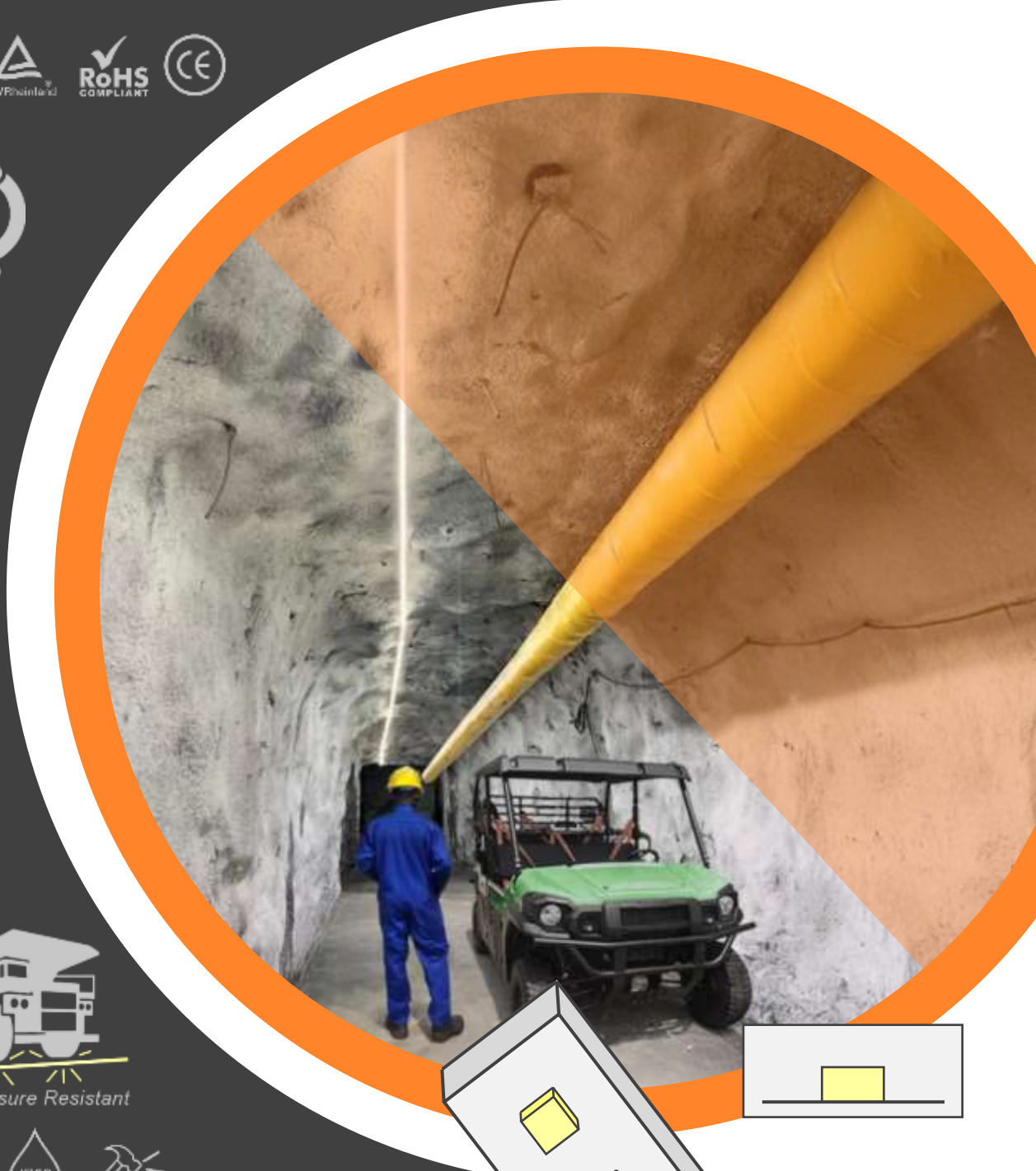


NOM



RoHS
COMPLIANT



High Pressure Resistant

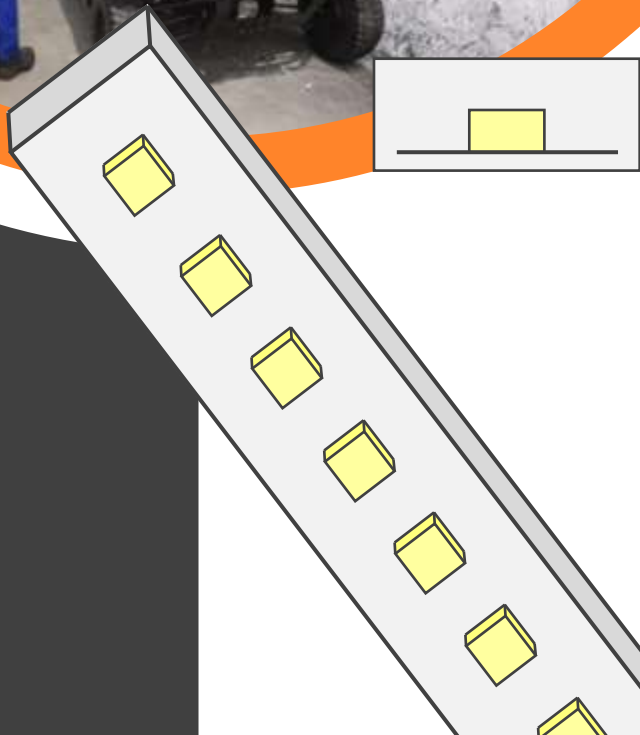
5YR
Warranty



FICHA TÉCNICA MODELO 6W-L10-48V
FITA LED BRANCA,
6 W, 48 V DE BAIXA TENSÃO, 6000 K,
COM EXTRUSÃO DE SILICONE



iluminaTronics



DRIVER LED

**20 CLIPES
ISOLANTES**



**FUSÍVEL
ISOLADOR**



**20
ABRAÇADEIRAS**



**Rolo de 10
m**

CONECTOR CA



**KIT DE FITA LED
MODELO 6W-L10-48V**



ESPECIFICAÇÕES DA FITA LED BRANCA DE BAIXA TENSÃO

MODELO 6W-L10-48V

DADOS DA FITA LED BRANCA DE BAIXA TENSÃO	MODELO: 6W-L10-48V
ELÉTRICO	
Tensão de entrada do driver LED 600 W / 48 VDC	Multitensão 110 VAC ou 220 VAC, 50/60 Hz
Faixa de tensão de entrada do driver LED 600 W / 48 VDC	100 a 300 VAC 50/60 Hz
Corrente consumida	0,8 A
Fator de potência (PF)	0.9
Potência consumida por metro	6 W/m
Potência total do conjunto	60 W
Densidade de LED	120 LED/m
Tipo de encapsulamento do LED	SMD 2835
FOTOMETRIA	
Iluminância a 4 m de altura de instalação	50-60 lux
Fluxo luminoso (lm)	750 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 DE BAIXA TENSÃO MODELO 6W-L10-48V

DADOS DA FITA LED BRANCA DE BAIXA TENSÃO	MODELO: 6W-L10-48V
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	1,20 kg
Acessórios de montagem incluídos	Sim
LOGÍSTICA	
Código da fita LED	6W-L10-48V
Conteúdo da caixa máster	12 kg (10 rolos de 10 m) + 3 kg de driver LED 600 W / 48 V
Dimensões da caixa (comprimento x largura x altura)	40 x 40 x 30 cm
Peso bruto da caixa	15 kg
Volume	0,050 m ³
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

