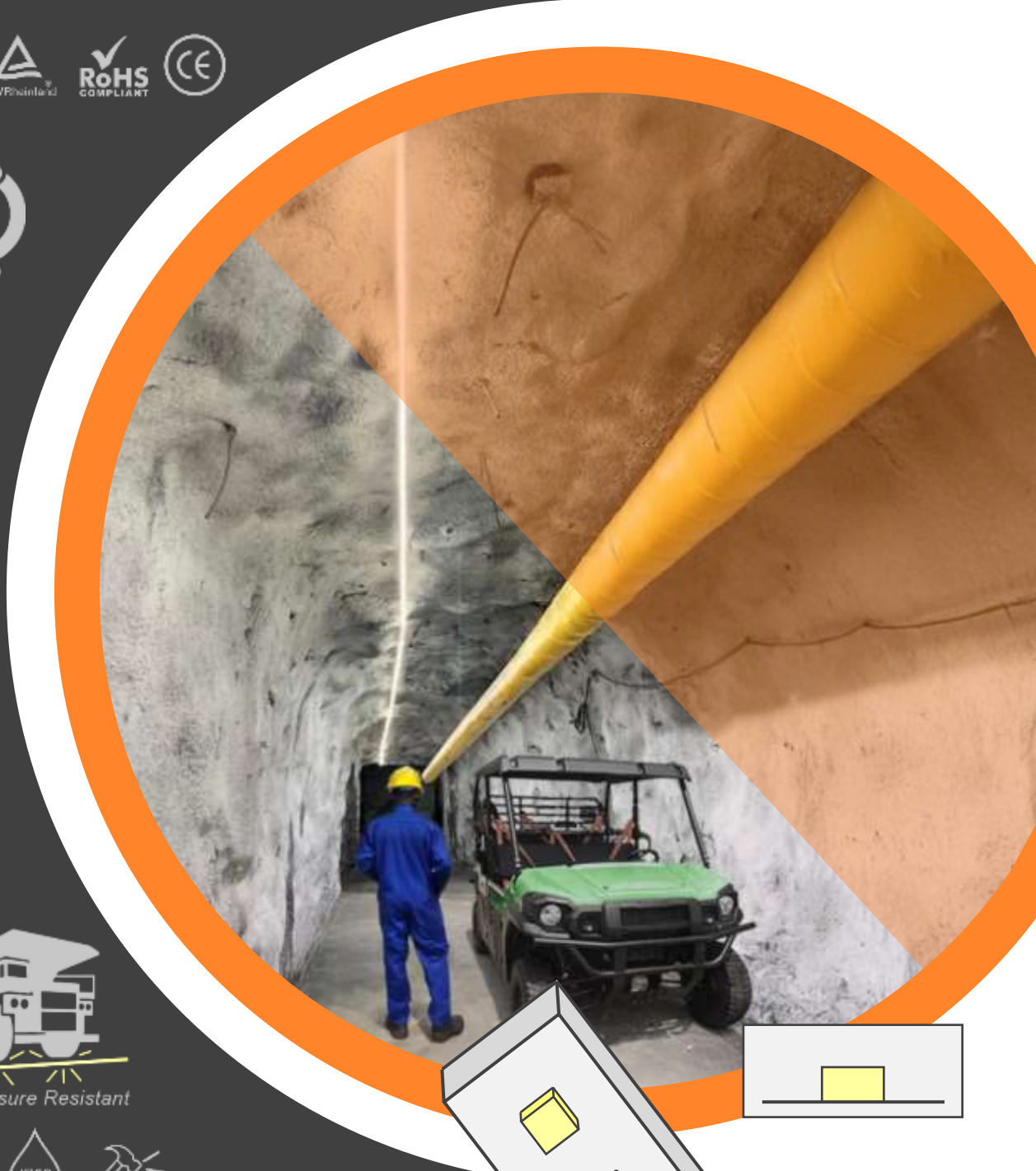


NOM



RoHS
COMPLIANT



High Pressure Resistant

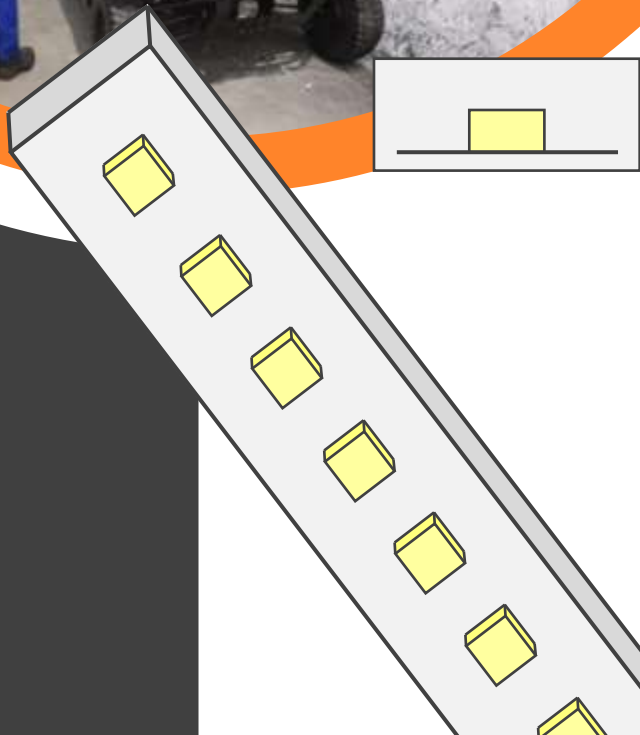
5YR
Warranty



MODELO 6W-L10-48V FICHA TÉCNICA
TIRA LED BLANCA,
6 W DE BAJO VOLTAJE, 48 V, 6000 K,
CON EXTRUSIÓN DE SILICONA



iluminaTronics



DRIVER LED

**20 CLIPS
AISLANTES**



**FUSIBLE
AISLADOR**



20 CINCHOS



**Rollo de 10
m**

**CONECTOR DE
CA**



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



ESPECIFICACIONES DE LA TIRA LED BLANCA DE BAJO VOLTAJE MODELO 6W-L10-48V

DATOS DE LA TIRA LED BLANCA DE BAJO VOLTAJE	MODELO: 6W-L10-48V
ELÉCTRICO	
Tensión de entrada del driver LED de 600 W / 48 V DC	Multivoltaje 110 VAC o 220 VAC 50/60 Hz
Rango de tensión de entrada del driver LED de 600 W / 48 V DC	100 a 300 VAC 50/60 Hz
Corriente	0,8 A
Factor de potencia (PF)	0.9
Consumo de energía por metro	6 W/m
Potencia total del conjunto	60 W
Densidad de LED	120 led/m
Tipo de encapsulado LED	SMD 2835
FOTOMETRÍA	
Iluminancia a 4 m de altura	50-60 lux
Flujo luminoso (lm)	750 lm/m
Temperatura de color correlacionada (CCT)	Luz blanca de 6000 K (opcional: blanco cálido de 3500 K)
Índice de reproducción cromática CRI	>80
Ángulo de apertura	120°
Archivos fotométricos	Archivo fotométrico IES
TEMPERATURA Y CONDICIONES DE OPERACIÓN	
Temperatura ambiente de operación	"-45°C a +50°C"
Temperatura máxima en el punto de prueba	75°C
VIDA ÚTIL	
Vida útil típica	>5 años
Vida útil en operación continua 24/7	3 años
Vida útil nominal de la tira LED	>50 000 h
Ahorro estimado en mantenimiento	>20 % por año
CERTIFICACIONES Y NORMAS	
Marcas de certificación	CE / TÜV / ROHS / NOM
Grado de protección de las tiras LED	IP68
Grado de protección de los conectores	IP68
Conectores	Instalados de fábrica
Cubierta exterior	silicona de grado alimenticio libre de halógenos
Retardante de llama	sí
Protección contra sobretensión	sí
Protección contra sobretemperatura	sí
Fusible aislador	sí
Resistencia a la compresión	sí
Resistencia a la tracción	50 kg



ESPECIFICACIONES DE LA TIRA LED BLANCA DE BAJO VOLTAJE MODELO 6W-L10-48V

DATOS DE LA TIRA LED BLANCA DE BAJO VOLTAJE	MODELO: 6W-L10-48V
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Longitud	Rollo de 10 m
Configuración de conexión	Secciones individuales de 10 m o enlazables hasta 50 m en serie
Dimensiones de la tira LED	4 mm de alto x 14 mm de ancho
Sección del cable	2 x 1 mm
Tensión nominal del cable	300/500 V
Peso por rollo de 10 m	1,20 kg
Accesorios de montaje incluidos	sí
LOGÍSTICA	
Número de parte de la tira LED	6W-L10-48V
Contenido de la caja máster	12 kg (10 rollos de 10 m) + 3 kg de driver LED de 600 W / 48 V
Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	40X40X30cm
Peso bruto de la caja	15 kg
Volumen	0,050 m3
Empaque unitario	Bolsas de PVC con cierre tipo zip
Empaque de la caja máster	Caja de cartón envuelta con película estirable





5YR
Warranty



www.iluminatronics.com
Estados Unidos de América

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

