



High Pressure Resistant

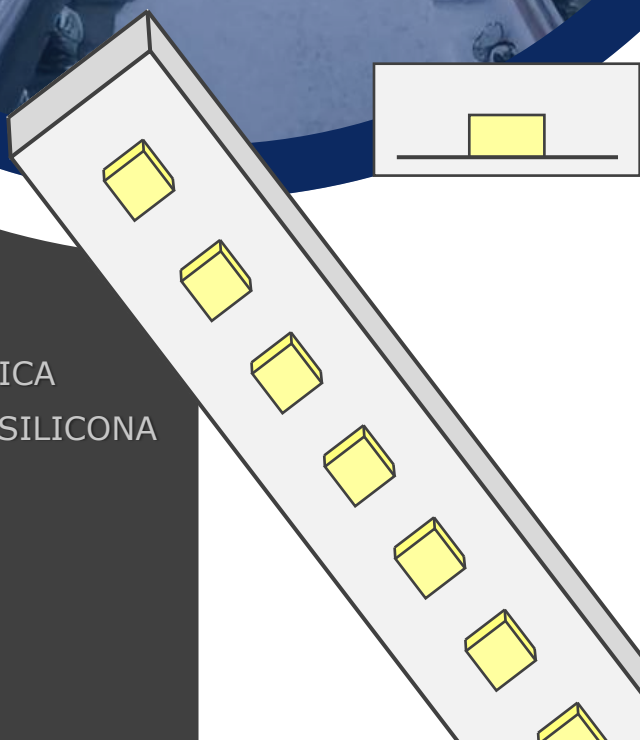
5YR  
Warranty



MODELO 15W-L10-230V-W FICHA TÉCNICA  
TIRA LED BLANCA CON EXTRUSIÓN DE SILICONA



iluminaTronics



20 CINCHOS



20 CLIPS AISLANTES



CONECTOR DE CA



Rollo de 10 m

FUSIBLE AISLADOR



**KIT DE TIRA LED  
MODELO 15W-L10-230V-W**



# ESPECIFICACIONES DE LA TIRA LED BLANCA MODELO 15W-L10-230V-W

DATOS DE LA TIRA LED BLANCA	MODELO: 15W-L10-230V-W
ELÉCTRICO	
Voltaje de entrada	230 VAC 50/60 Hz
Rango de tensión de alimentación	200 a 260 VAC 50/60 Hz
Corriente	0,7 A
Factor de potencia (PF)	0.9
Consumo de energía por metro	15 W/m
Potencia total del conjunto	150 W
Densidad de LED	144 led/m
Tipo de encapsulado LED	SMD 2835
FOTOMETRÍA	
Iluminancia a 4 m de altura	180-200 lux
Flujo luminoso (lm)	1850 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 MODELO 15W-L10-230V-W

DATOS DE LA TIRA LED BLANCA	MODELO: 15W-L10-230V-W
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	
Longitud	Rollo de 10 m (rollos de 25 m y 50 m disponibles bajo pedido)
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	1,35 kg
Accesorios de montaje incluidos	sí
LOGÍSTICA	
Número de parte de la tira LED	15W-L10-230V-W
Contenido de la caja máster	10 rollos de 10 m
Dimensiones de la caja (largo x ancho x alto)	40X40X30cm
Peso bruto de la caja	14 kg
Volumen	0,048 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](http://www.iluminatronics.com)  
Estados Unidos de América

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

