

CINTA LED INTERCONECTABLE DE 17W DE 1 METRO 230V PARA TÚNELES MINEROS



Descripción. Las cintas led de 17W de 1m son cintas modulares más cortas, que se van interconectando con cables jumper de 2.5m para formar series de 50m o mayores a lo largo del túnel, utilizando derivaciones T para iluminar zonas alternas a los lados del túnel.

La separación máxima de 2.5m entre cintas de 17W de 1m, nos permite iluminar un túnel estándar con una calidad de iluminación de 50 luxes, justo lo que recomiendan las normas de seguridad internacional como valores mínimos de iluminación para un túnel minero.

Ventajas. Las cintas led interconectables de 17W de 1m, son modulares y libre de mantenimiento porque nos permiten sustituir rápidamente un segmento dañado de 1m, en lugar de reparar un segmento de 50 ó 100m, generando ahorros en mantenimiento.

Garantía. Las cintas led interconectables de 17W de 1m están fabricadas de silicón, un material transparente retardante al fuego, libre de halógenos y gases tóxicos, es resistente a la compresión, a la humedad y al agua ácida, con un periodo de vida útil mayor a 5 años.

CINTA LED INTERCONECTABLE DE 17W DE 1 METRO 230V PARA TÚNELES MINEROS

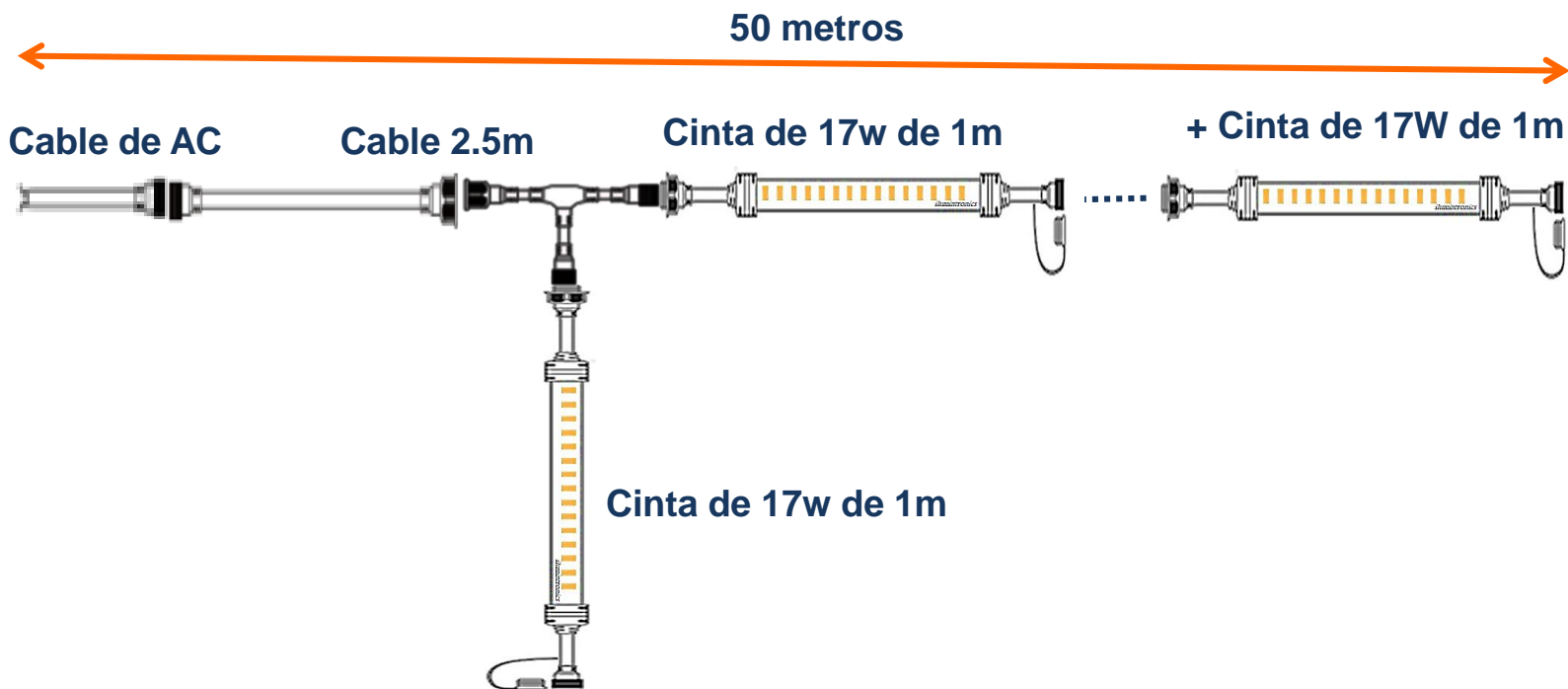


Aplicaciones. Las cintas led interconectables de 17W de 1m, se recomiendan para túneles secundarios con menor tráfico de 4 x 5m, túneles más pequeños de 3 x 3m y las derivaciones con conectores en forma de T, se utilizan para iluminar las zonas a los lados del túnel como: galerías, nichos, talleres de mantenimiento, subestaciones eléctricas, etc.

CINTA LED INTERCONECTABLE DE 17W DE 1 METRO 230V



INSTALACIÓN CINTA LED INTERCONECTABLE EN UN TÚNEL



FICHA TÉCNICA DE CINTA LED DE 17W DE 1 METRO 230V

Modelo Cinta LED de Alto Voltaje de 1m	17W-SL1-230V
Voltaje de alimentación	230 VAC
Rango de alimentación por lado	Recomendable hacer segmentos de 50m pero no exceder de 100 metros
Temperatura de operación	-45°C a +50°C
Rango IP de Cintas LED	IP68
Rango IP de conectores	IP68
Potencia consumida por metro	17W
Índice de rendere de color CRI	mayor de 80
Color de temperatura	6500 °Kelvin
Eficiencia luminosa	88 L /W
Lúmenes por metro	1500-1600
Rango de Voltaje Alterno	de 200 a 240 VAC
Ahorros por mantenimiento	más del 20% anual
Período de vida útil	5 a 10 años
Garantía de la cinta LED	3 Años
Dimensiones	4mm x 14mm
Conectores	Ensamblados de fábrica
Tensión de ruptura	alrededor de 50 Kg
Retardante al fuego	Sí
Recubrimiento exterior	Cubierta de silicon de grado alimentario libre de halógenos
Protección de sobrevoltaje	Sí
Protección de sobrecalentamiento	Sí
	Rollos de 1 metro interconectables con conector de rosca IP68



KIT DE CINTA LED INTERCONECTABLE



Cinta led de 17W de 1m

Fusible de aislamiento

ACCESORIOS



Cable 2.5m



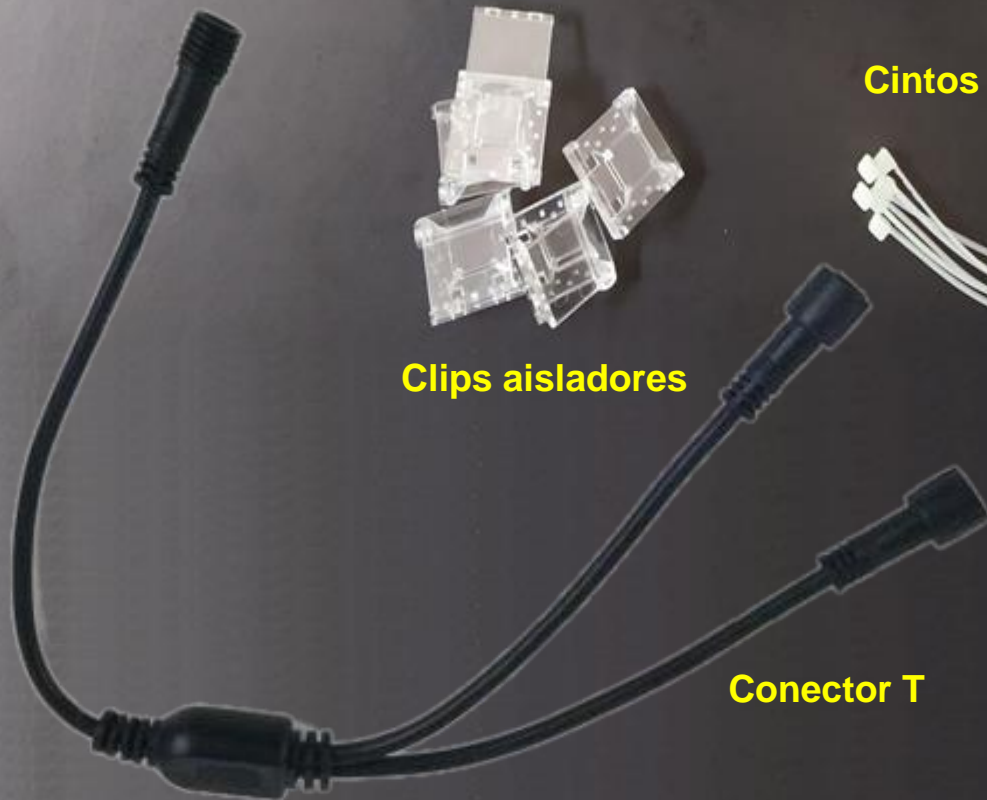
Cable de AC



Clips aisladores



Cintos de plástico



Conector T



Marca: Iluminatronics

Pais de origen: Estados Unidos de América

1211 SAN DARIO AVE. # 2068, LAREDO TX. 78040 USA

<http://www.iluminatronics.com>

Email: contacto@iluminatronics.com

Tel USA: +1-941-893-2696

Tel México: +5281-1234-3030