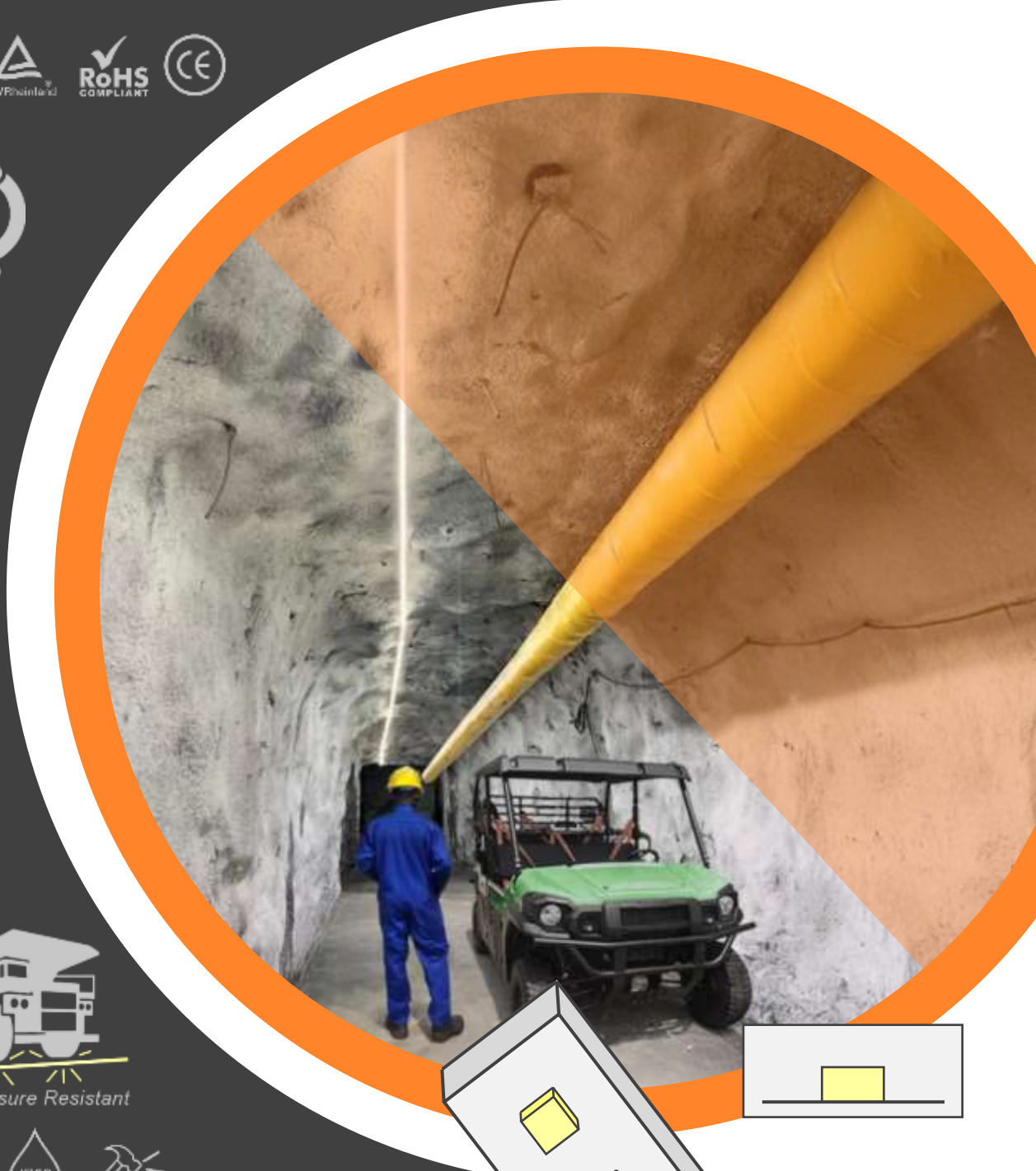


NOM



RoHS COMPLIANT

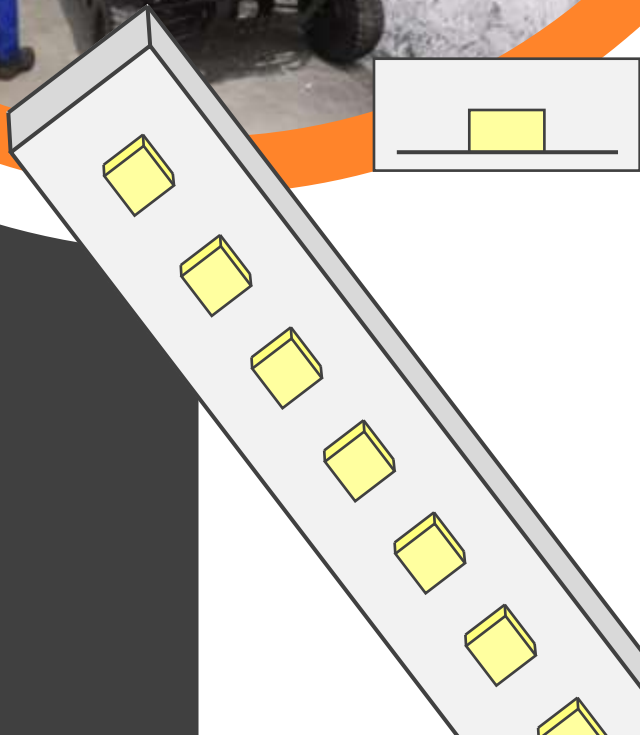


High Pressure Resistant

5YR  
Warranty



型号 6W-L10-48V 规格书  
白色 LED 灯带,  
6 W 低压 48 V, 6000 K,  
硅胶挤出包覆



iluminaTronics

LED 驱动电源

20 个绝缘夹



隔离熔断器



AC 连接器

10 m 卷



20 根扎带



LED 灯带套件  
型号 6W-L10-48V



# 低压白光 LED 灯带技术规格

## 型号 6W-L10-48V

低压白光 LED 灯带技术参数	型号: 6W-L10-48V
电气参数	
600 W / 48 VDC LED 驱动电源输入电压	110 VAC 或 220 VAC 多电压输入, 50/60 Hz
600 W / 48 VDC LED 驱动电源输入电压范围	100 至 300 VAC 50/60 Hz
工作电流	0.8 A
功率因数 (PF)	0.9
每米功率	6 W/m
整套总功率	60 W
LED 密度	120 LEDs/m
LED 封装类型	SMD 2835
配光参数	
4 m 安装高度照度	50-60 lux
光通量 (lm)	750 lm/m
相关色温 (CCT)	6000 K 正白光 (可选 3500 K 暖白光)
显色指数 (CRI)	>80
光束角	120°
配光文件	IES 文件
温度与工作条件	
环境工作温度	-45°C 至 +50° C
测试点最大温度	75°C
使用寿命	
典型使用寿命	>5 年
24/7 连续运行寿命	3 年
LED 灯带额定寿命	>50,000 h
预计节省的维护成本	每年 >20%
认证与标准	
认证标识	CE / TÜV / ROHS / NOM
LED 灯带防护等级	IP68
连接器防护等级	IP68
连接器	出厂预装
外护套	无卤食品级硅胶
阻燃	是
过压保护	是
过温保护	是
隔离熔断器	是
抗压强度	是
抗拉强度	50 kg



# 低压白光 LED 灯带技术规格

## 型号 6W-L10-48V

低压白光 LED 灯带技术参数	型号: 6W-L10-48V
产品尺寸	
长度	10 m 卷
连接方式	可单独使用 10 m 段, 也可串联连接至 50 m
LED 灯带尺寸	高 4 mm x 宽 14 mm
电缆截面积	2 x 1 mm
电缆额定电压	300/500 V
每 10 m 卷重量	1.20 kg
随附安装附件	是
包装与物流	
LED 灯带产品编号	6W-L10-48V
外箱内容	12 kg (10 卷, 每卷 10 m) + 3 kg LED 驱动电源 600 W / 48 V
外箱尺寸 (长 x 宽 x 高)	40 x 40 x 30 cm
外箱毛重	15 kg
包装体积	0.050 m <sup>3</sup>
单件包装	PVC 自封袋
外箱包装方式	纸箱外覆拉伸膜





iluminaTronics



**5YR**  
Warranty



[www.iluminatronics.com](http://www.iluminatronics.com)  
美国

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

