

LUMINARIA TUBULAR FLEXIBLE

Flexible Tube LED de PHILIPS

Distribuidor en Chile: PHILIPS CHILENA S.A.



Flexible Tube LED es una nueva línea de luminarias, desarrollada por la marca Philips, como alternativa a los tradicionales tubos fluorescentes de gas neón. Su principal ventaja comparativa es el ahorro energético. Las lámparas LED que la componen utilizan sólo 4,7W por metro lineal, lo que significa hasta un 80% de ahorro respecto a los tubos estándar, y una vida útil de 30.000 horas –hasta 5 veces mayor–.

Por tratarse de luces puntuales, los LED se disponen

www.luz.philips.cl

Paulina Alamo / paulina.alamo@philips.com

Teléfono: (56) (2) 7302305

Avda. Santa María 760, Providencia, Santiago, Chile



de forma secuencial dentro de un tubo de PVC opaco que actúa como difusor óptico. El resultado es una luz limpia y homogénea, con la misma apariencia y brillo del gas neón. El PVC además otorga gran flexibilidad, por lo que resulta fácil doblar los tubos para armar letras o logotipos luminosos, o iluminar superficies irregulares de fachadas.

Flexible Tube LED puede ser usado sin problemas en ambientes interiores o exteriores gracias a la

Datos técnicos relevantes:

Colores: rojo, ámbar, blanco, verde y azul.

Formato: Sección fija de 27,5x14 mm; largo variable con máximo continuo de 50 m (expansible por conexión); colores blanco, azul y verde admiten corte cada 91 cm; colores rojo y amarillo admiten corte cada 152 cm

Consumo eléctrico: 4.7 W por metro colores rojo y ámbar; 6.6 W por metro colores blanco, verde y azul
Número de leds: 79 diodos por metro lineal

Materiales: PVC modificado con silicona y protección UV

Alimentación eléctrica: 220 - 240 V / 50 - 60 Hz

Vida útil: hasta 30.000 horas, 30% mantenimiento lumínico

Prestaciones: señalización, logotipos, iluminación de contorno en estructuras, fachadas, entre otros

resistencia estructural que ofrece el PVC y a un exclusivo recubrimiento con filtro UV presente en toda la línea.

Los tubos incluyen: cable de alimentación con convertidor ca/cc premontado y los accesorios de aluminio necesarios para el montaje. Están disponibles en varios formatos con un largo máximo de tubo de 50 m continuos y una sección fija de 27,5x14 mm. Es posible adquirirlos en cinco colores básicos: ámbar, rojo, verde, azul y blanco.