



## Luminaria Industrial para la iluminación de túneles viales y áreas industriales

**GUÍA.** Luminaria especialmente diseñada para iluminación de pasillos industriales, zonas fabriles, galpones, túneles, pasos bajo nivel y más.

---

ILUMINACIÓN  
SUSTENTABLE

## Luminaria GUÍA

### CARACTERÍSTICAS

Cantidad LEDs	24	32	48	60	96
LEDs	CREE				
Potencia (W)	42	77	94	130	180
Consumo (A)	0.2	0.4	0.4	0.6	0.8
Flujo luminoso (lm)	>5000	>10000	>13000	>17500	>25000
Factor de Potencia*	0.99				
IP	66				
IK	08				
IRC	>70				
Temp. Color	4500 °K				
Clase Eléctrica	I				
Peso (kg)	2.6	3.1	3.7	5.0	5.5
Fijación	Horquilla para fijación múltiple				

\* Flujos obtenidos en ensayos, realizados con ópticas y protectores colocados sobre muestras finales. Los flujos podrán variar de acuerdo a las diferentes eficiencias de las ópticas utilizadas.

### VENTAJAS

- Compacta.
- Múltiples fotometrías disponibles
- IP 66.
- Aluminio extruido de alta calidad.
- Horquilla con múltiples opciones de fijación.
- Libre de mantenimiento.
- Larga vida útil.
- Reemplaza luminarias tradicionales c/ fuentes HID.
- Mayor ahorro de energía.
- Excelente rendimiento.

### DESCRIPCIÓN

**GUÍA** es la solución definitiva para la iluminación en pasillos industriales, zonas fabriles, túneles y pasos bajo nivel. Su delgado perfil y bajo peso hacen de **GUÍA** la luminaria perfecta para instalación sobre bandejas portacables en túneles, pudiendo adaptar su fotometría para iluminar la traza principal desde los laterales con opciones de iluminación asimétricas o desde el centro, así como a contra flujo o a favor del tránsito, según se requiera. **GUÍA** posee además



fotometrías simétricas y bisimétricas que permiten optimizar el flujo en áreas o pasillos de trabajo con un excelente rendimiento, lo que la hace ideal para su uso en áreas industriales.

Su **cuerpo** está realizado en extrusión de aluminio de alta calidad y sellado mediante dos tapas laterales inyectadas, permitiendo una disipación pasiva del calor generado por los LEDs y prolongando su vida útil sin necesidad de mantenimiento. Su terminación se realiza mediante anodizado otorgándole un color uniforme y duradero y protegiéndolo incluso en ambientes agresivos.

El **recinto óptico IP66** está protegido por una válvula de regulación de presión que impide el ingreso de agua y humedad a la unidad.

Su **protector de vidrio de alta resistencia** protege a los lentes y LEDs de agentes externos durante toda su vida útil.

Su **fijación** puede hacerse con cable de acero o cadena; o con la bisagra orientable para amure del equipo a bandeja porta cable, concreto o cualquier otro medio disponible para su sujeción.

**Color:** Anodizado natural.

### OPCIONES

- Anodizado de color personalizado.
- Pintura en polvo poliéster Colores RAL o AKZO.
- Soporte o fijación personalizada.

### PROYECTOR CONFIGURABLE

GUÍA es una luminaria totalmente configurable, con el mayor grado de adaptación del mercado y es la primera luminaria LED de Argentina desarrollada para la iluminación de túneles y pasos bajo nivel.

### FOTOMETRÍA A MEDIDA

Sus tecnología LED permite adaptar hasta 19 tipos de lentes combinables entre sí, generando fotometrías diversas y específicas para cada proyecto. Mientras que la tecnología de sus lentes LEDIL® los protege contra la degradación y el amarillamiento por 30 años. Su variabilidad fotométrica se adapta a fábricas, pasillos de logística, galpones, túneles, pasos bajo nivel, entre otros.

### PRESTACIONES DURADERAS

Las luminarias Trivialtech cuentan con la menor tasa de falla en el mercado. La MCPCB de aluminio de alto grado que contiene a los LEDs, es alimentada por la tensión de red eléctrica de 220V CA, sin drivers ni fuentes de alimentación. Tienen además garantía ante cualquier falla de fabricación.

### LIBRE MANTENIMIENTO

GUÍA es una luminaria de utilización desatendida que no requiere mantenimiento durante su vida útil, la cual llega a superar las 65.000 hrs.



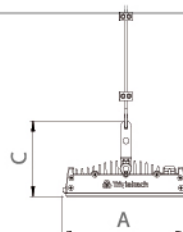
## DIMENSIONES



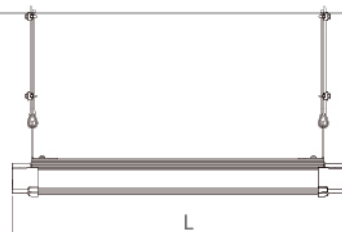
**GUÍA**  
FIJACIÓN ORIENTABLE



L 270 mm	24 led	A 205 mm
L 420 mm	36 led	C 138 mm
L 415 mm	48 led	
L 544 mm	60 led	
L 625 mm	96 led	

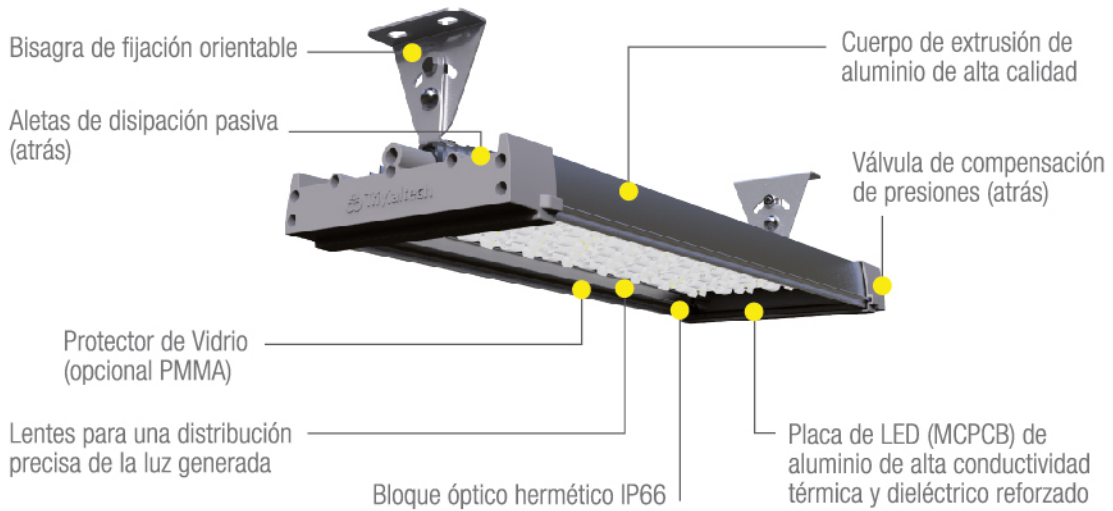


**GUÍA**  
COLGANTE



L 270 mm	24 led	A 205 mm
L 420 mm	36 led	C 125 mm
L 415 mm	48 led	
L 544 mm	60 led	
L 625 mm	96 led	

**ELEMENTOS**



**FOTOMETRÍAS ESTÁNDAR**

