



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

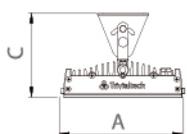
Las luminarias Trivialtech cuentan con la menor tasa de falla en el mercado. La MCPCB de aluminio de alto grado que contiene a los LEDs, es alimentada por la tensión de red eléctrica de 220V CA, sin drivers ni fuentes de alimentación. Tienen además garantía ante cualquier falla de fabricación.

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.



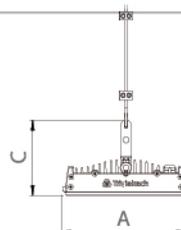
DIMENSIONES



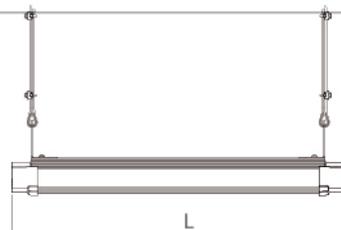
GUÍA
FIJACIÓN ORIENTABLE



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	

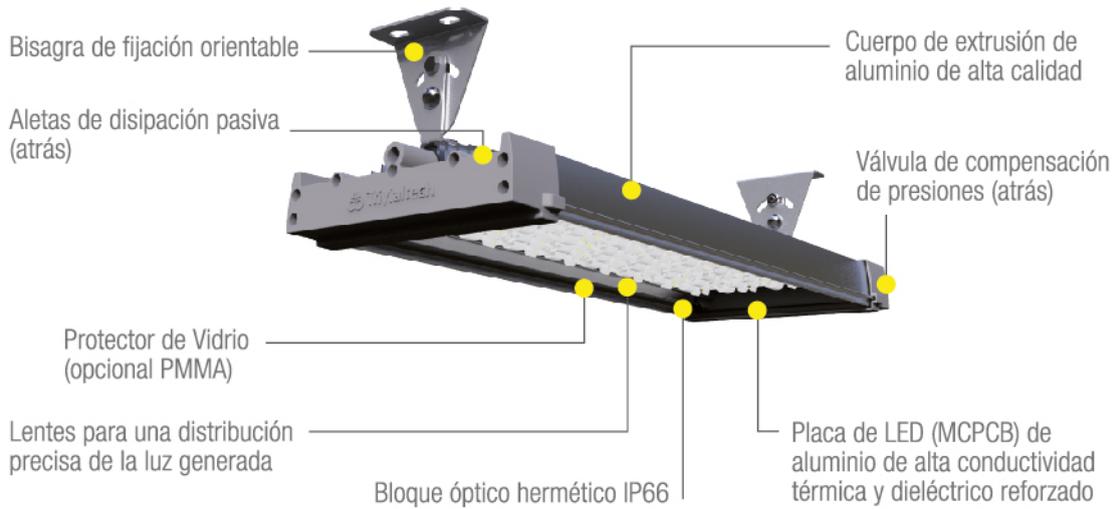


GUÍA
COLGANTE



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

