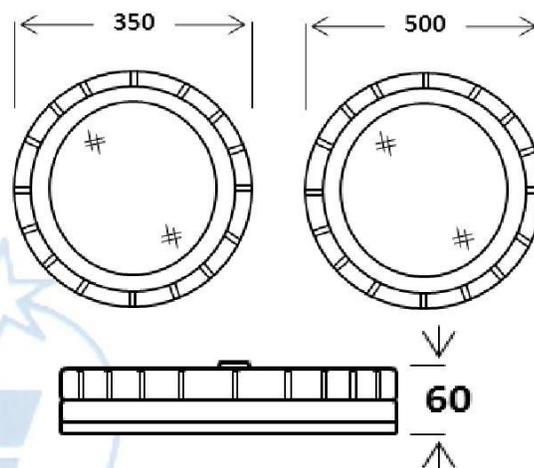




Dimensiones en mm.



LUMINARIO PARA ÁREAS PELIGROSAS IP-66 CLASE I DIVISIÓN II

CARACTERÍSTICAS

La fabricación de nuestro luminario HIGH BAY con tecnología LED integrada, está diseñada para usarse en áreas Clasificadas donde se presentan condiciones de vapor, humedad, polvos y fibras Clase I, Div. II; Clase II Div. I y II; Clase III. Definidas por las normas técnicas de instalaciones eléctricas (NTIE) y por el código NEC, siempre y cuando se instale de acuerdo a estos estándares.

Su excelente diseño ayuda a obtener una excelente disipación de calor lo que hace que sus componentes prolonguen su vida útil (50,000 Horas) y que sean más amigables con el medio ambiente, además de su bajo costo y diseño moderno es posible aplicar equipos fotovoltaicos con este luminario ya que los Diodos Emisores de Luz tienen esa modalidad.

ESPECIFICACIONES

- **Gabinete** fabricado en Fundición de Aluminio por gravedad que nos da una alta resistencia al impacto, mayor durabilidad y resistencia a la corrosión y alta temperatura ambiente en zonas desérticas y marinas.
- **Refractor** de cristal termo-templado resistente al choque térmico con temperaturas de hasta 250° C.
- **Tornillería** de acero inoxidable con un mayor contenido de elementos de aleación y reducidos en contenido de carbono, esto quiere decir que, son de alta resistencia mecánica y que mejora significativamente el comportamiento a la corrosión.
- **Empaques** de Neopreno resistente a temperaturas de -20° C y mayores a 110° C, resistencia a la tensión del 850% y elongación del 600%, resistentes a Intemperie, Ozono y Rayos UV que evitan completamente filtraciones de polvos, gases, vapor y humedad.
- **Driver Philips** con certificación **UL, RU, NOM y ROHS** autorregulado de potencia constante alto factor de potencia y de larga vida útil.
- **LED Philips** con certificación **RU** con una eficiencia lumínica mayor a 120 L/W.
- **Terminado** en Pintura Epóxica, que es altamente resistente a la corrosión en zonas tropicales y ambientes marinos, zonas húmedas, áreas con alta temperatura (60° C) y ambientes con altas concentraciones de sustancias ácidas, etc.

VERSIONES

CATÁLOGO	VOLTAJE	POTENCIA
HB-036L-X-X-Y	12/24 , 127-277	36
HB-048L-X-X-Y	12/24 , 127-277	48
HB-060L-X-X-Y	12/24 , 127-277	60
HB-072L-X-X-Y	12/24 , 127-277	72
HB-108L-X-X-Y	12/24 , 127-277	108
HB-120L-X-X-Y	12/24 , 127-277	120
HB-144L-X-X-Y	12/24 , 127-277	144

CURVA FOTOMÉTRICA



PARA INDICAR LA TENSIÓN DEL LUMINARIO SUSTITUIR LA PRIMER “X” POR EL NÚMERO CORRESPONDIENTE

1= 127 VAC.

3= 240 VAC.

5= 1 27/220 VAC.

2= 220 VAC.

4= 440 VAC.

6= 12-24 VAC.

PARA INDICAR TIPO DE FIJACIÓN SUSTITUIR LA SEGUNDA “X” POR:

MC = MONTAJE COLGANTE

MT = MONTAJE A TECHO

PARA INCLUIR FOTOCELDA SUSTITUIR LA LETRA “Y” POR:

FB= FOTOCELDA DE BOTÓN