



Proyecto:

Catálogo #

Fecha:

Realizado por:

Notas:

Firma de Aprobación:

Blitz es un luminario de eficiencia energética ya que utiliza diodos emisores de luz mejor conocidos como LEDs, su diseño permite colocarlo fácilmente a cualquier poste o muro y esto permite utilizarlo en diferentes aplicaciones, **seguridad en entornos privados como fachadas, áreas de trabajo, bodegas, pasillos, garage y jardines**. Blitz está disponible en diferentes potencias y temperatura de color.

Aplicación: Seguridad en tu Entorno Privado



ESPECIFICACIONES:

Ensamble

Blitz está conformado por un extruido de aluminio que le da durabilidad, resistencia y sobre todo disipación, dos tapas y una carcasa de polímero que mantiene aislado al controlador de corriente constante. Su instalación y mantenimiento son fácilmente logrados debido a que sus partes esenciales son reemplazables. La óptica y su placa de LED están completamente selladas, ofreciendo alta protección al medio ambiente principalmente agua y polvo y se limpia fácilmente. El material con que está fabricado su óptica asegura una larga vida y un funcionamiento óptimo.

Montaje

Blitz es versátil en este punto: permite ser instalado a pared y a tubo con un diámetro exterior de 1-1/2" y se asegura por medio de los dos tornillos.

Iluminación

Blitz cuenta con ópticas que permiten colocar la luz eficientemente. Esto es logrado por su diseño y material con que está fabricado. Blitz proporciona los niveles de iluminación requeridos para seguridad. Contamos con gran variedad de LEDs en temperatura de color, IRC.

Eléctrico

El LED es alimentado por un controlador de corriente constante asegurando un flujo de corriente sin variación, está alojado en un compartimiento y montado sobre la carcasa que lo mantiene aislado y le permite disipar el calor generado por el mismo. Blitz tiene un rango de 50,000 horas de operación y con una variación de temperatura ambiente de -10°C a +50°C. El controlador es alimentado a 127V. Blitz cuenta con una fotocelda la cual permite el encendido y apagado automático.

Acabados

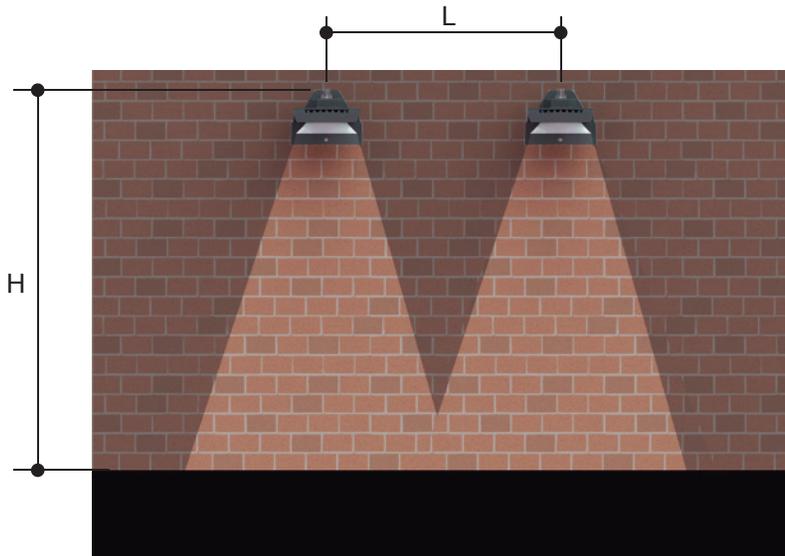
En este rubro Blitz es adaptable a las necesidades del cliente, pero sus acabados básicos son: acabado anodizado natural y las piezas de polímero de color negro. La tornillería tiene una protección adicional contra la oxidación. Estos acabados permiten a Blitz resistir los rayos UV emitidos por el sol y la humedad y la salinidad del medio ambiente.

Durabilidad

Blitz es un luminario diseñado cuidando los puntos estratégicos: led, disipador y controlador. Gracias al diseño, el calor generado por el LED es disipado eficazmente por el disipador de aluminio.



SEPARACION RECOMENDADA ENTRE LUMINARIOS, MODELO: BLITZ 14W



NIVELES DE ILUMINACION PARA SEGURIDAD (I.E.S.)*

AREA A ILUMINAR	NIVEL DE LUXES
Entorno de edificios	10 Luxes
Estacionamientos	10 - 20 Luxes
Jardines	5 - 20 Luxes
Areas de servicio	15 Luxes

Altura de Montaje Montaje H	Separación Recomendada entre Luminarios L	Superficie Iluminada por Luminario
1.80 m.	2.60 m.	11 m. ²
2.50 m.	4.00 m.	19 m. ²
3.50 m.	6.00 m.	38 m. ²

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

Factor de potencia 0.5

Condiciones de operación ambiente de -10°C a +50°C.

Voltaje de alimentación 127 Volts 50/60Hz.

Sistema de protección a picos de acuerdo a IEEE C 62.41 C High (10KV & 10KA) (Opcional).

Fotocelda para encendido y apagado automático.

Condiciones ambientales de operación, humedad ≤95%

RESUMEN DE POTENCIAS:

Blitz maneja potencias desde 10W, 11W.....hasta 25W.

Nota: Esto es a solicitud del cliente: Ejemplo típico Blitz 25W.

MANTENIMIENTO DE FLUJO LUMINOSO:

Vida Nominal (h)
50,000

Flujo Luminoso Total Mínimo Mantenido a las 6000 Horas (%)
95.8

TEMPERATURA DE COLOR CORRELACIONADA DE (TCC) IRC ≥80:

TCC Nominal (k)	Intervalo de Tolerancia de TCC (k)
2700	2580 a 2870
5000	4745 a 5311

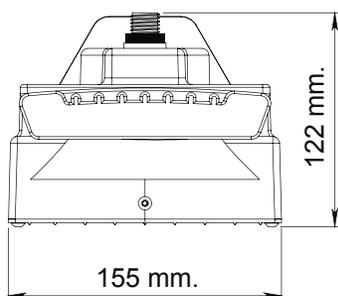
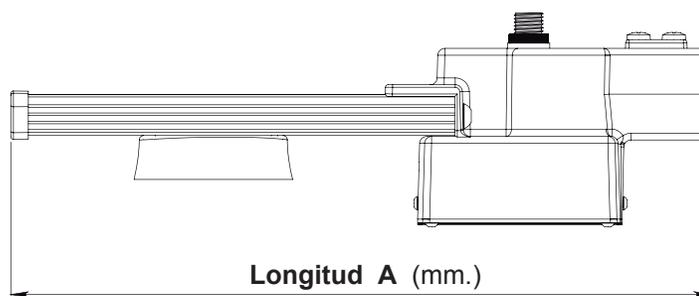
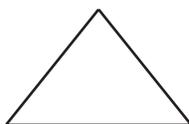
FABRICACIÓN:

Este producto está hecho en México, bajo la Marca Dresden Lighting (Marca Registrada).

NORMATIVIDAD Y CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO OBLIGATORIO MEXICANA:

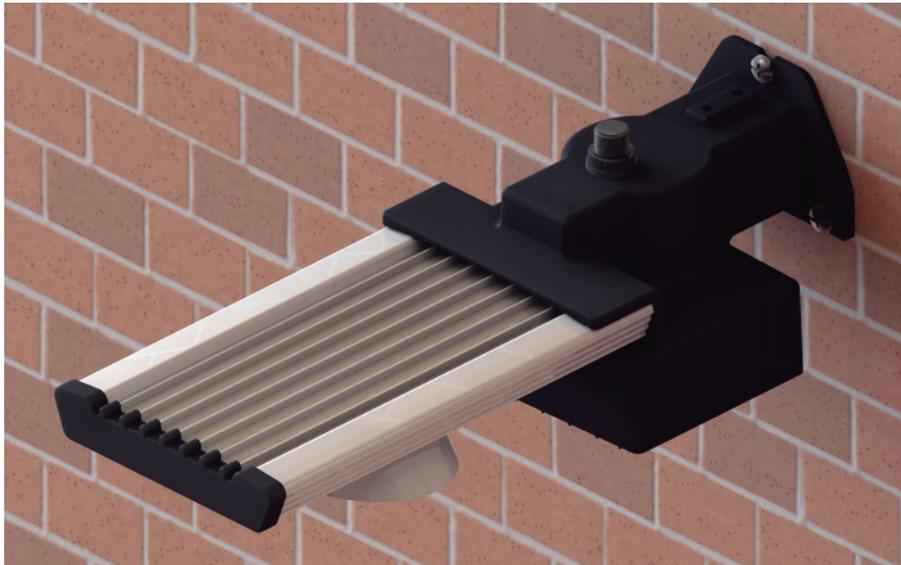
Blitz cumple con la norma oficial mexicana NOM-003-SCFI-2000, Productos eléctricos - Especificaciones de seguridad.



MODELOS SUGERIDOS:**Vista Frontal****Vista Lateral****Blitz****120° Simétrico**

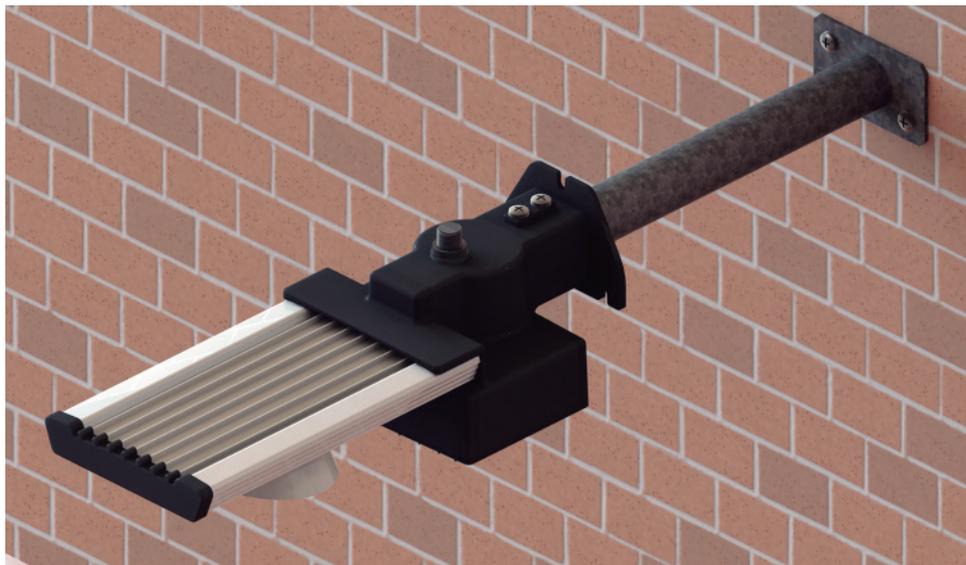
Modelo	Longitud A	Potencia Típica del Sistema Incluye Driver + Led	Lumen Iniciales (25°C) Típico 70 IRC, 5000K	Lumen (En Operación) Típico 70 IRC 5000K
Blitz 14W	268 mm.	14W	1550 lm.	1200 lm.
Blitz 25W	398 mm.	25W	2600 lm.	1950 lm.

Nota: Estas dimensiones pueden cambiar sin previo aviso y de acuerdo a la potencia, preguntar a su agente de ventas.

**TIPO DE MONTAJE:**

Estandar

Montaje: A
Montaje Fijo a Muro



Opcional

Requiere un Tubo redondo de un diámetro exterior de 1-1/2" calibre # 13

Montaje: B
Montaje a Poste
Esta opción la pone en su totalidad el cliente