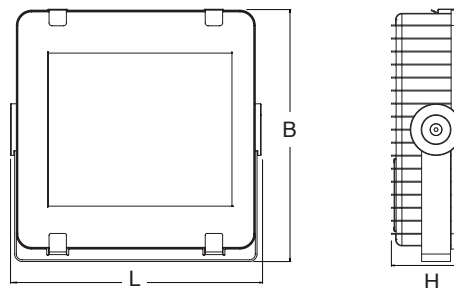


# BOXLED® PROYECTOR



IP66 IK09 NEMA 4X 3G



L	B	H
438 mm	434 mm	121 mm

Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 250W & 400W.

## ■ MONTAJE

Horquilla como accesorio para montaje en muro o poste en exteriores.

## ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

**Cuerpo:** fundición de aluminio inyectado, de alta conductividad térmica, esmaltado mediante proceso electrostático con pintura acrílica en polvo termoendurecible. Color Gris RAL7040. Resistente al agua, polvo y corrosión.

**Disipador de calor:** de aluminio de alto rendimiento, diseñado específicamente para LED. Diseño compacto de alta resistencia mecánica.

**Contenido de cobre:** menor al 0.01%

**Difusor:** cristal termotemplado microprismático de 4mm "tipo puerta", sujeto al cuerpo mediante bisagras de acero inoxidable de fácil apertura sin herramientas, sellado mediante empaque.

**Reflector:** parabólico de aluminio reflejante.

**Empaque:** de silicona como estándar.

**Empaque de EPDM (etileno propileno dieno tipo M):** disponible como opción, recomendado para industria automotriz donde no se permite el uso de siliconas. Nota: empaque de EPDM sólo para uso en interiores.

**Óptica:** louver de aluminio especular de alta reflectancia.

**Distribución:** amplia y media.

## ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**Fuente de poder:** driver electrónico multivoltaje (100-277V, 50/60 Hz) de AFP(>0.97), THD <20%.

**Nota<sup>2</sup>:** Disponible en 480V opcional bajo pedido.

**LEDs:** de alta potencia de última generación.

**Temperatura de color:** 4000K como estándar. Opcional bajo pedido en 3000K y 5000K.

**Dimeable:** de 0-10V como estándar (especificar al ordenar para surtir con el cableado adecuado); compatible con la mayoría de los sistemas, consulte el Manual de Instalación.

**Cable multiconductor:** flexible de 3 conductores (incluido). Calibre 16 AWG, aislamiento y cubierta de PVC (AF - anti flama, TC - resistente a la propagación de la flama en charola vertical y ER - ideal en instalaciones para corrida expuesta). Tensión máxima de operación de 600V. Temperatura máxima de operación: STYLE 2516:105°C.

**Conector glándula:** metálico de cobre niquelado.

## ■ CERTIFICACIONES

- IP66
- IK09
- 3G
- NEMA 4X
- NOM

- CSA
- Sanitation Listed (SL): equivalente a NSF Standard 2, cumple con los estándares de seguridad y rendimiento para áreas de alimentos.

## ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-30°C a 40°C.

## ■ APLICACIONES

**Luminario libre de riesgo fotobiológico.**

Para instalaciones exteriores. Fachadas, almacenes, aeropuertos, centros de distribución, áreas deportivas, patios de maniobras, túneles, iluminación

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR, BOX LED TIPO PROYECTOR

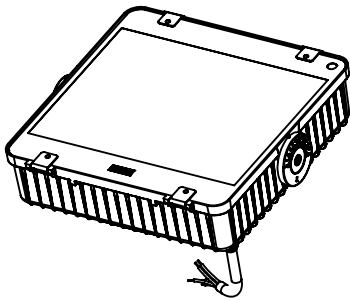
CÓDIGO	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	POTENCIA DEL SISTEMA	LM	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA	KG
<b>CURVA DE DISTRIBUCIÓN AMPLIA</b>							
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT35-120-277V	Amplia	150W	14 993	>80	3500K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT40-120-277V	Amplia	150W	15 470	>80	4000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT50-120-277V	Amplia	150W	16 430	>80	5000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-WBD-WT35-120-277V	Amplia	230W	23 776	>80	3500K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-WBD-WT40-120-277V	Amplia	230W	24 543	>80	4000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-WBD-WT50-120-277V	Amplia	230W	26 076	>80	5000K	>60,000 L70	7.7
<b>CURVA DE DISTRIBUCIÓN MEDIA</b>							
BL736LED-FL-HT-LO-MBD-WT35-120-277V	Media	150W	14 993	>80	3500K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-MBD-WT40-120-277V	Media	150W	15 470	>80	4000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-MBD-WT50-120-277V	Media	150W	16 430	>80	5000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-MBD-WT35-120-277V	Media	230W	23 776	>80	3500K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-MBD-WT40-120-277V	Media	230W	24 543	>80	4000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-HO-MBD-WT50-120-277V	Media	230W	26 076	>80	5000K	>60,000 L70	7.7

Nota1: Los guiones (-) en el código son sólo de ayuda visual, al momento de ordenar eliminar los guiones (-).

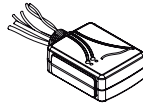
Nota2: Para ordenar voltaje en **480V**, sustituir los dígitos "120277V" por "**480V**" Ej.: **BL736LEDHTLOWBDWT50480V**

## ■ SISTEMA DE CONTROL DE

### CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS



**LOG-RLY**  
RELAY INALÁMBRICO



**LOG-ESRP**  
SWITCH  
(ACCESORIO)



**LOG-ML2**  
SENSOR REMOTO  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)



## ■ IMAGENES



Frente de modelo en 150W