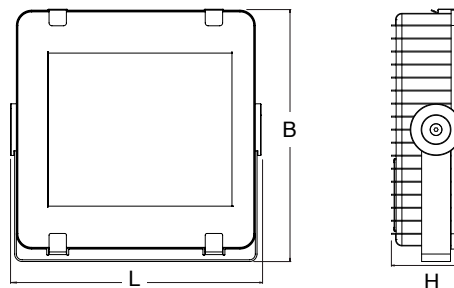


# BOXLED® PROYECTOR



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 o concentrada.

## ■ 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 de monumentos, estacionamientos.

Áreas alimenticias que no estén en contacto con el proceso de alimentos, como zonas de almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

## ■ GARANTÍAS

Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR, BOX LED TIPO PROYECTOR

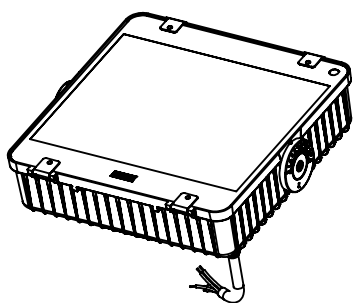
CÓDIGO	CURVA DE DISTRIBUCIÓN	POTENCIA DEL SISTEMA	LM	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA	KG
<b>CURVA DE DISTRIBUCIÓN AMPLIA</b>							
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT35-120-277V	Amplia	150W	14 993	>80	3500K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT40-120-277V	Amplia	150W	15 470	>80	4000K	>60,000 L70	7.7
BL736LED-FL-HT-LO-WBD-WT50-120-277V	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 sirven sólo de ayuda visual, al momento de ordenar eliminar los guiones (-).

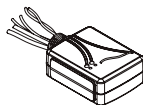
Nota2: Para ordenar voltaje en **480V**, sustituir los dígitos "120277V" por "**480V**" Ej.: **BL736LEDHTLOWBDWT50480V**

## ■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

### CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS



**LOG-RLY**  
RELAY INALÁMBRICO  
(INTERIORES)



**LOG-ESRP**  
SWITCH  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)



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



## ■ IMAGENES



Frente de modelo en 150W