

L	B	H
425 mm	413 mm	121 mm

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

■ MONTAJE

Suspender con armellas como accesorios incluidos.
Para sobreponer (no incluye accesorios).

■ 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 4 mm "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%.

Nota²: 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.

■ 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 aplicaciones comerciales e industriales. Áreas de producción, almacenes, aeropuertos, centros de distribución, áreas deportivas, patios de maniobras, túneles y áreas exteriores.

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.

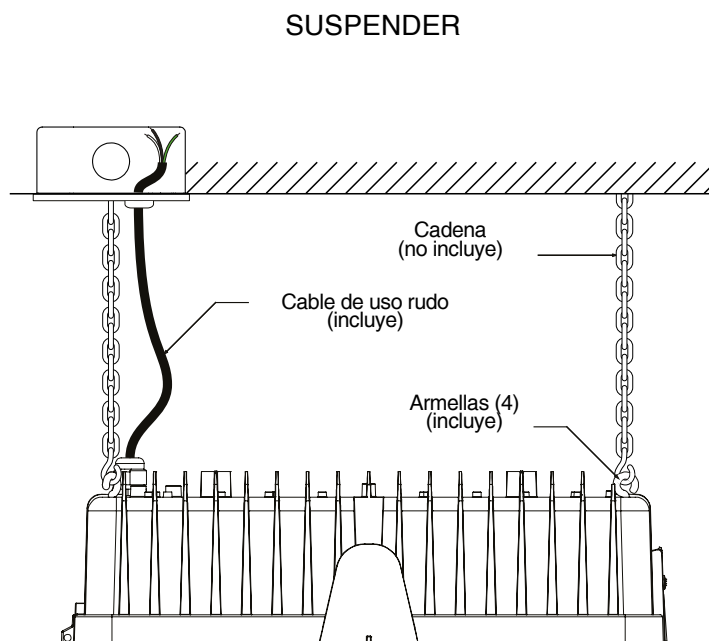
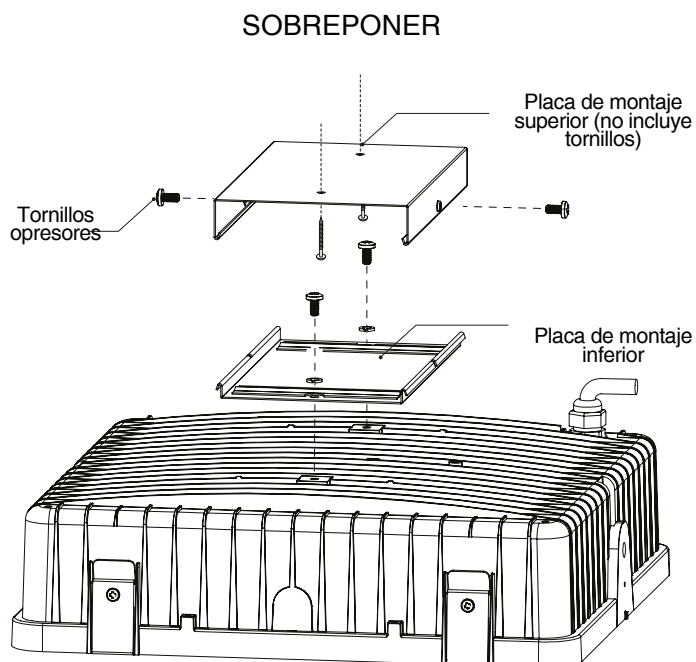
■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR, BOX LED TIPO HIGH BAY

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

■ OPCIONES DE MONTAJE



NOTA: Placas superior e inferior se venden por separado.

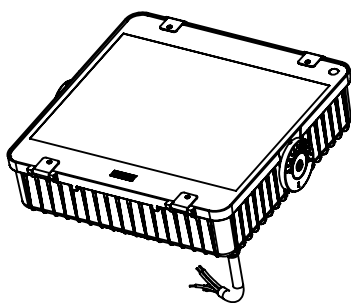
■ IMAGENES



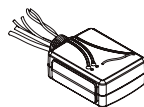
Frente de modelo en 150W



Vista superior con accesorio para sobreponer.

■ 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)

