

L	B	H
323 mm	319 mm	116 mm

Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 150W y 250W.

#### ■ MONTAJE

A piso, muro o suspendido con armellas, de fácil instalación.

Bracket con rotación de 180°.

#### ■ 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, rayos UV, y al aceite mineral. Disipador de calor de aluminio de alto rendimiento, diseñado específicamente para LED. Diseño compacto de alta resistencia mecánica.

**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.

**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.

**Óptica:** louver de aluminio especular anodizado, anti-iridiscente de alta reflectancia, con curva asimétrica y cambiando a simétrica con sólo retirar una parte de la óptica.

Las pequeñas dimensiones de la carcasa contrastan con la profundidad del haz de luz.

#### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

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

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
- NEMA 4X
- NOM

#### ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

-30°C a 40°C.

#### ■ APLICACIONES

Para aplicaciones comerciales e industriales. Áreas deportivas, patios de maniobras, jardines, entradas de edificios, fachadas, túneles y áreas exteriores.

#### ■ GARANTÍAS

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

CÓDIGO	ÓPTICA	POTENCIA NOMINAL	POTENCIA DEL SISTEMA	LM	IRC	TEMPERATURA DE COLOR	HORAS DE VIDA	KG
BXMD70WWT40KUNV	Simétrica / Asimétrica	70W	75.8W*	9 429*	>80	4000K	60 000 L70	4
BXMD100WWT40KUNV	Simétrica / Asimétrica	100W	97.3W*	11 306*	>80	4000K	60 000 L70	4

\*Nota: Los datos proporcionados corresponden a las fotometrías de curva simétrica para exteriores.

## ■ OPCIONES DE MONTAJE



Muro



Piso

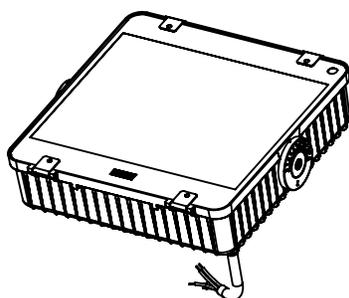


Suspendido

## ■ 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)

