



Luminario diseñado como una alternativa para sustituir lámparas HID de 70W.

## ■ MONTAJE

En piso o muro. 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.

**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.

Nota: empaque de EPDM sólo para uso en interiores.

**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. Especificar al ordenar.

## ■ EQUIPO ELÉCTRICO

**Fuente de poder:** driver multivoltaje (120-277V, 50/60 Hz) de AFP(>0.9), THD <20%.

**Dimeable:** atenuable del 10-100%, 0-10V.

**Temperatura color:** 4000K como estándar, 5000K como opción.

**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

-20°C a 40°C.

## ■ APLICACIONES

### Luminario libre de riesgo fotobiológico.

Uso interior/externo. 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

MODELO	OPERACIÓN	EFICACIA	DISTRIBUCIÓN	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BL716LED	HT (Sólo AC)	HO	SYM (simétrica)	WT40 (4000K)	120-277V	EPDM (Empaque de EPDM)
			ASY (asimétrica)	WT50 (5000K)		AC (Acrílico opalino)

Nota: empaque de EPDM sólo para uso en interiores.

EJEMPLO: BL716LEDHTHOSYMW40120-277V

## ■ TABLA DE ENERGÍA

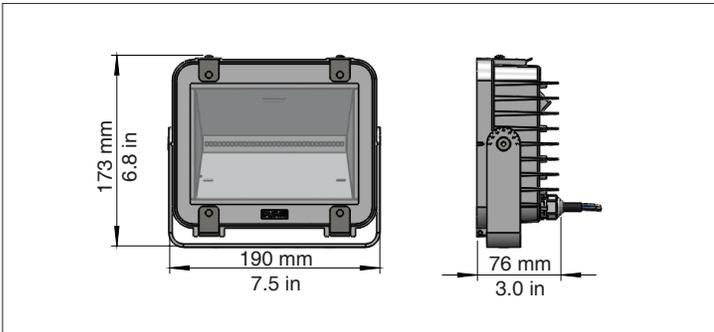
MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
BL716LED-HT-HO-WT40-120-277V	105 Lm/W	40W	4051 lm	>80	>60,000 L70
BL716LED-HT-HO-WT50-120-277V	110 Lm/w	40W	4387 lm	>80	>60,000 L70

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
BL716LED-HT-HO	40W	0.34 A	0.14 A	50/60 Hz	33 VDC	1050 mA

EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	IRC	HORAS DE VIDA
105 Lm/W	40W	4051 lm	4000K	-20°C a 40°C	>80	>60,000 L70
110 Lm/w	40W	4387 lm	5000K	-20°C a 40°C	>80	>60,000 L70

## ■ DIMENSIONES



## ■ OPCIONES DE MONTAJE



Muro



Piso

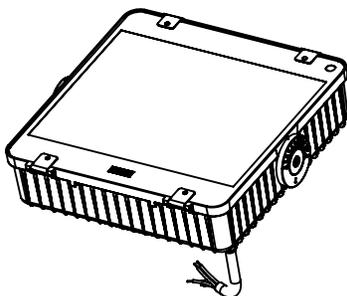


Suspendido

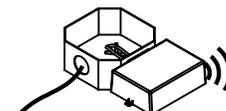
## ■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



### CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS



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



**LOG-SWS-BLE**  
SWITCH  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)



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

