



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/ exterior. 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

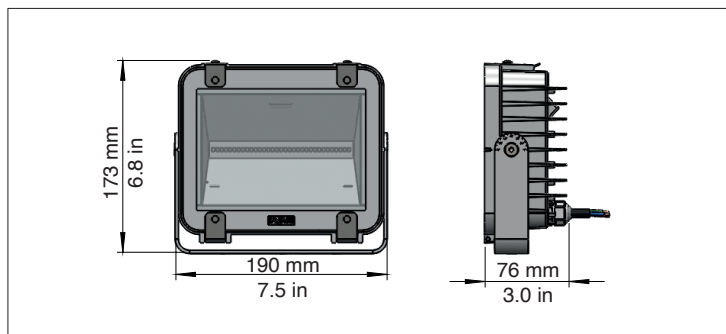
| MODELO                       | EFICACIA | POTENCIA DE CONSUMO | FLUJO LUMINOSO | IRC | HORAS DE VIDA |
|------------------------------|----------|---------------------|----------------|-----|---------------|
| BL716LED-HT-HO-WT40-120-277V | 105 Lm/W | 40W                 | 4051 lm        | >80 | >60,000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

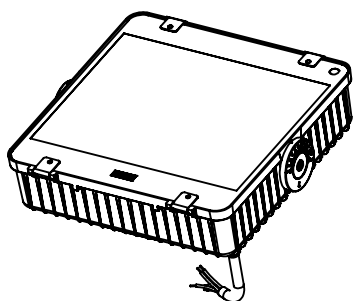


Suspendido

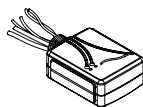
## SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



### CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS



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



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



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

