

ACCIAIO BX910 LED



■ MONTAJE

Sobreponer a techo o suspendido con los accesorios incluidos (no incluye cable o cadena de acero). Diseñado para una instalación libre de herramientas.

Todos los modelos de Acciaio® se surten con cable de uso rudo de 1.3 m.

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Luminario hermético de alta resistencia mecánica.

Cuerpo: lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión, pintado electrostáticamente en color gris RAL7040.

Cabeceras: de policarbonato / Tereftalato de polibutirano (PBT+PC), desmontables para acceso a mantenimiento. Brackets de montaje hechos de acero inoxidable. Difusor, junta y cánope están unidas en una sola pieza. Módulo portadriver/tablilla.

LED: desmontable lateralmente, garantizando el sellado y permitiendo una rápida desconexión y mantenimiento. El acceso al módulo está equipado con una bayoneta-casquillo con un anillo en O que asegura la protección.

Difusor: cristal templado microprismático (3 mm de grosor) sellado al cuerpo del luminario, con excelente distribución de la luz.

Óptica: reflector parabólico de aluminio pulido de alta reflectancia.

Peso: 4 kg.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

LEDs: de última generación.

Temperatura de color: 4000K como estándar. Disponible en 3000K y 5000K como opción a ordenar.

Dimeable: de 0-10V (especificar al ordenar para sustituir con el cableado adecuado).

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.

Eficacia: hasta 162 lm/W.

Batería de EM: integrada, 6W 90 min de respaldo (como opción al ordenar).

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

HT (Sólo AC): -40°C a 40°C

SA (AC & EM): 0°C a 40°C

■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK09
- UL LISTED
- NEMA 4X
- NOM
- SANITATION LISTED por INTERTEK
- DLC LISTED

■ APLICACIONES

Almacenes, líneas de producción, garajes, granjas, estacionamientos, fachadas, talleres, supermercados, fábricas, muelles, aeropuertos, zonas mineras, cabinas de inspección en industria automotriz.

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 7 años, consulte términos y condiciones en la página web.

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

| MODELO | LONGITUD | OPERACIÓN | SALIDA | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE DE ENTRADA | DIFUSOR | OPCIONES |
|-------------|----------|--------------|--------------|----------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| BX910LEDECO | 4 (4 ft) | HT (Sólo AC) | LO | WT30 (3000K) | 120-277V | PC (Policarbonato) ¹ | SR (Preparada para LOGICA®) |
| | | SA (AC & EM) | HO | WT40 (4000K) | | GL (Cristal) ² | PM (Montaje pivote) |
| | | | WT50 (5000K) | | | | DIM (Dimeable 0-10V) |

Ejemplo: BX910LEDECO4HTHOWT50120-277V

Descripción: 4 ft, Sólo AC, 50W, 5000K, 120-277V

Nota ¹: consulte tiempo de entrega.

Nota ²: hasta agotar existencia.

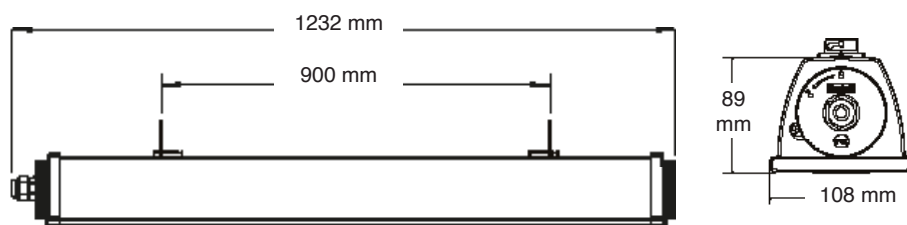
■ TABLA DE ENERGÍA

| MODELO | EFICACIA | POTENCIA DE CONSUMO | FLUJO LUMINOSO | TEMPERATURA DE COLOR | IRC | HORAS DE VIDA L70 | HORAS DE VIDA L80 |
|------------------------------|----------|---------------------|----------------|----------------------|-----|-------------------|-------------------|
| BX910LEDECO4HTLOWT30120-277V | 153 lm/W | 30 W | 4 608 lm | 3000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |
| BX910LEDECO4HTLOWT40120-277V | 157 lm/W | 30 W | 4 734 lm | 4000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |
| BX910LEDECO4HTLOWT50120-277V | 162 lm/W | 30 W | 4 881 lm | 5000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |
| BX910LEDECO4HTHOWT30120-277V | 153 lm/W | 50 W | 7 675 lm | 3000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |
| BX910LEDECO4HTHOWT40120-277V | 157 lm/W | 50 W | 7 850 lm | 4000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |
| BX910LEDECO4HTHOWT50120-277V | 162 lm/W | 50 W | 8 136 lm | 5000 K | >80 | >60,000 | >50,000 |

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| MODELO | POENCIA DE CONSUMO | CORRIENTE A 120VAC | CORRIENTE A 277VAC | FRECUENCIA | VOLTAJE MÓDULO LED | CORRIENTE MÓDULO LED |
|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------|
| BX910LEDECO4HTLO | 30 W | 0.26 A | 0.11 A | 50/60 Hz | 33 VDC | 800 mA |
| BX910LEDECO4HTHO | 50 W | 0.43 A | 0.18 A | 50/60 Hz | 33 VDC | 1300 mA |

■ DIMENSIONES



■ IMÁGENES

Módulo portadriver/tablillas desmontable



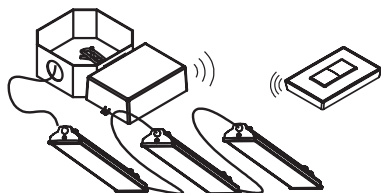
■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

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



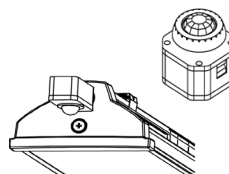
LOG-SWS-BLE
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-EMDCB
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-HBKO/LBKO PIR BLE CB
HIGH-BAY / LOW BAY
NODO Y SENSOR
(0-10V)



(KNOCKOUT EXTERNO)

LOG-SWS/SWD-BLE
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



■ SENSOR INDIVIDUAL ON/OFF

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

