

ACCIAIO® LED BX920



IP66 IK09 NEMA 4X



■ MONTAJE

Sobreponer a techo o suspendido con los accesorios incluidos. Nota: no incluye cable o cadena de acero.

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Luminario hermético de alta resistencia mecánica.

Cuerpo: de lámina de acero galvanizado resistente a la corrosión, pintado electrostáticamente en color gris RAL7035 con pintura de poliéster.

Cabeceras: de aluminio fundido con empaque de silicona y tornillo asegurado. Pintadas con pintura electrostática de poliéster, color gris (RAL7040).

Difusor: de policarbonato transparente de 4 mm con textura interna para distribución de luz microprismática; sellado con junta de silicona.

Reflector: de acero cal. 22 acabado en polvo blanco.

Conector: metálico de cobre niquelado.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

Atenuable: atenuable del 10-100%, 0-10V.

Eficacia: hasta 146 lm/W.

Horas de vida: 60,000 L70.

Temperatura color: 4000K como estándar. Disponible al ordenar en 5000K.

Batería de emergencia: 12W con respaldo de 90 minutos (como opción al ordenar).

Cable multiconductor: flexible de 5 conductores (incluido). Calibre 18 AWG, Tensión máxima de operación de 600V. Temperatura máxima de operación: STYLE 2516:105°C.

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

- HT (Sólo AC): -40°C a 50°C
- SA (AC y Emergencia): 0°C a 40°C

■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK09
- NEMA 4X
- NOM
- CSA
- Intertek: equivalente a NSF / ANSI Standard 2, cumple con los estándares de seguridad y rendimiento para áreas de alimentos.

■ APLICACIONES

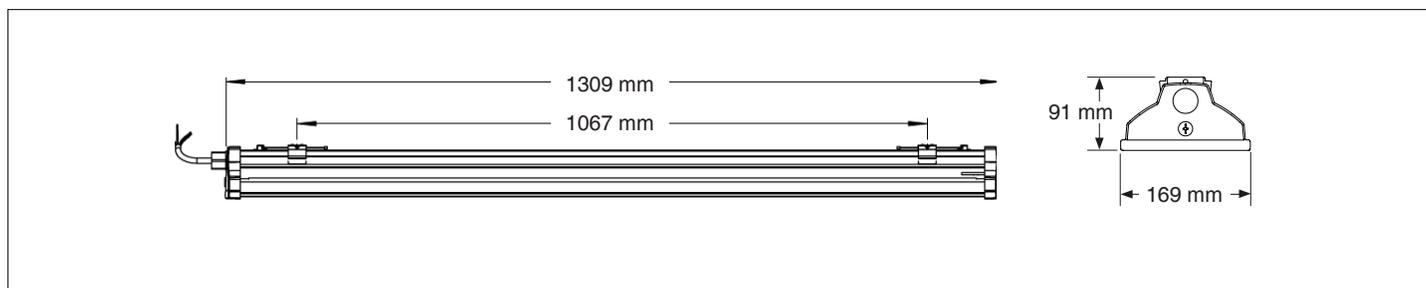
Áreas alimenticias, proceso de alimentos, almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

Industria pesada como: cementeras, fundidoras, industria química, almacenes, minas, túneles, cuartos de máquinas.

■ GARANTÍAS

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

DIMENSIONES



INFORMACIÓN PARA ORDENAR

| MODELO | LONGITUD | OPERACIÓN | LUMENES | TEMPERATURA DE COLOR | VOLTAJE DE ENTRADA | DIFUSOR | OPCIONES |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------|----------------------|--------------------|---------------------------|------------------------------------|
| BX920LED | 4 (4 ft) | HT (Sólo AC) | LO | WT40 (4000K) | 120-277V | PC (Policarbonato) | SR (Preparada para LOGICA®) |
| | | SA (AC y Emergencia) | HO | WT50 (5000K) | | | |

Ejemplo: BX920LED4HTLOWT40120-277VPC

TABLA DE ENERGÍA

| MODELO | LONGITUD | EFICACIA | POTENCIA DE CONSUMO | FLUJO LUMINOSO (LM) | IRC | HORAS DE VIDA |
|-----------------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|-----|---------------|
| BX920LED4HTLOWT40120-277VPC | 4ft | 146 lm/W | 50W | 7 317 | >80 | >60,000 L70 |
| BX920LED4HTLOWT50120-277VPC | 4ft | 146 lm/W | 50W | 7 317 | >80 | >60,000 L70 |
| BX920LED4HTH0WT40120-277VPC | 4ft | 146 lm/W | 80W | 11 704 | >80 | >60,000 L70 |
| BX920LED4HTH0WT50120-277VPC | 4ft | 146 lm/W | 80W | 11 704 | >80 | >60,000 L70 |

PARÁMETROS ELÉCTRICOS

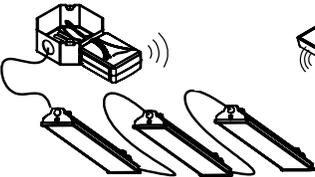
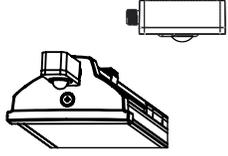
| MODELO | POTENCIA DE CONSUMO | CORRIENTE A 120VAC | CORRIENTE A 277VAC | FRECUENCIA | VOLTAJE MÓDULO LED | CORRIENTE MÓDULO LED |
|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------|--------------------|----------------------|
| BX920LED-4HT-LO | 50W | 0.43 A | 0.18 A | 50/60 Hz | 45 VDC | 1000 mA |
| BX920LED-4HT-HO | 80W | 0.68 A | 0.17 A | 50/60 Hz | 45 VDC | 1600 mA |

■ IMÁGENES DE PRODUCTO



■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



| CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS | | | CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO | |
|--|--|--|---|--|
| <p>LOG-RLY RELAY INALÁMBRICO (INTERIORES)</p>  | <p>LOG-ESRP SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)</p>  | <p>LOG-ML2 SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)</p>  | <p>LOG-HBKO10V / LOG-LBKO10V HIGH-BAY / LOW BAY NODO Y SENSOR (0-10V)</p>  <p>(KNOCKOUT EXTERNO)</p> | <p>LOG-ESRP SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)</p>  |