

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

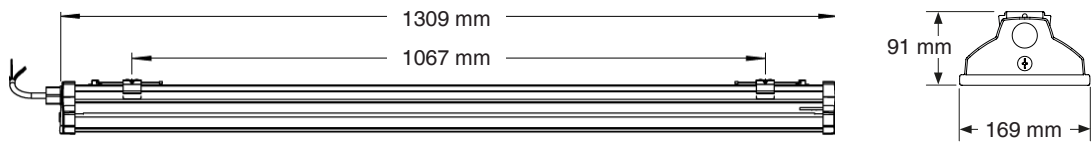
Áreas alimenticias, proceso de alimentos, almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

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
BX920LED4HTHWT40120-277VPC	4ft	146 lm/W	80W	11 704	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTHWT50120-277VPC	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	
LOG-RLY RELAY INALÁMBRICO (INTERIORES)	LOG-ESRP SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)	LOG-ML2 SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)	LOG-HBKO10V / LOG-LBKO10V HIGH-BAY / LOW BAY NODO Y SENSOR (0-10V)	LOG-ESRP SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)
			 (KNOCKOUT EXTERNO)	