

ACCIAIO® LED BX920



■ 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.

Peso: 7.7 kg.

■ 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 en 3000K, 5000K como opción al ordenar.

Batería de Emergencia: 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
- UL
- NEMA 4X
- NOM
- SANITATION LISTED
- TITLE 20
- TITLE 24
- BAA
- DLC LISTED

■ APLICACIONES

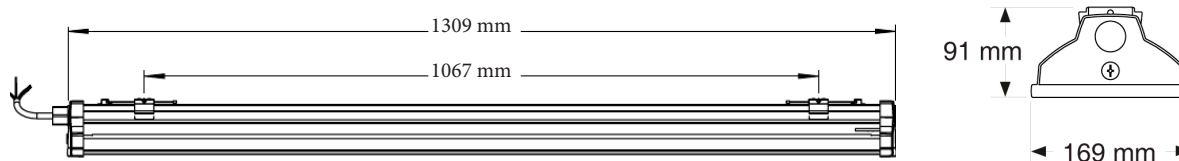
Áreas alimenticias, proceso de alimentos, almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

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	SALIDA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	DIFUSOR	OPCIONES
BX920LED	4 (4 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT30 (3000 K)	120-277V	PC (Policarbonato)	SR (Preparada para LOGICA®)
		SA (AC & EM)	HO	WT40 (4000 K)			PM (Montaje pivote)
				WT50 (5000 K)			

Ejemplo: BX920LED4HTHOWT50120-277VPC

Descripción: 4 ft, Sólo AC, 80W, 5000K, 120-277V, Difusor Policarbonato

■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HRS DE VIDA
BX920LED4HTLOWT30120-277VPC	4ft	138 lm/W	50 W	6 911 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTLOWT40120-277VPC	4ft	142 lm/W	50 W	7 100 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTLOWT50120-277VPC	4ft	146 lm/W	50 W	7 315 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTHOWT30120-277VPC	4ft	138lm/W	80 W	11 062 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTHOWT40120-277VPC	4ft	142 lm/W	80 W	11 440 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BX920LED4HTHOWT50120-277VPC	4ft	146 lm/W	80 W	11 701 lm	5000 K	>80	>60,000 L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MÓDULO LED
BX920LED4HTLO	50 W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA
BX920LED4HTHO	80 W	0.68 A	0.24 A	50/60 Hz	45 VDC	1600 mA



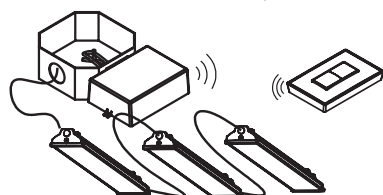
■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

LOG-RLY
RELAY INALÁMBRICO
(INTERIORES)



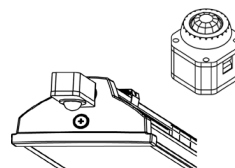
LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-ML2
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-HBKO10V / LOG-LBKO10V
HIGH-BAY / LOW BAY
NODO Y SENSOR
(0-10V)



(KNOCKOUT EXTERNO)

LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

