

## ACCIAIO LED BX960



### ■ 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:** extruido de aluminio de 3.5mm de espesor acabado anodizado claro. Resistente a vandalismo.

**Cabeceras:** de aluminio fundido en acabado natural, con empaque de silicona.

**Difusor:** de Policarbonato resistente a impacto de 4mm con acabado opalino.

**Reflector:** extruido de aluminio en acabado color blanco

**Peso:** 9 kg.

### ■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

**Atenuable:** de 0-10V

**Eficacia:** hasta 150 lm/W

**Horas de vida:** 72,000 L70

**Temperatura color:** 5000K como estándar.

**Disponible** al ordenar en 3000K y 4000K.

**Batería de Emergencia:** como opción al ordenar, con respaldo de 90 minutos.

**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 60°C

**SA (AC & EM):** 0°C a 40°C

### ■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK10
- UL LISTED
- DLC LISTED

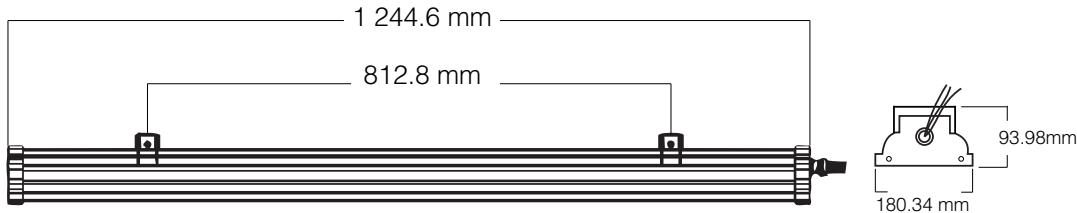
### ■ APLICACIONES

Fundidoras, túneles, minas, granjas, instalaciones de embotellado y procesamiento de alimentos, auto lavados y áreas de piscinas.

### ■ 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			OPCIONES	
BX960	4 (4 ft)	HT	(Sólo AC)	LO	3K	(3000 K)	SR	(Preparada para LOGICA®)	
		SA <sup>1</sup>	(AC & EM)	HO	4K	(4000 K)	PM	(Montaje pivot)	
					5K	(5000K)	CR <sup>2</sup>	(Montaje en la fila continua)	
							HV	(347-480 V)	
							RW <sup>2</sup>	(Montaje en fila)	
							TP	(Tornillos de seguridad)	
							SP	(Supresor de picos- 10KA)	

Ejemplo: BX9604HTH05K

Descripción: 4 ft, Sólo AC, 80W, 5000K

NOTA 1: Como opcion al ordenar, 90 minutos de respaldo.

NOTA 2: Hasta 10 piezas (80W) o 12 pieza (50W) a 120VAC.

## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HRS DE VIDA	UGR
BX9604HTL03K	140 lm/W	50 W	6 990 lm	3000 K	>80	>72,000	23.7
BX9604HTL04K	150 lm/W	50 W	7 514 lm	4000 K	>80	>72,000	23.9
BX9604HTL05K	147 lm/W	50 W	7 340 lm	5000 K	>80	>72,000	23.8
BX9604HTH03K	130 lm/W	80 W	10 386 lm	3000 K	>80	>72,000	26.2
BX9604HTH04K	140 lm/W	80 W	11 165 lm	4000 K	>80	>72,000	26.5
BX9604HTH05K	136 lm/W	80 W	10 905 lm	5000 K	>80	>72,000	26.4

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	CORRIENTE A 347 VAC	CORRIENTE A 480 VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MÓDULO LED
BX9604HTLO	50 W	0.43 A	0.18 A	0.15 A	0.11 A	50/60 Hz	46 VDC	1000 mA
BX9604HTHO	80 W	0.68 A	0.29 A	0.24 A	0.17 A	50/60 Hz	46 VDC	1500 mA

## ■ SISTEMAS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS			CONTROL INDIVIDUAL/ NODO CON SENSOR EXTERNO		
<b>LOG-RLY-BLE-CB</b> RELAY INALÁMBRICO (INTERIORES)	<b>LOG-SW-BLE</b> SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)	<b>LOG-EMDCB</b> SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)	<b>LOG-DOC-BLE-CB</b> (NODO 0-10V) (INTEGRADO)	<b>LOG-SWS-BLE</b> SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)	<b>LOG-EMDCB</b> SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)