

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

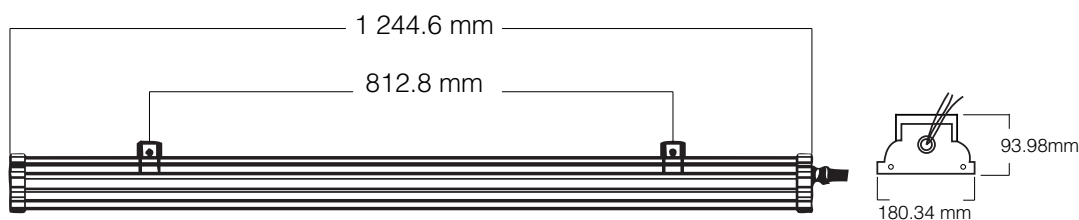
■ APLICACIONES

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)	L0	3K (3000 K)	SR (Preparada para LOGICA®)
		SA¹ (AC & EM)	H0	4K (4000 K)	PM (Montaje pivote)
				5K (5000K)	CR ² (Montaje en la fila continua)
					HV (347-480 V)
					RW ² (Montaje en fila)
					TP (Tornillos de seguridad)
					SP (Supresor de picos- 10KA)

Ejemplo: BX9604HTHO5K

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

NOTA 1: Como opción 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	VOLTAGE MODULO LED	CORRIENTE MODULO 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

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

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

LOG-EMDCB
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

LOG-DOC-BLE-CB
(NODO 0-10V)
(INTEGRADO)

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

LOG-EMDCB
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

