

## ACCIAIO LED BX965



### ■ 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:** 7.5 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

- IP67 / IK10
- UL LISTED
- DLC LISTED

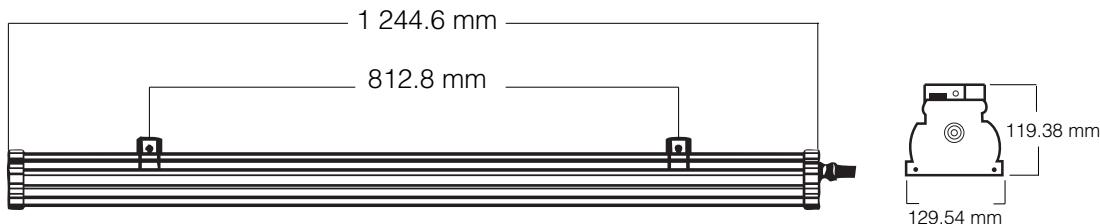
### ■ APLICACIONES

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	
<b>BX965</b>	<b>4</b> (4 ft)	<b>HT</b>	(Sólo AC)	<b>LO</b>	<b>3K</b>	(3000 K)	<b>SR</b>	(Preparada para LOGICA®)	
		<b>SA<sup>1</sup></b>	(AC & EM)	<b>HO</b>	<b>4K</b>	(4000 K)	<b>PM</b>	(Montaje pivoté)	
					<b>5K</b>	(5000K)	<b>CR<sup>2</sup></b>	(Montaje en la fila continua)	
							<b>HV</b>	(347-480 V)	
							<b>RW<sup>2</sup></b>	(Montaje en fila)	
							<b>TP</b>	(Tornillos de seguridad)	
							<b>SP</b>	(Supresor de picos- 10KA)	

Ejemplo: BX9654HTH05K120-277V.

Descripción: 4 ft, Sólo AC, 50W, 5000K

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

NOTA 2: Hasta 15 piezas (30W) o 12 pieza (50W) a 120VAC.

## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HRS DE VIDA	UGR
BX9654HTL03K	125 lm/W	30 W	3 746 lm	3000 K	>80	>72,000	24.3
BX9654HTL04K	134 lm/W	30 W	4 027 lm	4000 K	>80	>72,000	24.5
BX9654HTL05K	131 lm/W	30 W	3 974 lm	5000 K	>80	>72,000	24.5
BX9654HTH03K	125 lm/W	50 W	6 244 lm	3000 K	>80	>72,000	26.1
BX9654HTH04K	134 lm/W	50 W	6 712 lm	4000 K	>80	>72,000	26.3
BX9654HTH05K	131 lm/W	50 W	6 556 lm	5000 K	>800ki	>72,000	26.2

## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

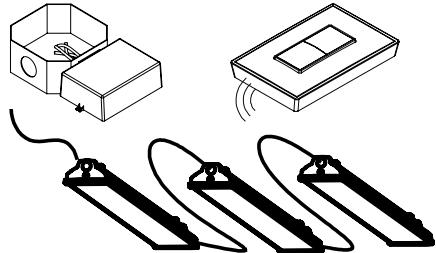
MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	CORRIENTE A 347 VAC	CORRIENTE A 480 VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
BX9654HTL0	30 W	0.26 A	0.11 A	0.09 A	0.06 A	50/60 Hz	45 VDC	600 mA
BX9654HTH0	50 W	0.43 A	0.18 A	0.15 A	0.11 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA

## ■ SISTEMAS DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

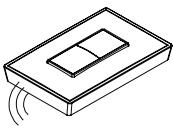
**[LOGICA]**  
by Beghelli

### CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

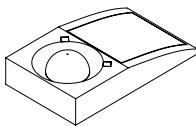
**LOG-RLY-BLE-CB**  
RELAY INALÁMBRICO  
(INTERIORES)



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

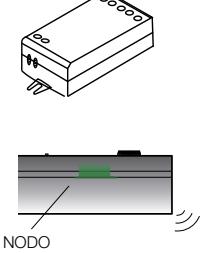


**LOG-EMDCB**  
SENSOR REMOTO  
(ACCESORIO)  
(INTERIORE)

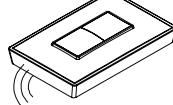


### CONTROL INDIVIDUAL/ NODO CON SENSOR EXTERNO

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



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



**LOG-EMDCB**  
SENSOR REMOTO  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)

