

# ILLUMINA® BS100LED EXTREME



ALTAS TEMPERATURAS



## ■ MONTAJE

Sobreponer a techo o muro y suspendido con accesorios incluidos.

**Nota:** no incluye cable o cadena de acero, accesorios para otro tipo de montaje se venden por separado.

## ■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

Luminario antivandálico, resistente a la corrosión y retardante a la flama.

**Cuerpo:** de policarbonato inyectado, estabilizado al 100% contra rayos UV, resistente a la corrosión, flama y vandalismo. Color gris RAL7035. Con broches de policarbonato.

**Empaque:** de poliuretano expandido por el perímetro del cuerpo, aplicado en forma líquida con retención de memoria.

**Difusor:** policarbonato transparente con textura interna para proporcionar efecto “opalino”, resistente al impacto, estabilizado contra rayos UV. El cual elimina sombras y provee una distribución de luz uniforme.

**Reflector:** lámina de acero acabado blanco RAL9003.

**Conector:** glándula PG 13.5 de plástico incluido.

## ■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

**Dimeable:** del 10-100%, 0-10V.

**Eficacia:** hasta 124 lm/W

**Batería de emergencia:** de 12W con respaldo de 90 min. Como opción al ordenar.

**Temperatura color:** 4000K como estándar. Disponible al ordenar en 3000K y 5000K .

## ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE:

**HT** (Sólo AC) -40°C a +50°C

**SA** (AC y Emergencia) 0°C a +40°C

## ■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK07
- NOM
- UL CERTIFIED
- NSF / ANSI Food Equipment
- DLC LISTED

## ■ APLICACIONES

Interiores. Área de regaderas, armadoras, almacenes, granjas, estacionamientos, bodegas, talleres, cocinas industriales, maquiladoras, cabinas de inspección en industria automotriz, lavanderías industriales, zonas costeras y/o alta corrosión.

Áreas alimenticias que no estén en contacto con el proceso de alimentos, como zonas de almacenaje o bodegas de insumos y producto terminado.

## ■ GARANTÍAS

Con garantía de fábrica de 5 años, consulte términos y condiciones en la página web.

# ILLUMINA® BS100LED EXTREME

## ■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	EFICACIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BS100LEDX	2 (2 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT35 (3500 K)	120-277V	SR (Preparada para LOGICA®)
	4 (4 ft)	SA (AC y Emergencia)	MO	WT40 (4000 K)	347-480V	SS (Clips de acero inoxidable)
				WT50 (5000 K)		PM (Montaje de pivote)

Ejemplo: BS100LEDX4HTLOWT40120-277V

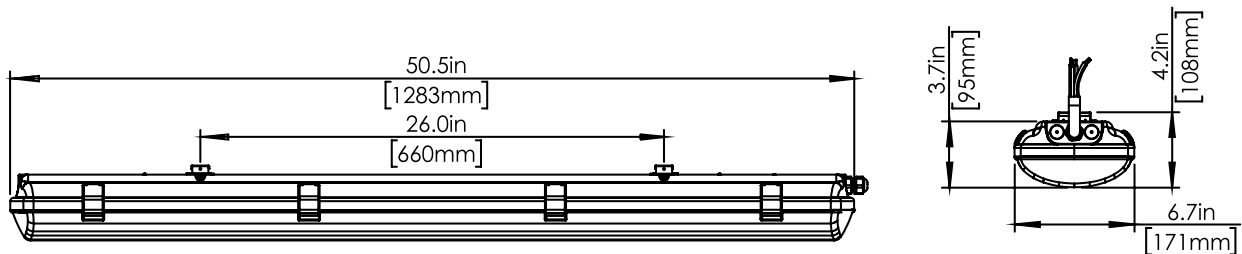
## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HORAS DE VIDA
BS100LEDX4HTLOWT30120-277V	4 ft	125 lm/W	80 W	9 996 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTLOWT40120-277V	4 ft	132 lm/W	80 W	10 539 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTLOWT50120-277V	4 ft	134 lm/W	80 W	10 695 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT30120-277V	4 ft	116 lm/W	100 W	11 568 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT40120-277V	4 ft	122 lm/W	100 W	12 000 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT50120-277V	4 ft	124 lm/W	100 W	12 374 lm	5000 K	>80	>60,000 L70

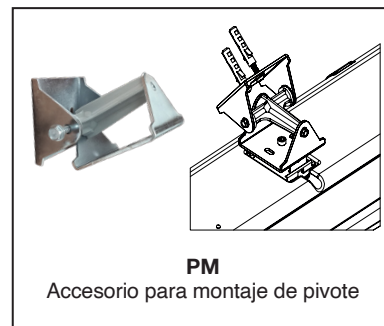
## ■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MÓDULO LED
BS100LEDX4HTLO	80W	0.68 A	0.29 A	50/60 Hz	38 VDC	2000 mA
BS100LEDX4HTHO	100W	0.85 A	0.37 A	50/60 Hz	39 VDC	2500 mA

## ■ DIMENSIONES



## ■ OPCIONES



## ■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



### CONTROL POR GRUPO DE LUMINARIOS

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

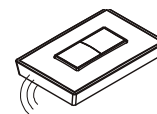
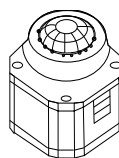
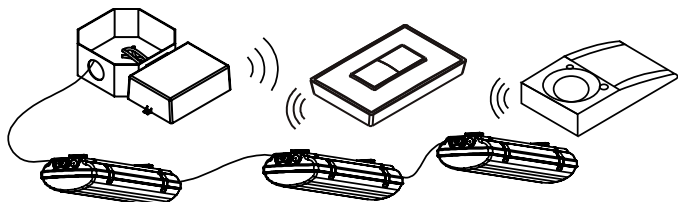
**LOG-SWS-BLE**  
SWITCH  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)

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

### CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

**LOG-HBKO PIR BLE CB**  
**LOG-LBKO PIR BLE CB**  
HIGH-HAY / LOW BAY  
NODO Y SENSOR  
(KNOCKOUT)

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



## ■ SENSOR INDIVIDUAL ON/OFF

### SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

