

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
- RoHS Compliance
- 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.

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

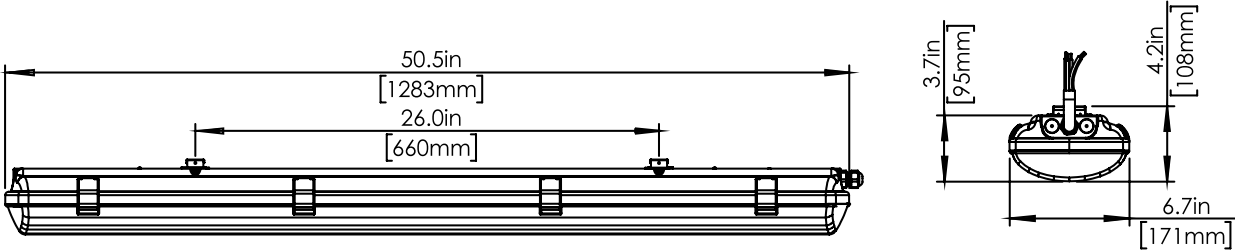
TABLA DE ENERGÍA

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	23 196 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT50120-277V	4 ft	124 lm/W	10 0W	12 374 lm	5000 K	>80	>60,000 L70

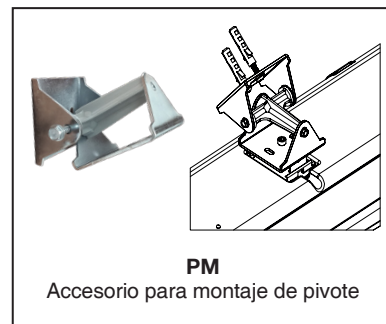
PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO 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			CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO	
LOG-RLY-BLE-CB RELY INALÁMBRICO (INTERIORES)	LOG-SWS-BLE SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)	LOG-EMDCB SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)	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

