



■ 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 autoextinguible.

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.

Reflector: lámina de acero acabado blanco RAL9003.

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.

Conector: glándula PG 13.5 de plástico incluido.

Peso: 2ft: 2.3 kg.
4ft: 4.5 kg.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

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

Eficacia: hasta 166 lm/W.

Batería de emergencia: Con respaldo de 90 minutos. Como opción al ordenar.

LEDs: módulos de última generación.

Temperatura de color: 4000K como estándar. Disponible como opción al ordenar en 3500K y 5000K.

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

HT (Sólo AC) -20°C a +40°C

SA (AC y Emergencia) 0°C a +40°C

■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK07
- NOM
- UL CERTIFIED
- NSF / ANSI Food Equipment
- DLC LISTED FOR
- CSA C22.2 No. 250.0-08 – Luminaires.
- UL 1598, 3rd Ed. – Luminaires.
- CSA C22.2 No. 250.13-14 – Light Emitting Diode (LED) Equipment for Lighting Applications.
- UL 8750, 2nd Ed. – Light Emitting Diode (LED)
- Equipment for use in Lighting Products.
- Luminaires.
- UL 1598C, 1st Ed – Light-Emitting Diode (LED)

■ **APLICACIONES**

Uso interior/externo bajo techo. 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		SALIDA (LM)	TEMPERATURA DE COLOR		VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES	
BS100LED	2	(2 ft)	HT	(Sólo AC)	VLO ¹	WT30	(3000K)	120-277V	SR	(Preparada para LOGICA®)
	4	(4 ft)	SA	(AC y Emergencia)	LO	WT40	(4000K)	347-480V	SS	(Clips de acero inoxidable)
					MO	WT50	(5000K)		PM	(Montaje de pivote)
					HO				CRD	(Negro, 18AWG)
					VHO ¹				BLK	(Acabado en negro)

NOTA 1: VLO Y VHO SOLO APLICA PARA 4FT.

Ejemplo: BS100LED4HTLOWT40120-277V

■ **PARÁMETROS ELÉCTRICOS**

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
2FT						
BS100LED2HTLO	30 W	0.26 A	0.11 A	50/60 Hz	45 VDC	600 mA
BS100LED2HTMO	40 W	0.34 A	0.15 A	50/60 Hz	45 VDC	800 mA
BS100LED2HTHO	50 W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA
4FT						
BS100LED4HTVLO	30 W	0.26 A	0.11 A	50/60 Hz	45 VDC	600 mA
BS100LED4HTLO	50 W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA
BS100LED4HTMO	60 W	0.51 A	0.22 A	50/60 Hz	45 VDC	1200 mA
BS100LED4HTHO	70 W	0.59 A	0.26 A	50/60 Hz	45 VDC	1400 mA

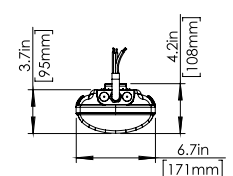
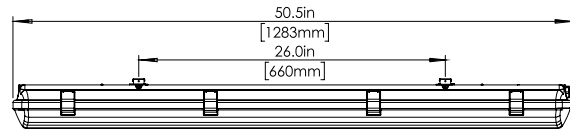
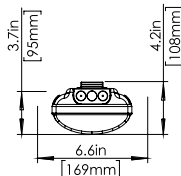
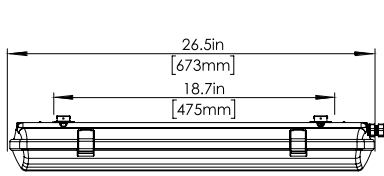
■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA (lm/W)	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HORAS DE VIDA
2FT							
BS100LED2HTLOWT30120-277V	2ft	138 lm/W	30 W	4 130 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTLOWT40120-277V	2ft	146 lm/W	30 W	4 381 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTLOWT50120-277V	2ft	155 lm/W	30 W	4 635 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTM0WT30120-277V	2ft	138 lm/W	40 W	5 503 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTM0WT40120-277V	2ft	146 lm/W	40 W	5 835 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTM0WT50120-277V	2ft	154 lm/W	40 W	6 172 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTH0WT30120-277V	2ft	138 lm/W	50 W	6 881 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTH0WT40120-277V	2ft	146 lm/W	50 W	7 301 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTH0WT50120-277V	2ft	154 lm/W	50 W	7 716 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
4FT							
BS100LED4HTVLOWT30120-277V	4ft	155 lm/W	30 W	4 648 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVLOWT40120-277V	4ft	165 lm/W	30 W	4 937 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVLOWT50120-277V	4ft	174 lm/W	30 W	5 208 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT30120-277V	4ft	148 lm/W	40 W	5 901 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT40120-277V	4ft	157 lm/W	40 W	6 264 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT50120-277V	4ft	166 lm/W	40 W	6 627 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTM0WT30120-277V	4ft	148 lm/W	50 W	7 379 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTM0WT40120-277V	4ft	157 lm/W	50 W	7 831 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTM0WT50120-277V	4ft	166 lm/W	50 W	8 284 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTH0WT30120-277V	4ft	148 lm/W	60 W	8 861 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTH0WT40120-277V	4ft	157 lm/W	60 W	9 400 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTH0WT50120-277V	4ft	166 lm/W	60 W	9 946 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT30120-277V	4ft	148 lm/W	70 W	10 343 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT40120-277V	4ft	157 lm/W	70 W	10 955 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT50120-277V	4ft	166 lm/W	70 W	11 589 lm	5000 K	>80	>60,000 L70

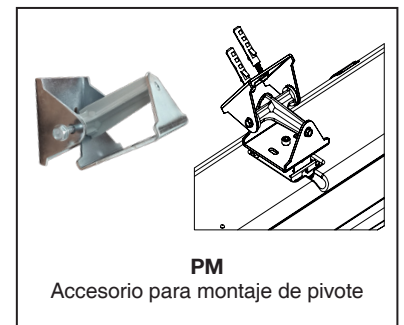
DIMENSIONES

2ft

4ft



OPCIONES



SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

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

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

LOG-EMDCB
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

