

ILLUMINA® BS100LED



IP66 IK05



4FT



2FT

■ 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.

■ 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 127 lm/W.

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

LEDS: módulos de última generación.

Temperatura 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 / IK05
- NOM
- CSA
- Sanitation Listed (SL): equivalente a NSF Standard 2, cumple con los estándares de seguridad y rendimiento para áreas de alimentos.

■ APLICACIONES

Uso interior/exterior 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	EFICACIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BS100LED	2 (2 ft)	HT (Sólo AC)	VLO ⁽¹⁾	WT35 (3500K)	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			
			VHO			

(1) NOTA: VLO Y VHO SOLO APLICA PARA 4FT.
Ejemplo: BS100LED4HTLOWT40120-277V

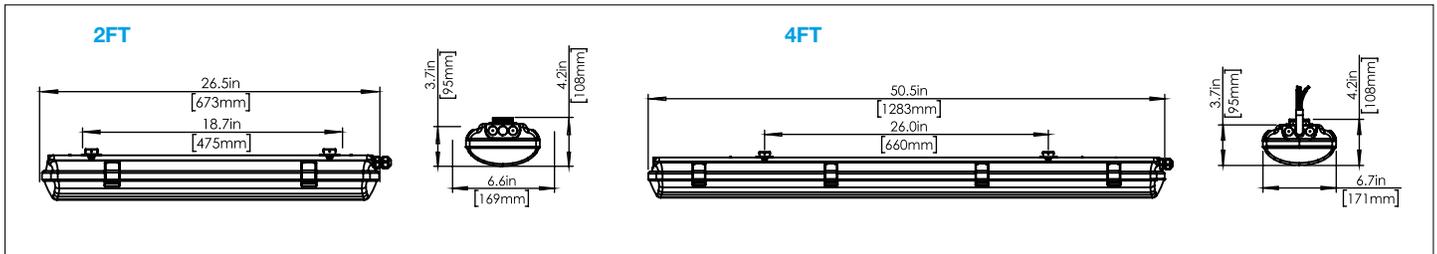
■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO (LM)	IRC	HORAS DE VIDA
2FT						
BS100LED2HTLOWT35120-277V	2 ft	120 lm/W	30W	3 585	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTLOWT40120-277V	2 ft	123 lm/W	30W	3 691	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTLOWT50120-277V	2 ft	127 lm/W	30W	3 796	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTMOWT35120-277V	2 ft	120 lm/W	40W	4 780	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTMOWT40120-277V	2 ft	123 lm/W	40W	4 921	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTMOWT50120-277V	2 ft	127 lm/W	40W	5 062	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTHOWT35120-277V	2 ft	120 lm/W	50W	5 975	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTHOWT40120-277V	2 ft	123 lm/W	50W	6 151	>80	>60,000 L70
BS100LED2HTHOWT50120-277V	2 ft	127 lm/W	50W	6 327	>80	>60,000 L70
4FT						
BS100LED4HTVLOWT35120-277V	4ft	132 lm/w	30W	3 954	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVLOWT40120-277V	4ft	136 lm/w	30W	4 070	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVLOWT50120-277V	4ft	140 lm/w	30W	4 187	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT35120-277V	4ft	110 lm/w	50W	5 512	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT40120-277V	4ft	113 lm/w	50W	5 673	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTLOWT50120-277V	4ft	117 lm/w	50W	5 837	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTMOWT35120-277V	4ft	110 lm/w	60W	6 615	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTMOWT40120-277V	4ft	113 lm/w	60W	6 807	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTMOWT50120-277V	4ft	117 lm/w	60W	7 004	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTHOWT35120-277V	4ft	120 lm/w	70W	8 366	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTHOWT40120-277V	4ft	123 lm/w	70W	8 610	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTHOWT50120-277V	4ft	127 lm/w	70W	8 857	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT35120-277V	4ft	110 lm/w	100W	11 025	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT40120-277V	4ft	113 lm/w	100W	11 345	>80	>60,000 L70
BS100LED4HTVHOWT50120-277V	4ft	117 lm/w	100W	11 670	>80	>60,000 L70

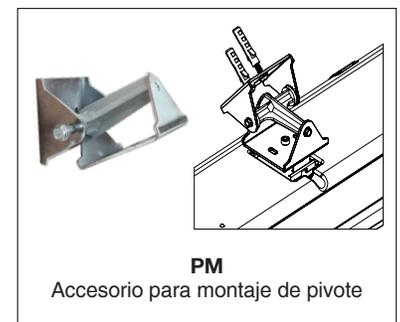
■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
2FT						
BS100LED-2HT-LO	30W	0.26 A	0.12 A	50/60 Hz	44 VDC	600 mA
BS100LED-2HT-MO	40W	0.34 A	0.15 A	50/60 Hz	45 VDC	750 mA
BS100LED-2HT-HO	50W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA
4FT						
BS100LED-4HT-VLO	30W	0.25 A	0.11 A	50/60 Hz	43 VDC	600 mA
BS100LED-4HT-LO	50W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	1000 mA
BS100LED-4HT-MO	60W	0.51 A	0.22 A	50/60 Hz	45 VDC	1200 mA
BS100LED-4HT-HO	70W	0.59 A	0.26 A	50/60 Hz	47 VDC	1400 mA
BS100LED-4HT-VHO	100W	0.84 A	0.37 A	50/60 Hz	47 VDC	2000 mA

■ DIMENSIONES



■ OPCIONES

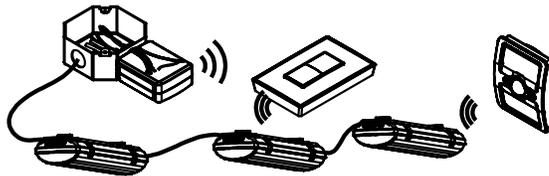




■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

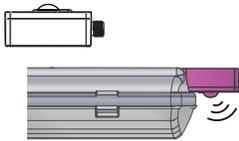
CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

LOG-RLY RELAY INALÁMBRICO (INTERIORES)	LOG-ESRP SWITCH (ACCESORIO) (INTERIORES)	LOG-ML2 SENSOR REMOTO (ACCESORIO) (INTERIORES)
--	--	--



CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

LOG-HBKO10V / LOG-LBKO10V
 HIGH-BAY / LOW BAY
 NODO Y SENSOR
 (KNOCKOUT)

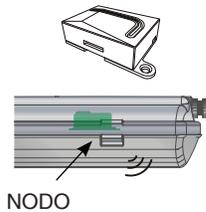


LOG-ESRP
 SWITCH
 (ACCESORIO)
 (INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO INTERNO + SENSOR REMOTO

LOG-10V12
 (NODO 0-10V)
 (INTEGRADO)



LOG-ESRP
 SWITCH
 (ACCESORIO)
 (INTERIORES)

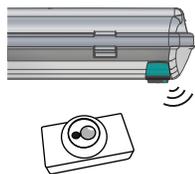


LOG-ML2
 SENSOR REMOTO
 (ACCESORIO)
 (INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

LOG-ML10V
 NODO CON SENSOR
 (INTEGRADO)

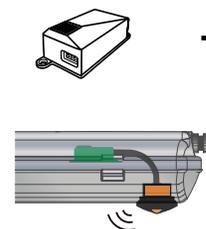


LOG-ESRP
 SWITCH
 (ACCESORIO)
 (INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO Y SENSOR ALÁMBRICO

LOG-DR10V
 (NODO 0-10V)
 (INTEGRADO)



LOG-HPML
 (SENSOR HIGH-BAY)



LOG-LPML
 (SENSOR LOW-BAY)

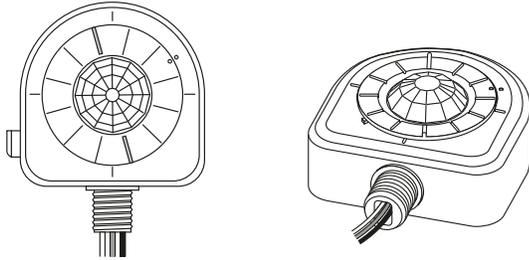


LOG-ESRP
 SWITCH
 (ACCESORIO)
 (INTERIORES)



■ SENSOR INDIVIDUAL ON/OFF

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR



[Ver Ficha Técnica](#)

NOTA: SENSOR INDIVIDUAL NO COMPATIBLE CON EL SISTEMA LOGICA®