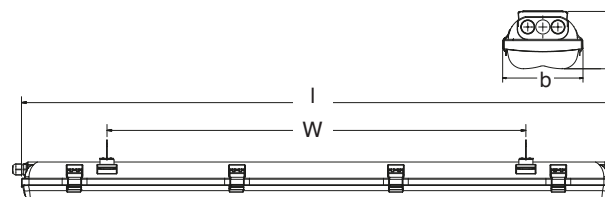


ILLUMINA® BS101LED



IP66 IK05



L	B	H	W
1256 mm	120 mm	86 mm	892 mm

■ MONTAJE

Sobreponer a techo o suspendido con accesorios incluidos.

Nota: no incluye cable o cadena de acero, accesorios se piden por separado

■ DESCRIPCIÓN LUMINARIO

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

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.

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

Conector: glándula PG 13.5 de plástico incluido.

■ EQUIPO ELÉCTRICO

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

Dimeable: 10 – 100% , 0-10V

Eficacia: Hasta 134 lm/W

Horas de vida: 60,000 L70

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

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

■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK05.
- NOM-003-SCFI-VIGENTE.
- 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.
- CSA TIL B-79A – Retrofit Assemblies for Use in Luminaires.
- UL 1598C, 1st Ed – Light-Emitting Diode (LED) Retrofit Luminaire Conversion Kits
- Food Equipment NSF/ANSI 2 Issued: 2014/02/04.
- RoHS Compliance.
- DLC listed.

■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

Mínima: HT (Sólo AC) **-20°C** SA (AC y Emergencia) **0°C**

Máxima: HT (Sólo AC) **+40°C** SA (AC y Emergencia) **+40°C**

■ APLICACIONES

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

■ GARANTÍAS

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

■ CUADRO DE CONFIGURACIONES

MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	LM	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BS101LED	4 (ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT35 (3500K)	120-277V	SR (Preparada para LOGICA)
		SA (AC y Emergencia)	HO	WT40 (4000K)		SS (Clips de acero inoxidable)
				WT50 (5000K)		PM (Montaje Pivote)

■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA (lm/W)	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO (lm)	IRC	HORAS DE VIDA
BS101LED4HTLOWT30120-277V	4 ft	127	40 W	5 092	>80	>60,000 L70
BS101LED4HTLOWT40120-277V	4 ft	130	40 W	5 213	>80	>60,000 L70
BS101LED4HTLOWT50120-277V	4 ft	134	40 W	5 374	>80	>60,000 L70
BS101LED4HTHOWT30120-277V	4 ft	127	60 W	7 638	>80	>60,000 L70
BS101LED4HTHOWT40120-277V	4 ft	130	60 W	7 820	>80	>60,000 L70
BS101LED4HTHOWT50120-277V	4 ft	134	60 W	8 062	>80	>60,000 L70

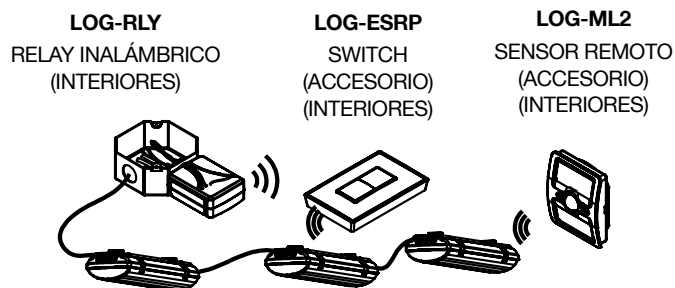
■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MÓDULO LED	CORRIENTE MÓDULO LED
BS101LED-HT-LO	40W	0.43 A	0.18 A	50/60 Hz	45 VDC	800 mA
BS101LED-HT-HO	60W	0.59 A	0.26 A	50/60 Hz	45 VDC	1200 mA

■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

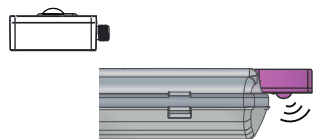


CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS



CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

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

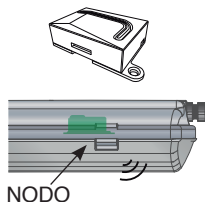


LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO INTERNO + SENSOR REMOTO

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



LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



LOG-ML2
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



■ SENSOR INDIVIDUAL ON/OFF

SENSOR DE MOVIMIENTO PIR

