

ILLUMINA® BS101LED ECO



IP65

IK05



■ 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: atenuable del 10-100%, 0-10V. Como opción al ordenar.

Batería de EM: con respaldo de 90 min. Como opción al ordenar.

Eficacia: hasta 134 lm/W.

Horas de vida: 60,000 L70.

Temperatura color: 4000K como estándar. Disponible al ordenar en 3500K 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

HT (Sólo AC) -20°C a +40°C

SA (AC y Emergencia) 0°C a +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.

■ INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	EFICACIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BS101LEDECO	4 (4 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT35 (3500K)	120-277V	SR (Preparada para Logica)
		SA (AC y Emergencia)		WT40 (4000K)	347-480V	DIM (Atenuable)
				WT50 (5000K)		

EJEMPLO: BS101LEDECO4HTLOWT40120-277V

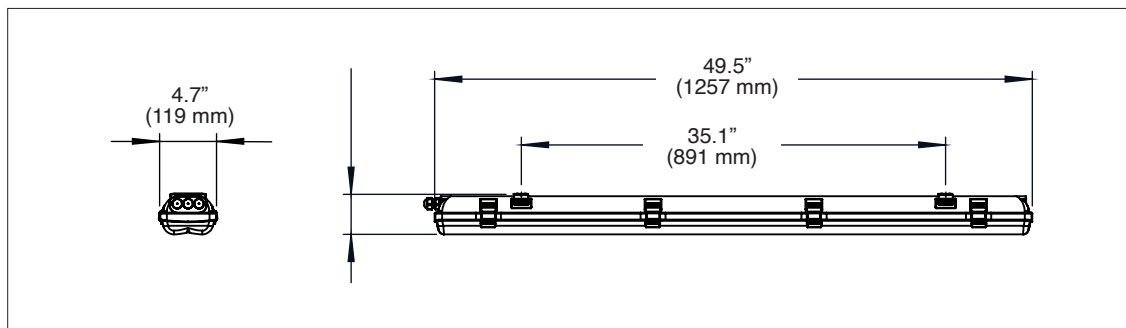
■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA (lm/W)	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO (lm)	IRC	HORAS DE VIDA
BS101LEDECO4HTLOWT35120-277V	4 ft	127	35W	4 455	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTLOWT40120-277V	4 ft	130	35W	4 562	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTLOWT50120-277V	4 ft	134	35W	4 703	>80	>60,000 L70

■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
BS101LEDECOHTLO	35W	0.3 A	0.13 A	50/60 Hz	45 VDC	650 mA

■ DIMENSIONES



■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

