

# ILLUMINA® BS101LED ECO



## ■ 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.

**Peso:** 4.08 kg.

## ■ 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 144 lm/W.

**Horas de vida:** 60,000 L70.

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

## ■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK05
- NOM
- UL CERTIFIED
- RoHS Compliance
- NSF Food Equipment
- 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	WT30 (3000K)	120-277V	SR (Preparada para LOGICA®)
		SA (AC y Emergencia)	HO	WT40 (4000K)	347-480V	DIM (Atenuable)
				WT50 (5000K)		

BS101LEDECO4HTLOWT40120-277V

Descripción: BS101 led eco, 4FT, solo AC, 35W, 4000K, 120-277V

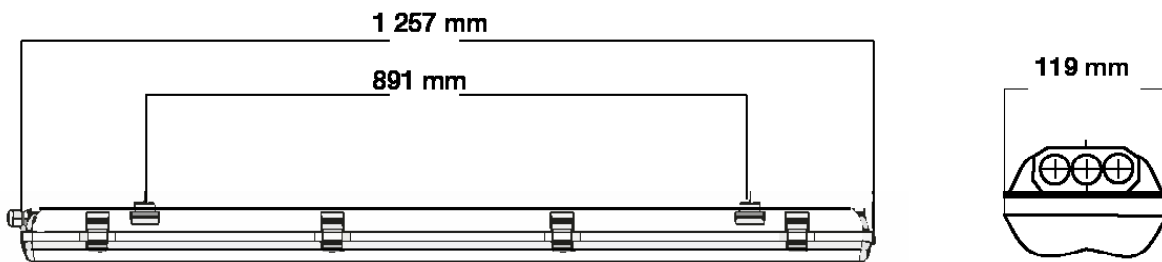
## ■ TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	TEMPERATURA DE COLOR	IRC	HORAS DE VIDA
BS101LEDECO4HTLOWT30120-277V	4ft	136 lm/W	35 W	4 744 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTLOWT40120-277V	4ft	139 lm/W	35 W	4 874 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTLOWT50120-277V	4ft	144 lm/W	35 W	5 041 lm	5000 K	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTH0WT30120-277V	4ft	138 lm/W	55 W	7 594 lm	3000 K	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTH0WT40120-277V	4ft	140 lm/W	55 W	7 726 lm	4000 K	>80	>60,000 L70
BS101LEDECO4HTH0WT50120-277V	4ft	144 lm/W	55 W	7 919 lm	5000 K	>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	0.30 A	0.13 A	50/60 Hz	45 VDC	750 mA
BS101LEDECOHTHO	55W	0.47 A	0.20 A	50/60 Hz	45 VDC	1 000 mA

## ■ DIMENSIONES



## ■ 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)

