

# ILLUMINA® BS100LED EXTREME

[LOGICA]  
- Digital

IP66

IK05



## ■ 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 retardante a la flama.

**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.

**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.

**Reflector:** lámina de acero acabado blanco RAL9003.

**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:** del 10-100%, 0-10V.

**Eficacia:** hasta 134 lm/W

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

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

## ■ TEMPERATURA DE OPERACIÓN AMBIENTE

**HT (Sólo AC)** -40°C a +50°C

**SA (AC y Emergencia)** 0°C a +40°C

## ■ CERTIFICACIONES

- IP66 / IK05
- NOM
- Sanitation Listed (SL): equivalente a NSF Standard 2, cumple con los estándares de seguridad y rendimiento para áreas de alimentos.

## ■ APLICACIONES

Interiores. 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.

# ILLUMINA® BS100LED EXTREME

## INFORMACIÓN PARA ORDENAR

MODELO	LONGITUD	OPERACIÓN	EFICACIA	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTAJE DE ENTRADA	OPCIONES
BS100LEDX	4 (4 ft)	HT (Sólo AC)	LO	WT30 (3000K)	120-277V	SR (Preparada para LOGICA®)
		SA (AC y Emergencia)	HO	WT40 (4000K)	347-480V	SS (Clips de acero inoxidable)
				WT50 (5000K)		PM (Montaje pivote)

EJEMPLO: BS100LEDX4HTLOWT40120-277V

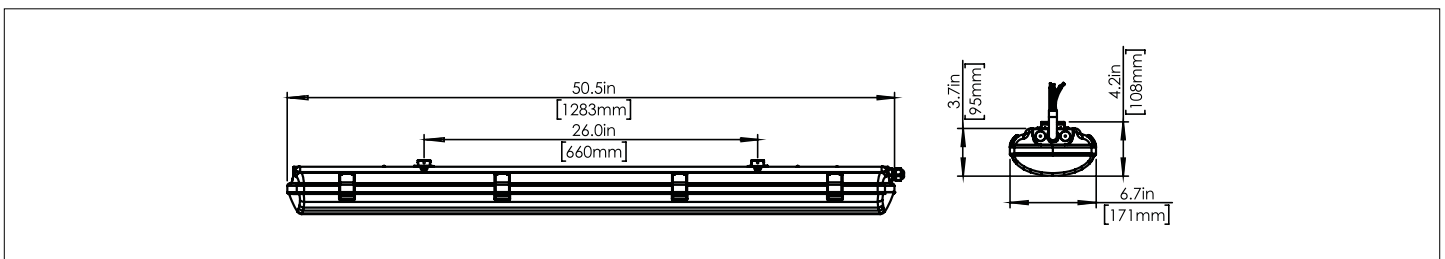
## TABLA DE ENERGÍA

MODELO	LONGITUD	EFICACIA	POTENCIA DE CONSUMO	FLUJO LUMINOSO	IRC	HORAS DE VIDA
BS100LEDX4HTLOWT30120-277V	4 ft	125 lm/w	80W	9 996 lm	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTLOWT40120-277V	4 ft	132 lm/w	80W	10 539 lm	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTLOWT50120-277V	4 ft	134 lm/w	80W	10 695 lm	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT30120-277V	4 ft	116 lm/w	100W	11 568 lm	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT40120-277V	4 ft	122 lm/w	100W	12 196 lm	>80	>60,000 L70
BS100LEDX4HTHOWT50120-277V	4 ft	124 lm/w	100W	12 374 lm	>80	>60,000 L70

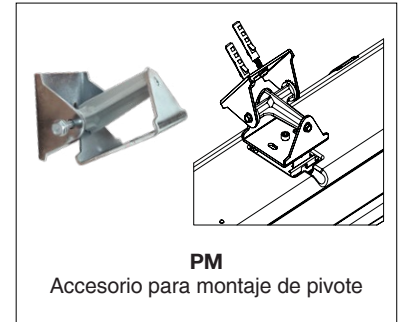
## PARÁMETROS ELÉCTRICOS

MODELO	POTENCIA DE CONSUMO	CORRIENTE A 120VAC	CORRIENTE A 277VAC	FRECUENCIA	VOLTAJE MODULO LED	CORRIENTE MODULO LED
BS100LEDX-4HT-LO	80W	0.68 A	0.29 A	50/60 Hz	38 VDC	2000 mA
BS100LEDX-4HT-HO	100W	0.85 A	0.37 A	50/60 Hz	38 VDC	2500 mA

## DIMENSIONES



## OPCIONES



## SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN



### CONTROL POR GRUPO DE LUMINARIOS

### CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

**LOG-RLY**  
RELAY  
INALÁMBRICO  
(INTERIORES)

**LOG-ESRP**  
SWITCH  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)

**LOG-ML2**  
SENSOR REMOTO  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)

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

**LOG-ESRP SWITCH**  
(ACCESORIO)  
(INTERIORES)

