

ILLUMINA® BS100LED



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 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 134 lm/W.

Batería de emergencia: 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-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.

■ APLICACIONES

Uso interior/externo 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

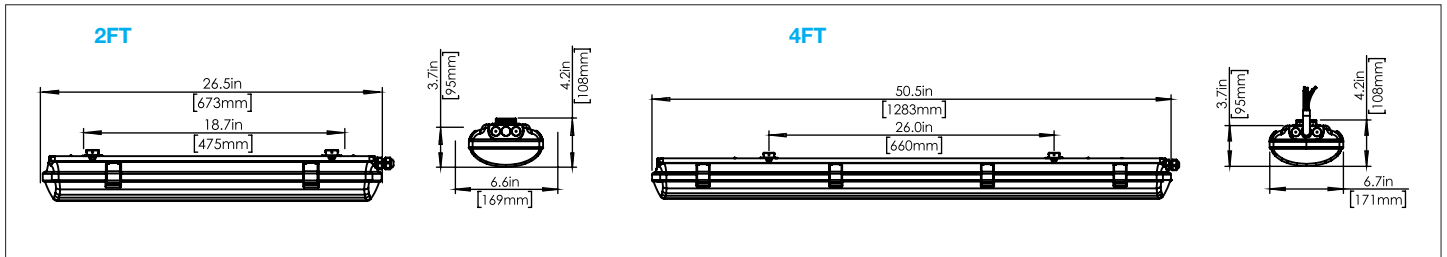
■ PARÁMETROS ELÉCTRICOS

| 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 | 45 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 | 45 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 | 45 VDC | 1400 mA |
| BS100LED-4HT-VHO | 100W | 0.84 A | 0.37 A | 50/60 Hz | 45 VDC | 2000 mA |

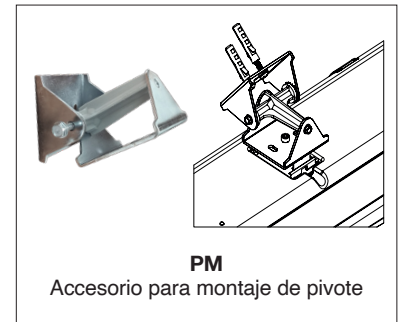
■ TABLA DE ENERGÍA

| MODELO | LONGITUD | EFICACIA | POTENCIA DE CONSUMO | FLUJO LUMINOSO (LM) | IRC | HORAS DE VIDA |
|----------------------------|----------|----------|---------------------|---------------------|-----|---------------|
| 2FT | | | | | | |
| BS100LED2HTLOWT35120-277V | 2 ft | 127 | 30W | 3 819 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTLOWT40120-277V | 2 ft | 130 | 30W | 3 910 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTLOWT50120-277V | 2 ft | 134 | 30W | 4 031 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTMOWT35120-277V | 2 ft | 127 | 40W | 5 092 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTMOWT40120-277V | 2 ft | 130 | 40W | 5 213 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTMOWT50120-277V | 2 ft | 134 | 40W | 5 374 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTHOWT35120-277V | 2 ft | 127 | 50W | 6 365 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTHOWT40120-277V | 2 ft | 130 | 50W | 6 517 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED2HTHOWT50120-277V | 2 ft | 134 | 50W | 6 718 | >80 | >60,000 L70 |
| 4FT | | | | | | |
| BS100LED4HTVLOWT35120-277V | 4ft | 127 | 30W | 3 819 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTVLOWT40120-277V | 4ft | 130 | 30W | 3 910 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTVLOWT50120-277V | 4ft | 134 | 30W | 4 031 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTLOWT35120-277V | 4ft | 127 | 50W | 6 365 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTLOWT40120-277V | 4ft | 130 | 50W | 6 517 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTLOWT50120-277V | 4ft | 134 | 50W | 6 718 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTMOWT35120-277V | 4ft | 127 | 60W | 7 638 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTMOWT40120-277V | 4ft | 130 | 60W | 7 820 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTMOWT50120-277V | 4ft | 134 | 60W | 8 062 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTHOWT35120-277V | 4ft | 127 | 70W | 8 911 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTHOWT40120-277V | 4ft | 130 | 70W | 9 124 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTHOWT50120-277V | 4ft | 134 | 70W | 9 406 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTVHOWT35120-277V | 4ft | 127 | 100W | 12 730 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTVHOWT40120-277V | 4ft | 130 | 100W | 13 034 | >80 | >60,000 L70 |
| BS100LED4HTVHOWT50120-277V | 4ft | 134 | 100W | 13 437 | >80 | >60,000 L70 |

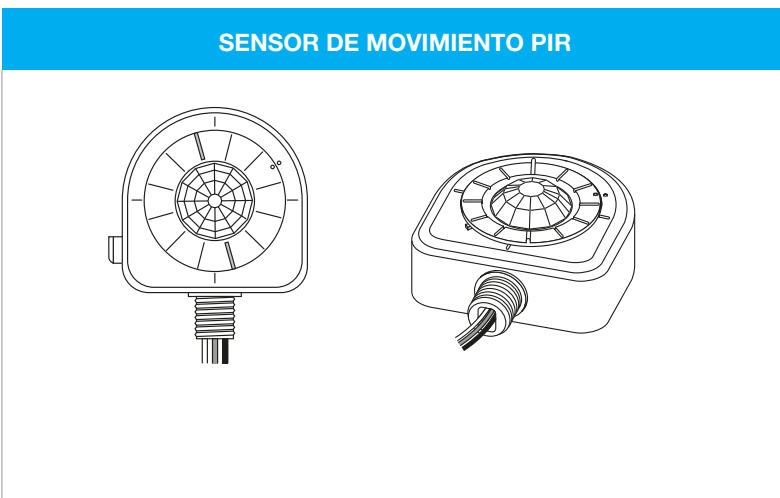
■ DIMENSIONES



■ OPCIONES



■ SENSOR INDIVIDUAL ON/OFF



■ SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN

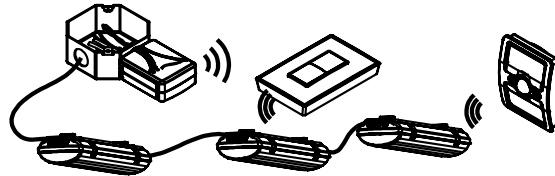


CONTROL POR GRUPOS DE LUMINARIOS

LOG-RLY
RELAY INALÁMBRICO
(INTERIORES)

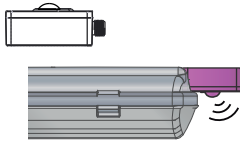
LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

LOG-ML2
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

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

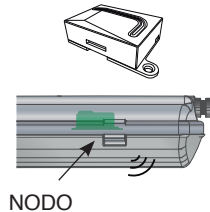


LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO INTERNO + SENSOR REMOTO

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



NODO

LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

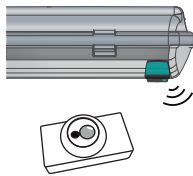


LOG-ML2
SENSOR REMOTO
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



CONTROL INDIVIDUAL / NODO CON SENSOR EXTERNO

LOG-ML10V
NODO CON SENSOR
(INTEGRADO)

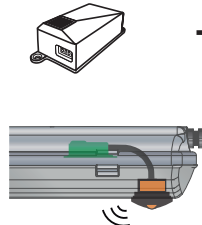


LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)



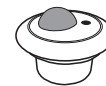
CONTROL INDIVIDUAL / NODO Y SENSOR ALÁMBRICO

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



+

LOG-HPML
(SENSOR HIGH-BAY)



LOG-LPML
(SENSOR LOW-BAY)



LOG-ESRP
SWITCH
(ACCESORIO)
(INTERIORES)

