

CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES USO PREVISTO

Luminarias herméticas, totalmente selladas, aptas para ambientes húmedos y que cumplen con la normativa vigente, cuentan con clasificación IP66. Se pueden instalar en superficie en el techo o la pared, o suspender mediante cadena o cable. Las luminarias herméticas IVT son ideales para estacionamientos, marquesinas y áreas de servicio.



- **Tipo de producto:** Luminaria LED para uso interior
- **Corriente nominal:** 0.13-0.54A
- **Tensión o rango de tensiones:** 100-277V
- **Frecuencia:** 50/60 Hz
- **Factor de potencia:** 0.9
- **THD:** $x < 20\%$ máxima
- **Atenuable:** No aplica. ON-OFF
- **Clase de aislamiento eléctrico:** Clase I
- **Vida útil:** $L70 > 54.000$ horas
- **Grado de protección:** IP66
- **Grado de resistencia al impacto:** IK08
- **Uso:** Locación mojada (wet location)
- **Rango de temperatura ambiente de operación:** -20°C a $+40^{\circ}\text{C}$

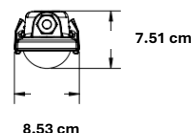
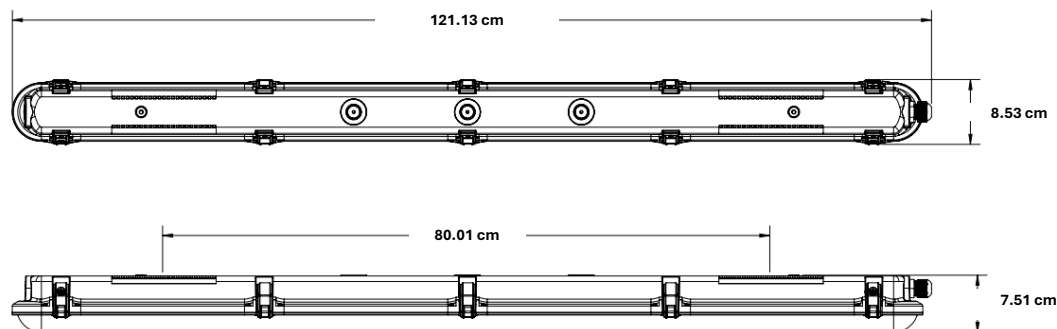
RoHS
COMPLIANT

NOM
CÓDIGO DE CATÁLOGO PARA ORDENAR

- Tamaño luminaria AAA: L48 (48 pulgadas);
- Lúmenes BBBB: ALO29 (5000/6000/7000 Lm);
- Tensión CCCCC: IVOLT (100-277 V);
- Temperatura de Color DDDDD: SWW10 (45K/50K/65K);
- Índice reproducción de color EEEEE: 80CRI (80 CRI);
- Unidad Empaque FF: M6 (Unidades);
- Desviación GGGGGGGG: Puede ir en blanco, (Código alfanumérico 9 dígitos o menos).

IVT AAA BBBB CCCCC DDDDD EEEEE FF
GGGGGGGGG

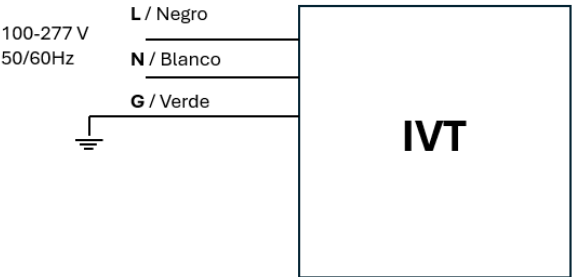
IVT

DIMENSION:


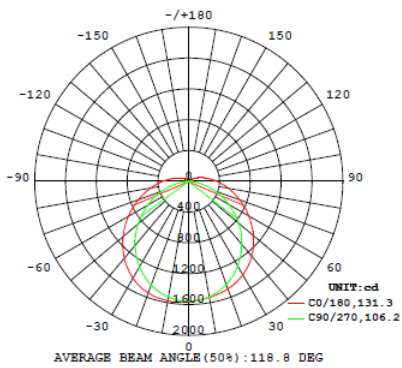
DESEMPEÑO:

Luminaria conmutable	Flujo lumínico	Consumo (W)	lm/W
IVT 4K/5K/6.5K	5000 LM	36W	139
	6000 LM	43W	139
	7000 LM	54W	129

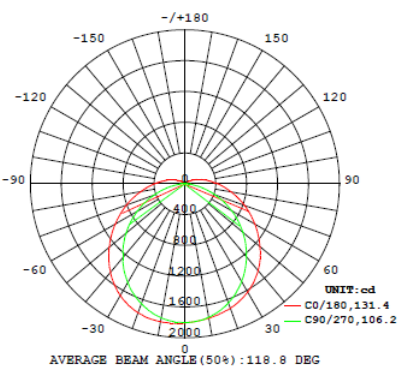
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



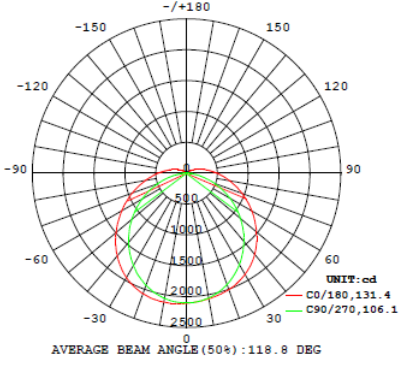
FOTOMETRÍA:



IVT 5000LM 40K



IVT 6000LM 40K



IVT 7000LM 40K



PRECAUCION:

Por su seguridad y el funcionamiento adecuado del luminario, lea cuidadosamente las siguientes instrucciones antes de empezar la instalación.

Este instructivo aplica a todos los productos de Acuity Brands. El número de catálogo específico, y sus características eléctricas, se encuentran en la etiqueta del producto.

1. Desconecte la alimentación eléctrica de la caja de fusibles antes de instalar el luminario.
 2. Abra el luminario para tener acceso a los cables de conexión.
 3. Monte el luminario en la ubicación deseada, y asegúrela utilizando dispositivos mecánicos adecuados.
 4. Utilizando capuchones aislantes, conecte los cables del luminario. Si el luminario tiene un cable blanco y uno negro, conecte el blanco al neutro del circuito de alimentación y el negro a la "línea", aterrice el luminario. En el caso de equipos con más cables de conexión, identifique el adecuado a la línea de alimentación (todas vienen marcadas con etiquetas) y conéctela a la "línea" de la alimentación, conecte la punta marcada con "com" al neutro de la alimentación. Asegúrese de aislar perfectamente los cables que no utilice.
 5. En los casos en que aplique, reinstale la cubierta del balastro o controlador.
- 6.- Reestablezca la alimentación eléctrica en la caja de fusibles y verifique la operación del luminario.

MANTENIMIENTO:

1. Contacte a un electricista o un profesional del mantenimiento eléctrico.
 2. Desconectar de la red eléctrica.
 3. Inspeccionar estructura y conexiones en busca de daños o desgaste.
 4. Limpia el polvo y la suciedad con un paño suave y seco o ligeramente húmedo, evitando el uso de químicos.
 5. Limpia los reflectores y lentes.
 6. Comprobar que los componentes eléctricos estén en buen estado.
- Para reemplazo de los componentes diríjase con su proveedor e ingrese a la página oficial del fabricante.
<https://www.acuitybrands.com.mx/>
<https://www.acuitybrands.com/>

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES