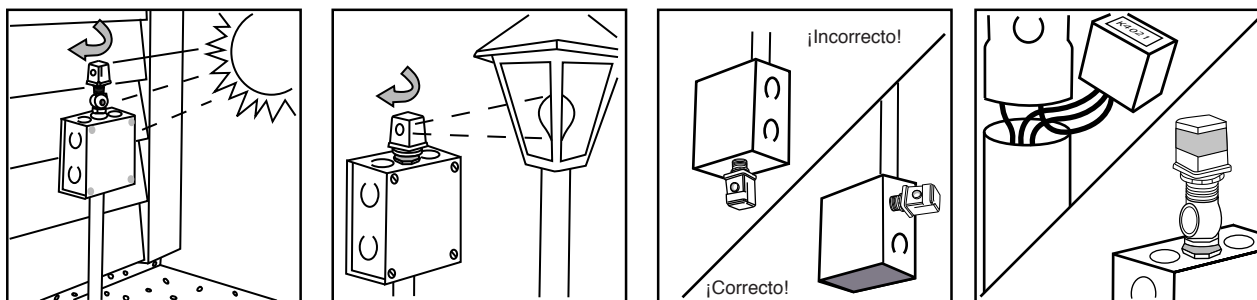


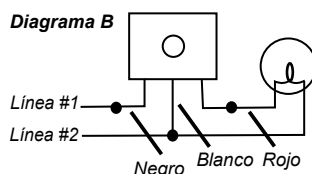
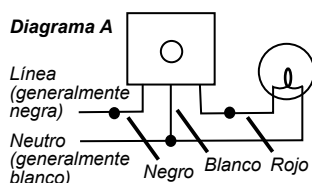
MODELOS	K4021CMX, K4121CMX, K4221CMX	K4023CMX, K4123CMX, K4223CMX	LC4523MX	LC2000MX
Voltaje	120 V ~ / 1.15W	208 - 277 V ~ / 1.0 - 1.75 W	208 - 277 V ~ / 1.0 - 1.75 W	105-287 V ~ / 1.2 W
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz	50 Hz / 60 Hz
Capacidad W	1 800 W TUNGSTENO	3 100 - 4 150W TUNGSTENO	3 100 - 4 150W TUNGSTEN	1 000W TUNGSTENO,
Capacidad A	8.3 A BALLASTRO	8.3 A BALASTRO	8.3 A BALASTRO	1 800VA BALASTRO

Margen de Temperatura de operación: -40 °C a 66 °C (-40 °F a 150 °F)
Voltaje: Vea el embalaje y la etiqueta del producto. Tenga en cuenta que los modelos de voltaje múltiple se auto ajustan al voltaje. Los modelos cuya capacidad es de 120 V ~ - 277 V ~ no funcionaran a 120 V ~ una vez que hayan sido utilizados a 208 - 277 V ~

Problemas comunes- ¡Lea primero!



- No oriente la fotocélula hacia el sol del mediodía.** Si se ha instalado en la parte sur de un edificio, oriéntela hacia el este u oeste, o hacia abajo en dirección al suelo. La dirección óptima para el fotocontrol es hacia el norte.
- No oriente la fotocélula donde pueda recibir luz artificial.** La luz procedente de ventanas, anuncios, alumbrado público, etc., hará que el fotocontrol no se encienda. El fotocontrol tendrá que ser colocado de manera que no perciba la luz que está controlando (o luz reflejada), estas condiciones harán que la luz se encienda y se apague por ciclos.
- No instale el fotocontrol con los alambres hacia arriba a menos que no exista NINGUNA POSIBILIDAD de que entre agua alrededor de los cables.** Tendrá que instalarlo en una caja resistente a la intemperie. No intente sellar alrededor de los cables
- Cuando esté probando el fotocontrol, asegúrese de activar la corriente (la carga se encenderá) y espere unos 5 minutos hasta que la fotocélula apague la carga.** Para seguir probándolo cubra por completo el fotocontrol con cinta negra u otro material oscuro para simular condiciones nocturnas. Si no puede cubrirlo con cinta, intente cubrirlo con el cartón del embalaje (donde se le envió) para simular condiciones nocturnas.

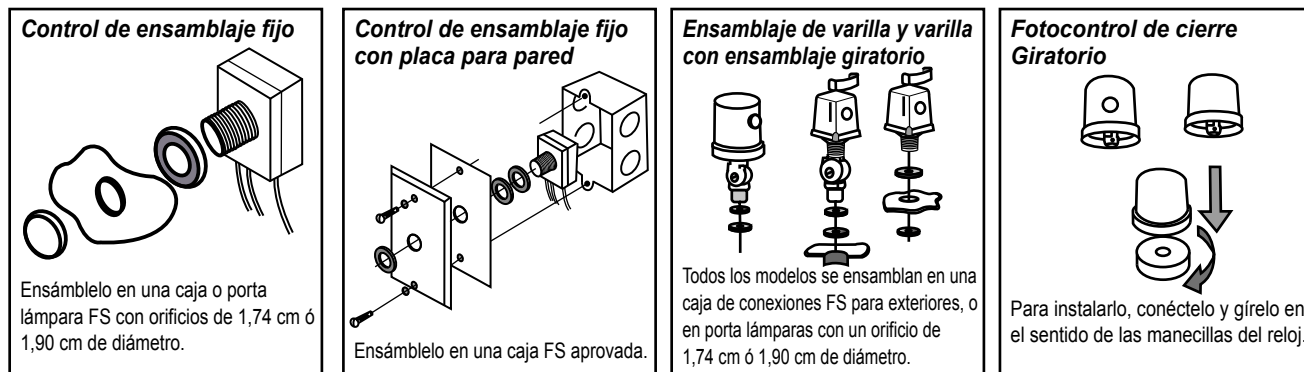


Nota: Se podrá agregar un interruptor entre el cable rojo y la carga para el apagado a las horas seleccionadas después de que oscurezca.

Instrucciones de instalación:

- Quite la corriente antes de instalar el producto. Esto reducirá el riesgo contra choque eléctrico.
- El voltaje de la línea deberá coincidir con el que indica la etiqueta. **¡Verifíquelo!** Seleccione un lugar apropiado o monte el fotocontrol de manera que la luz artificial no provoque que éste se apague. No instale el fotocontrol de forma que quede orientado hacia el sol del mediodía. Lea los problemas comunes 1, 2 y 3 mencionados.
- El fotocontrol puede ser instalado en cualquier caja o accesorio de conexiones aprobados para exteriores. (Vea las ilustraciones de la página 2).
- Conecte el fotocontrol según las ilustraciones. **NOTA:** El diagrama de cableado A es para fotocontroles de 120V ~ El diagrama B es para fotocontroles de 208V ~ - 480V ~
- Active la corriente. Se encenderá la carga controlada independientemente de que instale la unidad de día o de noche.
- Si es de día, el control se apagará en cuestión de minutos. **Vea la nota importante de la página siguiente.**

Diagramas de ensamblaje (¡Asegúrese de utilizar todos los empaques incluidos como se muestra a continuación!)



Guía de Solución de Problemas

Problema	Causa	Solución
El fusible se funde cuando la corriente está conectada.	La carga excede la capacidad del fusible. El fotocontrol está conectado incorrectamente. Corto circuito en el cableado.	Reduzca la carga a la capacidad del fusible. Verifique el cableado.
La lámpara de la carga parpadea durante el día pero está encendida durante la noche.	El fotocontrol está conectado incorrectamente.	Vuelva a instalar el cableado como muestra la ilustración.
La luz indicadora de la carga parpadea durante la noche pero está apagada durante el día.	La fotocélula recibe demasiada luz. La luz de la carga está brillando o siendo reflejada en la fotocélula del fotocontrol. La lámpara de sodio de alta presión está al término de su vida útil.	Reoriente o reubique el fotocontrol. Reubique o reoriente la fuente de luz. Vea abajo la nota del sodio de alta presión.
La carga permanece encendida.	El voltaje de línea está demasiado bajo. La capacidad del fotocontrol no es la adecuada para el voltaje que se está usando. Los contactos están soldados debido a una carga excesiva. La fotocélula del fotocontrol no recibe suficiente luz.	Llame a la compañía de electricidad para que verifique el voltaje en el control. Reemplace el control por una unidad de voltaje correcto. Reemplace el control y conecte la carga con la capacidad adecuada. Reoriente o reubique el fotocontrol.
La carga permanece apagada.	Las lámparas y/o balastos se fundieron. El voltaje de línea está demasiado alto. La capacidad del fotocontrol no es la adecuada para el voltaje que se está usando. La fotocélula del fotocontrol recibe demasiada luz durante la noche.	Reemplace lámparas y/o balastos. Llame a la compañía de electricidad para que verifique el voltaje del control. Reemplace el control por una unidad de voltaje correcto. Reoriente o reubique el fotocontrol.
El fotocontrol funciona normalmente durante un periodo breve y luego permanece encendido.	Los contactos están soldados debido a una carga excesiva.	Reemplace el fotocontrol y conecte solamente la carga con la capacidad adecuada o más baja.
El fotocontrol no se apaga y la fotocélula muestra indicios de estar fundida o quemada en la superficie en forma de serpiente.	El fotocontrol se dañó a causa de un rayo o un fenómeno transitorio de alta energía.	Reemplace el fotocontrol. Considere en instalar el control modelo "LA", pararrayos o protector contra sobrecargas en el circuito.
Falla debido al término de vida útil del sodio de alta presión o el vapor de mercurio.	El modo indicador del término de vida útil de la lámpara se presenta como ciclos. (El periodo del ciclo inicial puede durar hasta una hora, pero se acortará hasta un minuto).	Reemplace lámparas y/o balastos.

NOTA IMPORTANTE:

La carga que está siendo controlada por el fotocontrol estará encendida aún si la instalación se realiza durante el día. Permita algunos minutos para que el fotocontrol funcione y apague la carga. Para probar el control durante el día, cubra la fotocélula completamente y espere a que la carga se encienda. (Se pueden requerir hasta cinco minutos). Si este no funciona, Apague el interruptor y espere diez minutos. Encienda el interruptor. La carga deberá encenderse.

IMPORTADOR: INTERMATIC DE MEXICANA, S. DE R.L. DE C.V.
AV. DON MANUEL TALAMAS CAMANDARI 405
PARQUE INDUSTRIAL INDEPENDENCIA I
CD. JUAREZ, CHIH., MEXICO C.P. 32575
TEL: 656 2953950 R.F.C. IME1208308Z2