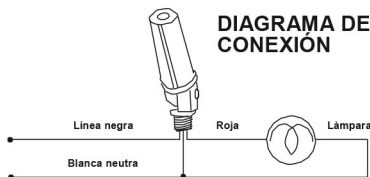


MODELOS: K4251MX/K4253MX

FOTOCONTROL (FOTOCELDA)

INTERRUPTOR: SPST NORMALMENTE CERRADO
CAPACIDAD DEL INTERRUPTOR: 1 800W TUNGSTENO 8.3A BALLAST
VOLTAJE DE OPERACIÓN (K4251MX): 120 V~ 50/60Hz 1.15W
VOLTAJE DE OPERACIÓN (K4253MX): 208-277 V~ 50/60Hz 1.75W

DIAGRAMA DE CONEXION



ADVERTENCIA

Riesgo de electrocución.

Riesgo de lesiones o muerte. Desconecte la alimentación eléctrica en el tablero de servicios antes de instalar.
NO SE DEBE EXCEDER LA TEMPERATURA AMBIENTE RANGO -40° a +140°F (-40° a +60°C)
La instalación de un electricista autorizado se recomienda.

APLICACIONES:

Iluminación de seguridad y protección nocturna para pasarelas, entradas, estacionamientos, iluminación de granjas, áreas recreacionales. . . Control de iluminación de protección para casas, escuelas, edificios comerciales e industriales.

FAVOR DE LEER LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES DE INSTALACION:

La conexión a la caja de empalmes debe ser hermética. El fotocontrol puede montarse directamente a través de un orificio ciego estándar de 1/2" (1,27 cm). Utilice la arandela y la tuerca que se incluyen. De manera alternativa, puede montarse a través de una apertura roscada utilizando una cinta adhesiva o un sellador adecuado sobre el niple. Se recomienda el montaje en la posición vertical con la célula mirando hacia el norte para obtener un óptimo rendimiento.



ALGUNAS SUGERENCIAS ÚTILES PARA OBTENER UN MEJOR FOTOCONTROL INSTALACIÓN:

Para obtener mejores resultados, el fotocontrol debe estar instalado de modo que las células estén orientadas hacia el NORTE para captar solamente la luz natural que exista en el área. Proteja el lado de la ventana del fotocontrol de cualquier luz artificial directa encendida después de que oscurezca, ya sea de ventanas, letreros y de la luz artificial que está siendo controlada.

Ubique el fotocontrol en un lugar lo más abierto posible. En especial, manténgalo alejado de rincones y aleros corridos. Realice la conexión del fotocontrol como se muestra en el diagrama de conexión más arriba. **CARACTERÍSTICA DE RETARDO** (30 segundos mínimo) evita la conmutación errónea debida a movimientos temporales de las nubes o destellos ocasionales de luces o faros de los automóviles.

LAS LUCES SE ENCENDERÁN CUANDO SE INSTALE PRIMERO EL FOTOCONTROL. Si se instala durante la horas de luz diurna, el control se apagará después de un periodo breve de retardo. Durante el periodo de prueba tendrá una respuesta retardada.

SUGERENCIAS PARA SOLUCIONAR PROBLEMAS

PROBLEMA

En ocasiones, la lámpara no se encenderá después que oscurece.

La lámpara se enciende y apaga después que oscurece.

La lámpara se enciende y se apaga durante el día, pero permanece encendida toda la noche.

La lámpara no se apaga todas las mañanas, sólo algunas.

SOLUCIÓN

La luz artificial puede estar destellando en el "ojo" del fotocontrol, resguarde el ojo de esta luz.

El "ojo" puede estar expuesto a la lámpara que está controlando, resguarde el ojo de esta luz.

Puede que los cables y conductores de la lámpara estén instalados al revés, cámbielos.

Es probable que el "ojo" esté muy resguardado y es necesario reorientarlo o sacarlo de lo que lo obstruye de la luz diurna.

Todos los Fotocontroles de Intermatic pasan por un control operativo antes de dejar la fábrica. Si parece que no funcionan, trate de verificar todos los puntos mencionados anteriormente en un periodo de prueba de dos a tres días.