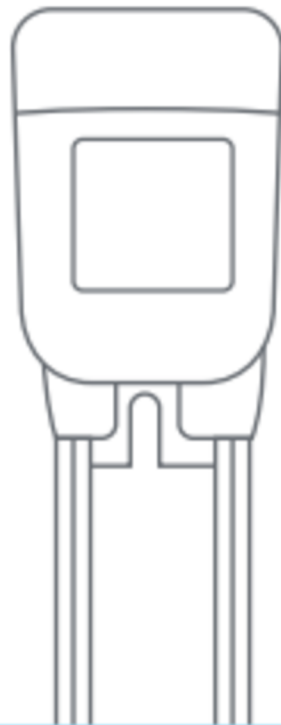


LÍNEA FOTOCONTROLES

Automatiza las luminarias de tu hogar. Ahorra energía.



Fotocontrol 1200W - conexión de 4 cables



KL95002



1200 W.

FUNCIÓN

Dispositivo que capta la variación de luz ambiente, activando un circuito electrónico para el encendido y apagado automático de luminarias.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para todo tipo de lámparas hasta 1200W de carga máxima (ver tabla tipo de lámparas).
- Con visor de orientación universal, resistente a los rayos UV y al impacto.
- Tensión nominal 220V~ +/- 20%.
- Valor nominal de corriente: carga máxima 5A.
- Frecuencia 50Hz.
- Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30% .
- Nivel de desconexión < 50 Lux.
- Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 30 segundos - 1 minuto.
- Consumo < 4W.
- Rango de temperatura de operación -20°C a 60°C.
- Vida útil del equipo > 5000 ciclos.
- Cuerpo y soporte plástico, con ojal de sujeción.
- Protegido contra picos de tensión transitorios.

TABLA DE LÁMPARAS

BAJO CONSUMO	FLUORESCENTE BALASTO CONVEN./ELECT.	LED	DICROICAS TRANSFORMADOR CONVENCIONAL	DICROICAS TRANSFORMADOR ELECTRONICO	SODIUM MERCURIO	INCANDESCENTE, HALOGENA, MEZCLADORA
						
400W	400W	400W	900W	400W	250W	1200W
CAPACITOR			CAPACITOR			

APTO PARA TODO TIPO DE LÁMPARAS

Fotocontrol 1200W - conexión de 4 cables



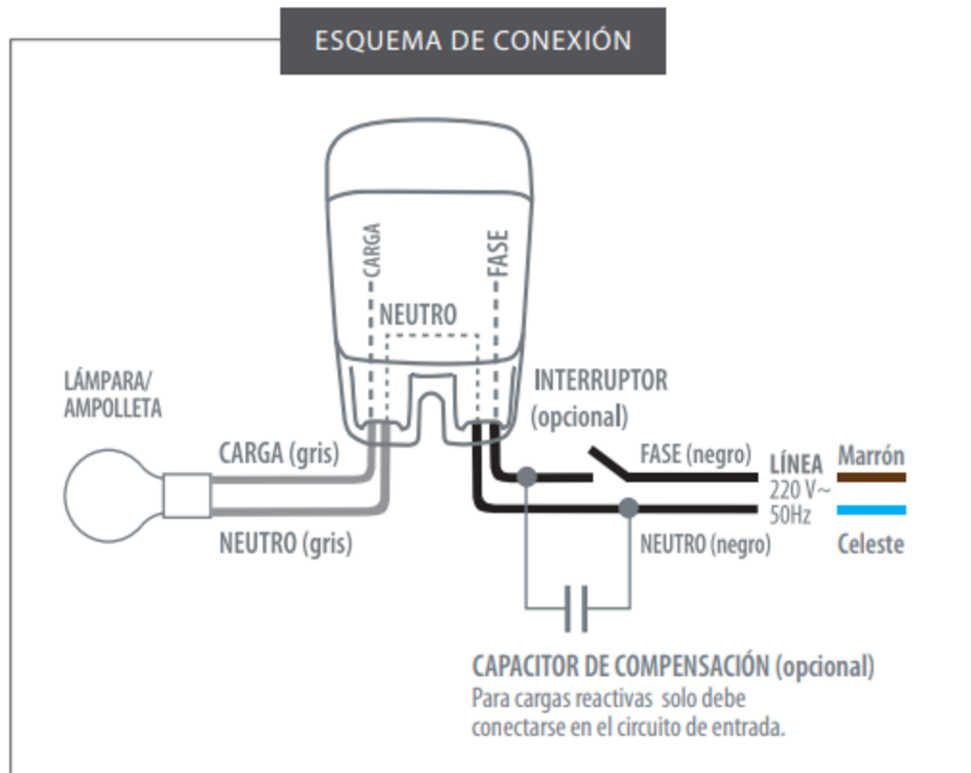
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fijar el fotocontrol firmemente a la pared o columna de alumbrado con tarugos y/o tornillos. (provistos con el producto **KALOP**).
- Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.
- Verificación de funcionamiento:** Cubrir el fotocontrol con un paño oscuro durante 60 segundos aproximadamente, para verificar el correcto funcionamiento y el encendido de la luminaria.

RECOMENDACIONES

- Elegir la ubicación adecuada en la cual no reciba sombra excesiva o presencia de luz artificial constante de otras luminarias.
- Realizar la instalación del fotocontrol fuera del alcance de la luminaria controlada para evitar un encendido y apagado cíclico. Nunca instalar el fotocontrol en forma invertida (con los cables hacia arriba), para evitar el ingreso de humedad o agua en su interior.
- Realizar los empalmes correspondientes bien aislados para evitar el ingreso de agua o humedad en las conexiones.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Fotocontrol **1200W SE** con sensor externo orientable - conexión de 4 cables



KL95003



1200 W.

FUNCIÓN

Dispositivo que capta la variación de luz ambiente, por medio de un sensor externo, activando un circuito electrónico para el encendido y apagado automático de luminarias.

CARACTERÍSTICAS

- Este fotocontrol está diseñado para todo tipo de lámparas hasta 1200W de carga máxima (*ver tabla de lámparas*).
- Con sensor externo orientable, resistente a los rayos UV y al impacto.
- Tensión nominal 220V~ +/- 20%.
- Valor nominal de corriente 5A.
- Frecuencia 50Hz.
- Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30%.
- Nivel de desconexión: < 50 Lux.
- Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 30 segundos - 1 minuto.
- Consumo < 4W.
- Rango de temperatura de operación -20°C a 60°C.
- Vida útil del equipo > 5000 ciclos.
- Cuerpo y soporte plástico, con ojal de sujeción.
- Protegido contra picos de tensión transitorios.

TABLA DE LÁMPARAS

BAJO CONSUMO	FLUORESCENTE	LED	DICROICAS TRANSFORMADOR CONVENCIONAL	DICROICAS TRANSFORMADOR ELECTRONICO	SODIO MERCURIO	INCANDESCENTE, HALOGENA, MEZCLADORA
400W	400W	400W	800W	400W	250W	1200W
	CAPACITOR				CAPACITOR	
APTO PARA TODO TIPO DE LÁMPARAS						

Fotocontrol 1200W SE con sensor externo orientable - conexión de 4 cables



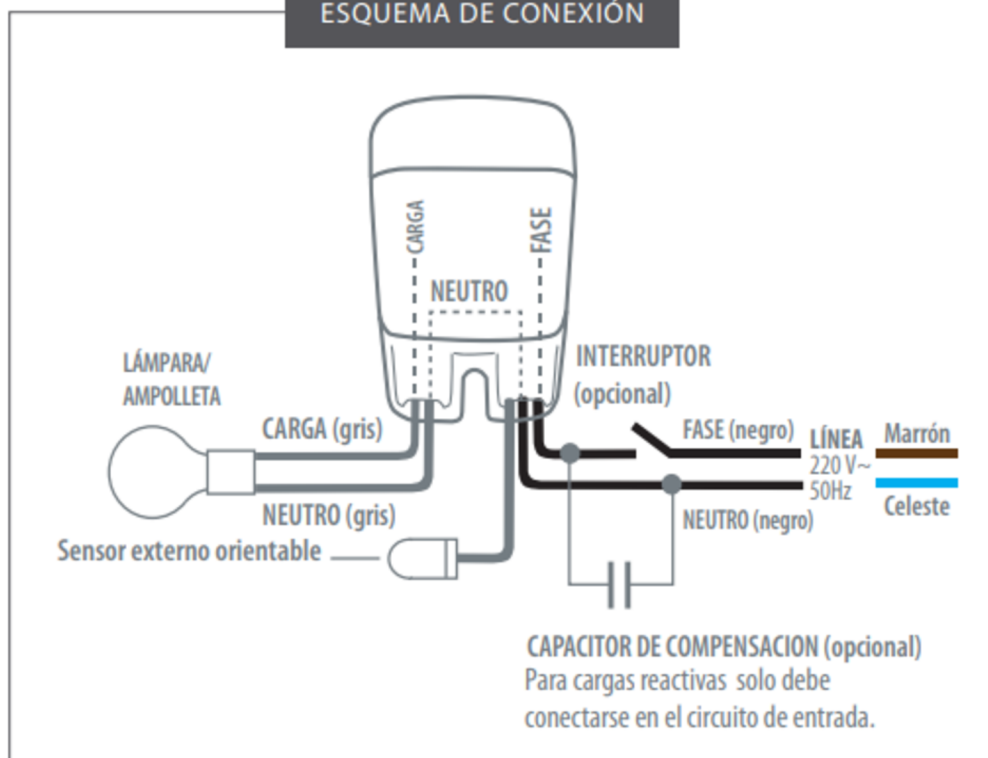
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fijar el fotocontrol firmemente a la pared o columna de alumbrado con tarugos y/o tornillos. (provistos con el producto **KALOP**).
- Orientar el sensor fuera de la zona de cobertura de la luminaria a controlar.
- Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.
- Verificación de funcionamiento:** Cubrir el sensor con un paño oscuro durante 60 segundos aproximadamente, para verificar el correcto funcionamiento y el encendido de la lámpara.

RECOMENDACIONES

- Elegir la ubicación adecuada en la cual no reciba sombra excesiva o presencia de luz artificial constante de otras luminarias.
- Realizar la instalación del fotocontrol fuera del alcance de la luminaria controlada para evitar un encendido y apagado cíclico. Nunca instalar el fotocontrol en forma invertida (con los cables hacia arriba), para evitar el ingreso de humedad o agua en su interior.
- Realizar los empalmes correspondientes bien aislados para evitar el ingreso de agua o humedad en las conexiones.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Fotocontrol 1200W - conexión de 3 cables



KL95007



1200 W.

FUNCIÓN

Dispositivo que capta la variación de luz ambiente, activando un circuito electrónico para el encendido y apagado automático de luminarias.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para todo tipo de lámparas hasta 1200W de carga máxima (*ver tabla tipo de lámparas*).
- Con visor de orientación universal, resistente a los rayos UV y al impacto.
- Tensión nominal 220V~ +/- 20%.
- Valor nominal de corriente: carga máxima 5A.
- Frecuencia 50Hz.
- Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30%.
- Nivel de desconexión < 50 Lux.
- Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 5 – 10 segundos.
- Consumo < 4W.
- Rango de temperatura de operación 0 a 50°C.
- Vida útil del equipo > 5000 ciclos.
- Cuerpo y soporte plástico, con ojal de sujeción

TABLA DE LÁMPARAS

BAJO CONSUMO	FLUORESCENTE BALASTO CONVEN./ELECT.	LED	DICROICAS TRANSFORMADOR CONVENCIONAL	DICROICAS TRANSFORMADOR ELECTRONICO	SODIO, MERCURIO	INCANDESCENTE, HALOGENA, MEZCLADORA
400W	400W	400W	800W	400W	250W	1200W
	CAPACITOR				CAPACITOR	

APTO PARA TODO TIPO DE LÁMPARAS

Fotocontrol 1200W - conexión de 3 cables



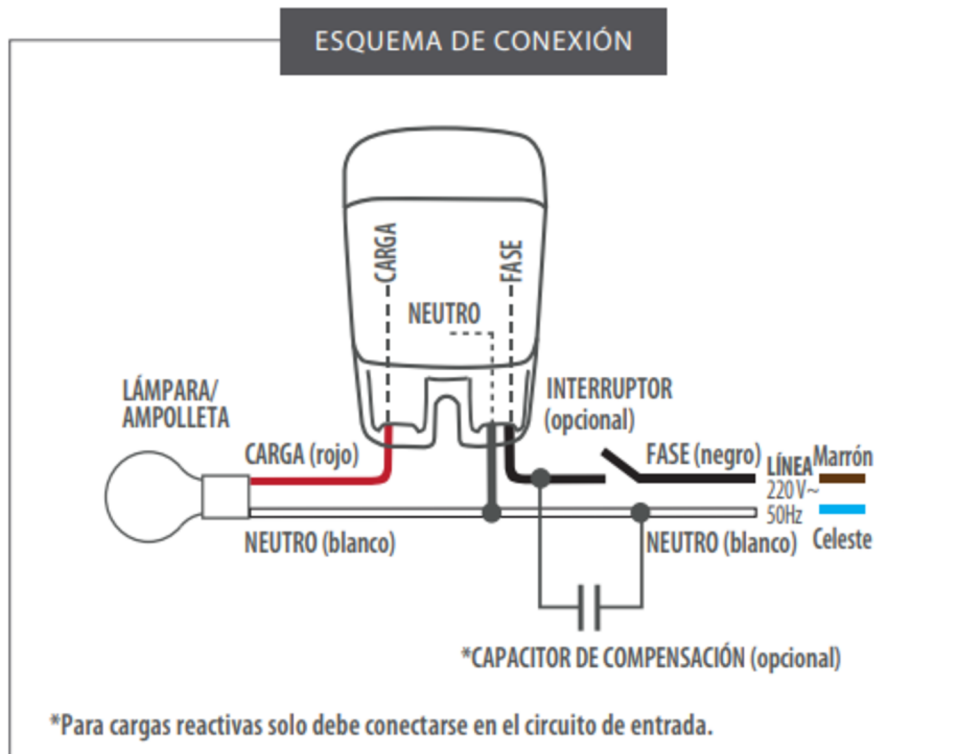
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fijar el fotocontrol firmemente a la pared o columna de alumbrado con tarugos y/o tornillos. (provistos con el producto **KALOP**).
- Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.
- Verificación de funcionamiento:** Cubrir el sensor con un paño oscuro durante 30 segundos aproximadamente, para verificar el correcto funcionamiento y el encendido de la lámpara.

RECOMENDACIONES

- Elegir la ubicación adecuada en la cual no reciba sombra excesiva o presencia de luz artificial constante de otras luminarias.
- Realizar la instalación del fotocontrol fuera del alcance de la luminaria controlada para evitar un encendido y apagado cíclico. Nunca instalar el fotocontrol en forma invertida (con los cables hacia arriba), para evitar el ingreso de humedad o agua en su interior.
- Realizar los empalmes correspondientes bien aislados para evitar el ingreso de agua o humedad en las conexiones.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Fotocontrol 1600W BIVOLT - conexión de 4 cables



KL95001



1600 W.

FUNCIÓN

Dispositivo que capta la variación de luz ambiente, activando un circuito electrónico para el encendido y apagado automático de luminarias.

CARACTERÍSTICAS

- Este fotocontrol está diseñado para todo tipo de lámparas hasta 800 / 1600W de carga máxima para una tensión nominal de 110V / 220V~ respectivamente (*ver tabla tipo de lámparas*).
- Con visor de orientación universal resistente a rayos UV y al impacto.
- Tensión nominal 110 - 220V~ +/- 10% .
- Valor nominal de corriente 7A.
- Frecuencia 50Hz.
- Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30%.
- Nivel de desconexión: < 50 Lux.
- Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 30 segundos - 1 minuto.
- Consumo < 4W
- Rango de temperatura de operación -20°C a 60°C
- Vida útil del equipo > 5000 ciclos.
- Soporte metálico de sujeción para su instalación sobre una pared o superficie vertical.
- Protegido contra picos de tensión transitorios.

TABLA DE LÁMPARAS

BAJO CONSUMO		FLUORESCENTE BALASTO CONVEN./ELECT.		LED	DICOICAS TRANSFORMADOR CONVENCIONAL		DICOICAS TRANSFORMADOR ELECTRONICO		SODIO MERCURIO	INCANDESCENTE, HALOGENA, MEZCLADORA	
220V~	400W	400W	400W	400W	800W	400W	400W	200W	250W	1600W	800W
110V~	200W	200W	200W		400W	200W		125W			
CAPACITOR						CAPACITOR					

APTO PARA TODO TIPO DE LÁMPARAS

Fotocontrol 1600W - conexión de 4 cables



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Fijar el fotocontrol firmemente a la pared o columna de alumbrado con tarugos y/o tornillos. (provistos con el producto **KALOP**).

Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.

Verificación de funcionamiento: Cubrir el fotocontrol con un paño oscuro durante 60 segundos aproximadamente, para verifica el correcto funcionamiento y el encendido de la lámpara.

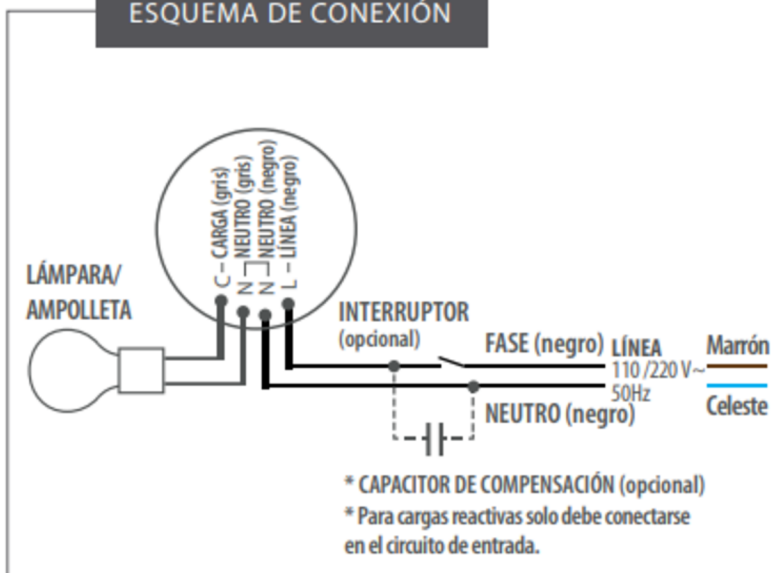
RECOMENDACIONES

Elegir la ubicación adecuada en la cual no reciba sombra excesiva o presencia de luz artificial constante de otras luminarias.

Realizar la instalación del fotocontrol fuera del alcance de la luminaria controlada para evitar un encendido y apagado cíclico. Nunca instalar el fotocontrol en forma invertida (con los cables hacia arriba), para evitar el ingreso de humedad o agua en su interior.

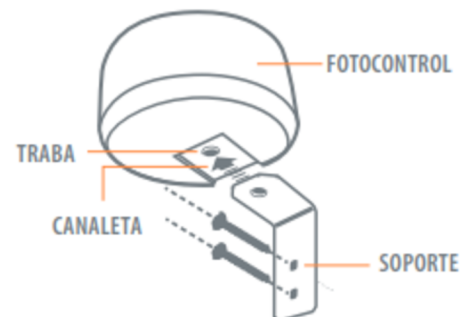
Realizar los empalmes correspondientes bien aislados para evitar el ingreso de agua o humedad en las conexiones.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



FIJACIÓN DEL FOTOCONTROL

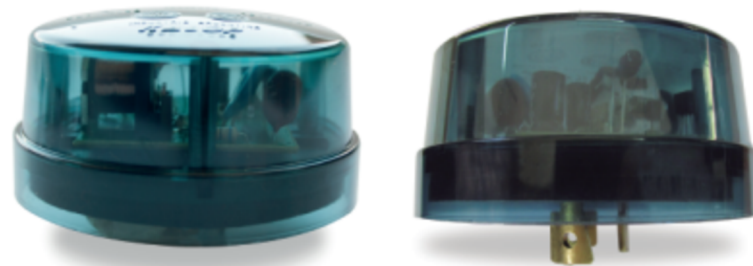
- 1 Deslice el soporte metálico por la corredera de la canaleta (dispuesta en la base del fotocontrol), hasta que el orificio del soporte trabe en la saliente de la misma.
- 2 Fije el fotocontrol a una superficie firme mediante tarugos y/o tornillos (provistos con el producto) u otro sistema de fijación.



Fotocontrol para alumbrado público 2000W



KL95005



2000 W.

FUNCIÓN

Dispositivo el cual capta la variación de luz ambiente, activando un circuito electrónico que acciona un elemento de maniobra (relé) para el encendido y apagado automático de luminarias.

CARACTERÍSTICAS

- Diseñado para luminarias de alumbrado público hasta 2000W de carga máxima.
- Tensión nominal 220V~ +/- 20%.
- Valor nominal de corriente 10A.
- Frecuencia 50Hz.
- Nivel de conexión: 10 Lux +/- 30%
- Nivel de desconexión: < 50 Lux
- Tiempo de retardo ante falsas maniobras: 30 segundos - 1 minuto.
- Consumo <4W
- Rango de temperatura de operación -5°C a 60°C.
- Vida útil del equipo > 4000 ciclos.
- Sistema de conexión para zócalo NEMA (3 polos).
- Estructura robusta de policarbonato apto para intemperie y provisto de una junta flexible para evitar filtraciones de agua en la zona de los contactos eléctricos.
- Relé provisto de contactos con aleación de plata que asegura una mayor resistencia a los arcos eléctricos.
- Protegido contra descargas atmosféricas y picos de tensión transitorios.

Fotocontrol para alumbrado público 2000W



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fijar el soporte metálico firmemente a la pared o columna de alumbrado con tarugos y/o tornillos.
- Sujetar el zócalo al soporte por medio del sistema de fijación correspondiente (tuerca y arandela estrella).
- Introducir los contactos del fotocontrol en el zócalo, verificando la correcta posición de la junta flexible y girarlo en sentido horario hasta que quede asegurado.
- Orientar al sur según la indicación en la cubierta del producto.
- Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.
- Verificación de funcionamiento: Cubrir el fotocontrol con un paño oscuro durante 60 segundos aproximadamente, para verifica el correcto funcionamiento y el encendido de la lámpara.

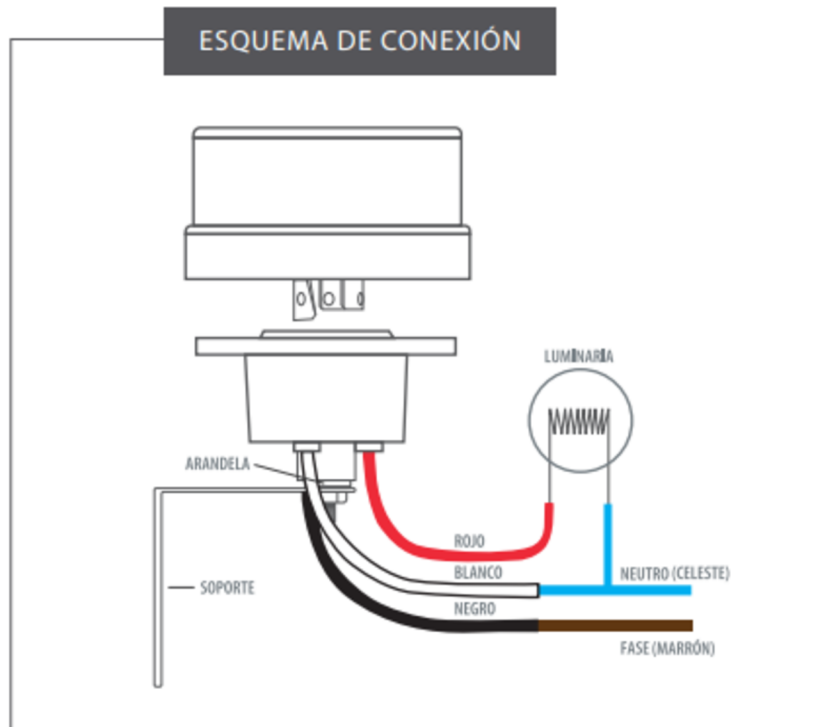
RECOMENDACIONES

Elegir la ubicación adecuada en la cual no reciba sombra excesiva o presencia de luz artificial constante de otras luminarias.

Realizar la instalación del fotocontrol fuera del alcance de la luminaria controlada para evitar un encendido y apagado cíclico. Nunca instalar el fotocontrol en forma invertida (con los cables hacia arriba), para evitar el ingreso de humedad o agua en su interior.

Realizar los empalmes correspondientes bien aislados para evitar el ingreso de agua o humedad en las conexiones.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Zócalo Nema para fotocontrol



KL95006



FUNCIÓN

Provisto de tres contactos eléctricos permite el montaje del fotocontrol de alumbrado público. Consta de un soporte metálico en forma de L que asegura su instalación sobre una pared o superficie vertical (columna de alumbrado).

CARACTERÍSTICAS

- Apto para una tensión de trabajo de 220V~ 50/60 Hz
- Con capacidad de carga hasta 10A.
- Cuerpo plástico fabricado en poliamida V0 y contactos de latón.
- Conductores de conexión de sección 2,5 mm², longitud 450 mm.
- Identificación de los conductores: negro - línea, blanco - neutro, rojo - carga

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- Fijar a la pared, superficie vertical o columna de alumbrado por medio de su soporte metálico en forma de L por medio de tarugos y/o tornillos.
- Realizar el cableado correspondiente según el esquema de conexión.

ESQUEMA DE CONEXIÓN

