

# Manual de Instalación Fotocontrol para Alumbrado Público

## INDICACIONES PARA EL USO CORRECTO DEL PRODUCTO

- Desconecte la alimentación eléctrica antes de realizar cualquier instalación.
- Instale únicamente en receptáculos compatibles.
- Para la instalación es fundamental considerar la orientación, el cableado y las condiciones ambientales.
- Ubicar el fotocontrol lejos de fuentes de luz artificial directa para evitar fallos en su funcionamiento.

## DATOS TÉCNICOS

- Fotocontrol destinado para alumbrado público.
- Frecuencia: 50/60 Hz.
- Grado IP: 65/66.
- Rango temperatura ambiente: - 40 °C a + 70 °C.

## CONSERVACIÓN

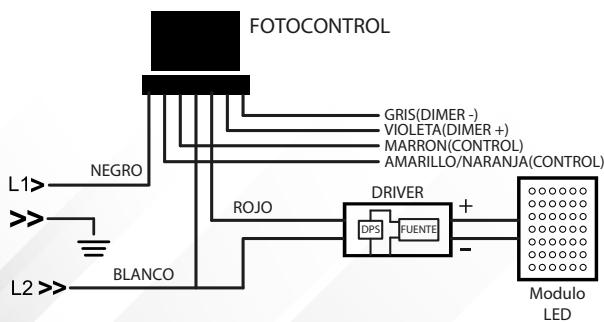
- Conservar el fotocontrol en la caja hasta su instalación para proteger de golpes, polvo o suciedad.
- Almacenar el fotocontrol en un lugar seco.
- Evitar manipular el fotocontrol con fuerza excesiva o con herramientas que puedan dañarlo.
- No forzar las conexiones, ni intentar abrir el fotocontrol.

## INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

- La instalación del fotocontrol debe ser realizada por un técnico certificado.
- Utilizar herramientas y elementos de protección para instalar los fotocontroles.
- Verifique la orientación del receptáculo, el cual normalmente tiene una pestaña de alineación o guía en la tapa.
- Alineé los pines del fotocontrol con las ranuras del receptáculo.
- Inserte firmemente el fotocontrol presionando hacia abajo.
- Gire en sentido horario (aproximadamente 30° a 45°), hasta que haga "clic" o esté bien fijo.
- Verifique que esté bien ajustado y que no haya juego en la conexión.
- Despues de la instalación, se recomienda probar el fotocontrol para asegurarse de que funciona correctamente cubriendo el fototransistor.
- Espere entre 5 y 10 segundos para que se active la luminaria, descubra el sensor y la luz debe apagarse automáticamente.



Diagrama de conexiones



**Nota:** El diagrama corresponde a fotoceldas de **7 pines**; para modelos de **3 pines**, se utilizan únicamente los terminales básicos de alimentación y carga conforme a la referencia del producto.