

# 8836 / 8936

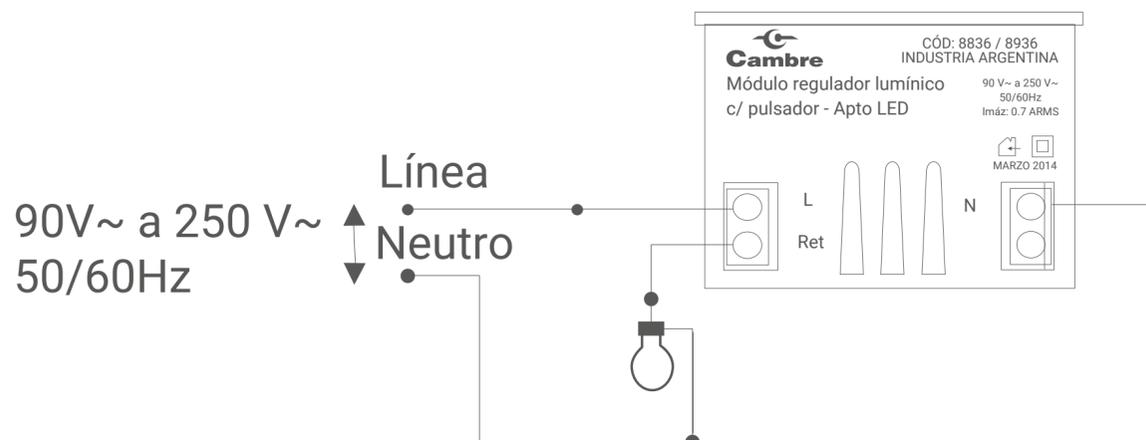
## MÓDULO REGULADOR LUMÍNICO CON PULSADOR - APTO LED

Ficha técnica



### Códigos

**8836:** Blanco / **8936:** Gris



### Función/Operación

Permite variar la intensidad luminosa de una ó más lámparas, desde su apagado hasta su máxima luminosidad. Para encender la luz al último valor ajustado o bien apagarla simplemente pulse brevemente sobre cualquiera de los dos botones frontales. Para aumentar la intensidad presione y mantenga presionado sobre botón derecho hasta alcanzar el valor deseado. Para disminuir la intensidad presione y mantenga presionado sobre botón izquierdo hasta alcanzar el valor deseado. Luego de una interrupción del suministro eléctrico el regulador debe verificar la carga instalada, para lo cual al primer pulso corto de una de sus teclas la lámpara encenderá hasta el máximo valor para luego descender hasta la mínima luminosidad calibrada. Si luego de una interrupción del suministro eléctrico se presiona y mantiene presionado sobre botón derecho no encenderá la luz hasta que suelte el botón donde encenderá al máximo valor para luego descender hasta la mínima luminosidad calibrada.

#### Calibración de nivel mínimo:

Las lámparas LEDs varían su comportamiento entre diferentes modelos y marcas, por lo cual se debe ajustar el nivel de mínima luminosidad que garantice el encendido de la lámpara libre de parpadeos.

1. Pulse corto uno de los botones frontales para encender.
2. Presione los dos botones simultáneamente hasta que los LEDs indicadores parpadeen.
3. Con los botones derecho/izquierdo ajuste el mínimo nivel deseado.
4. Presione los dos botones simultáneamente hasta que los LEDs indicadores dejen de parpadear.
5. Pulse corto uno de los botones frontales para apagar.
6. Pulse corto uno de los botones frontales para encender; si la lámpara no en-

# 8836 / 8936

## MÓDULO REGULADOR LUMÍNICO CON PULSADOR - APTO LED

Ficha técnica



ciende y el led indicador verde esta encendido, debe repetir los pasos 2 a 4 aumentando el mínimo.

### Características técnicas

- Tensión de alimentación: 90V~ a 250V~ 50/60Hz.
- Corriente de salida máxima: 0,7ARMS
- Potencia de salida máxima: 150W @ 220V y Ta=25°C (a tensiones inferiores limitada por I<sub>max</sub>).
- Potencia de salida mínima: 4W @ 220V
- Protección contra corto circuito.
- Protección contra sobrecarga (LED rojo encendido).
- Protección contra sobre temperatura (LED ámbar encendido).
- Salida a IGBT
- Método de regulación: por corte de fase descendente (trailing edge / reverse phase control)
- Bornes de alimentación: 3 (Línea, Neutro, Retorno).
- Indicadores: LEDs verde carga encendida, ámbar y rojo (anomalías).
- Cuerpo de Policarbonato
- Uso interior.
- Dispositivo Clase II.

A pesar de ser un módulo especialmente diseñado para el manejo de lámparas LEDs dimerizables, por la naturaleza y limitaciones propias de este tipo de lámparas algunas de ellas a muy bajos niveles de iluminación son sensibles a las pequeñas variaciones de la tensión de red lo cual el usuario puede percibir como ligeros parpadeos. Si tiene dudas sobre el comportamiento de las lámparas que ha de emplear puede consultarnos al Tel: (03327) 414000 o al e-mail: [tecnica@cambre.com.ar](mailto:tecnica@cambre.com.ar)

### Instalación

1. Puede montarse sobre bastidores para las líneas: Bauhaus, A.R.T.E, Siglo XXII y Siglo XXI códigos 4980, 4981, 4982, 6910, 6970 o 6980.
2. Puede montarse sobre cajas exteriores 4150, 4151, 4154, 4261, 4262, 4264 y 6991 y 6992.
3. Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.
4. Utilizar únicamente en interiores.

# 8836 / 8936

## MÓDULO REGULADOR LUMÍNICO CON PULSADOR - APTO LED

Ficha técnica

---



### Advertencias

1. Antes de realizar la instalación del módulo verifique que su red eléctrica es acorde a las características técnicas antes detalladas.
2. Interrumpir el suministro eléctrico desde el tablero general antes de realizar la conexión o ajuste. Dicha instalación debe ser realizada por personal idóneo en instalaciones eléctricas en inmuebles, debidamente matriculado o acreditado.
3. No se recomienda el uso del módulo en ambientes húmedos. Evite cualquier tipo de contacto con líquidos durante su uso.
4. Limpiar solo con paño suave y seco.
5. No obstruya las ventilaciones en las partes posteriores, superiores, inferiores y laterales del módulo.
6. No conecte el módulo bajo tensión, puede dañarlo permanente.
7. Revisar la carga a conectar.
8. No conectar más de dos unidades a 150W por caja 10 X 5.
9. No utilizar con:
  - Tubos fluorescentes
  - Lámparas dicróicas con transformador electrónico no dimerizable
  - Lámparas de bajo consumo (Compact Fluorescent Lamp) no dimerizable
  - Lámparas LEDs no dimerizable
  - Lámparas de descarga
  - Lámparas mezcladoras

# 8836 / 8936

## MÓDULO REGULADOR LUMÍNICO CON PULSADOR - APTO LED

Garantía



El producto **protector de sobre y baja tensión** ha sido fabricado respetando las más altas normas de calidad. A pesar de ello en caso de defecto de alguna de sus partes o en su funcionamiento, la reparación se efectuará sin cargo según las condiciones establecidas a continuación: Esta garantía ampara al producto por el lapso de 12 meses a partir de la fecha de compra del producto, lo cual deberá demostrarse mediante la presentación de la correspondiente factura. En aquellos casos que el producto deba ser transportado al servicio técnico durante la vigencia del presente certificado, los gastos de traslado y seguro se regirán conforme a la LEY 24.240 quedando a cargo del responsable de la garantía durante los primeros 6 meses, una vez transcurrido dicho período, los mismos quedarán a cargo del consumidor. CAMBRE I.C. Y F.S.A no será responsable de los daños personales o la propiedad que pudieran surgir como consecuencia de la mala instalación o del empleo el producto para usos distintos de los especificados en el presente instructivo. Esta garantía NO cubre (por lo que será a cargo del comprador) la instalación, desinstalación o limpieza.

### La garantía NO será aplicada si:

1. El producto ha sido empleado para un uso distinto del especificado en el presente instructivo.
2. El producto ha sido sometido a tensiones, corrientes o cargas por sobre los niveles máximos y mínimos especificados en el presente instructivo
3. El producto ha sido instalado o conectado en forma distinta de lo indicado en el presente instructivo.
4. El producto ha sido montado sin respetar las recomendaciones y/o indicaciones descriptas en el presente instructivo.
5. El producto ha sido abierto, reparado o modificado por personal no autorizado.
6. Hay daños causados debidos a accidentes, desastres naturales, mal uso intencional o accidental, uso de abrasivos, humedad excesiva, inundaciones o entrada de agua, exposición a fuentes de calor excesivo, rayos, cambios bruscos de tensión en la red eléctrica, golpes y caídas.

### Cambre I.C. Y F.S.A

Calle Haendel Lote 4 (1619), Centro Industrial Garín.  
Prov. de Buenos Aires, Argentina.

### Servicio de asistencia a nuestros clientes

Tel: +54 (0) 3327 41-4000  
WhatsApp: +54 9 11 6722-3430  
E-mail: [tecnica@cambre.com.ar](mailto:tecnica@cambre.com.ar)  
[cambre.com.ar](http://cambre.com.ar)

### Industria Argentina