



MODULO REGULADOR LUMINICO A PERILLA

Función / Operación

Permite variar la intensidad luminosa de una o más lámparas, desde su apagado hasta su máxima luminosidad.

Apto para comandar lámparas LEDs dimerizables lámparas incandescentes, dicróicas y halógenas.

Para regular la intensidad simplemente gire la perilla hasta obtener la el valor deseado.

Características Técnicas

Tensión de alimentación: 220V~ +/-10% 50Hz/60Hz.

Corriente de salida máxima: 1ARMS

Potencia de salida máxima: 220W @ 220V Cos φ= 0,99 Ta=25°C.

Potencia de salida mínima: 0W

Consumo en estado apagado: 0ARMS

Salida a IGBT

Método de regulación: por corte de fase descendente (trailing edge / reverse phase control)

Bornes de alimentación: 3 (Línea, Neutro, Retorno).

Arranque en posición de mínima luminosidad.

Llave de corte incorporada.

Cuerpo de Policarbonato.

Uso interior.

Dispositivo Clase II.

Nota

El método de regulación por corte de fase descendente implementado con IGBT posee las siguientes ventajas contra los reguladores por corte de fase ascendente que emplean TRIACs:

- No presenta parpadeos en casi la totalidad de las lámparas LEDs,
- Menor generación de interferencia electromagnética
- Elimina el pico de corriente de encendido,
- Menor potencia mínima de operación,
- Mayor vida útil de lámparas.

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

Instalación

1. Puede montarse sobre bastidores para las líneas: Bauhaus, 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 6992.
3. Conectar según diagrama incluido en el presente instructivo.
4. Ajustar el nivel de mínima luminosidad deseado desde el preset en la parte posterior. Girando en sentido horario aumenta la el valor de mínima luminosidad.
5. Utilizar únicamente en interiores.

- Gráfico del producto

