



Código EAN  
LIC-1 + fotosensor SKS: 8595188144933  
Fotosensor SKS: 8594030337288

SKS

### Especificaciones

### LIC-1

Terminales de alimentación:	A1 - A2
Tensión de alimentación:	AC 230 V / 50 - 60 Hz
Consumo (sin carga):	max. 1.6 VA / 0.8 W
Máx. disipación de energía:	1 W
Tolerancia de alimentación:	±15 %
Indicador de alimentación:	LED verde

### Control

Botón - terminales de control:	A1 - T
Tensión de control:	AC 230 V
Potencia absorbida:	max. 0.6 VA
Longitud de Impulso:	min. 80 ms / máx. no limitado
Conexión de pilotos (terminales A1 - T):	Sí
Máx. número de pilotos conectados a la entrada de control:	máx. 50 unds (con pilotos de 0.68 mA / 230 V AC)
Entrada de bloqueo - terminales:	A1 - B
Tensión de control:	AC 230 V
Potencia:	máx. 0.1 VA
Conexión de pilotos (terminales A1 - B):	No
Longitud de Impulso:	min. 80 ms / máx. no limitado

<b>Salida</b>	2x MOSFET
Indicador de salida:	LED rojo
Carga*:	300 W (en $\cos \varphi = 1$ )

### Más información

Temperatura de trabajo:	-20.. +35 °C
Temperatura de almacenamiento:	-20.. +60 °C
Posición de funcionamiento:	cualquiera
Montaje:	carril DIN EN 60715
Protección:	IP40 del panel frontal / IP10 terminales
Categoría de sobretensión:	III.
Grado de contaminación:	2
Sección de conexión (mm <sup>2</sup> ):	máx. 2x 2.5, máx. 1x 4 / con manguera máx. 1x 2.5, máx. 2x 1.5
Dimensiones:	90 x 17.6 x 64 mm
Peso:	66 g

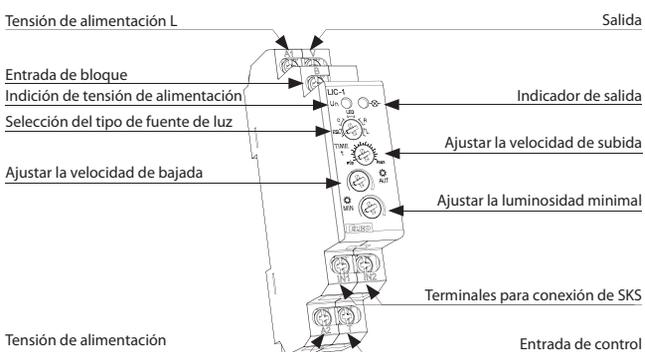
\* Debido a la gran cantidad de tipos de bombillas la carga máxima depende del diseño interno de bombillas LED y ESL regulables y su factor de potencia  $\cos \varphi$  habitual esta entre:  $\cos \varphi = 0.95$  hasta 0.4. El valor aproximado se calcula multiplicando la capacidad de carga máxima de regulador y factor de potencia de bombilla conectada.

- lista de bombillas regulable en la página 157

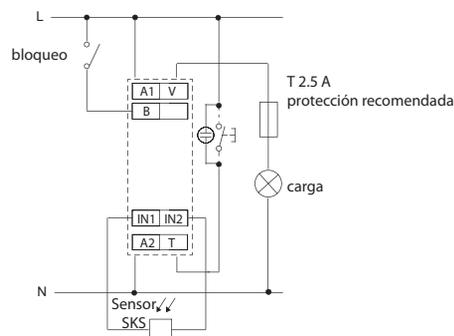
Advertencia: no se permite conectar junto cargas inductivas y capacitivas.

- destinado para la regulación bombillas y luces halógenas con transformador bobinado o transformador electrónico, bombillas de bajo consumo regulables y LED<sup>2</sup> regulables
  - ajusta automáticamente la intensidad luminosa en la habitación
  - sensor externo lee la intensidad y de acuerdo con valores ajustados reduce brillo de luz por ejemplo en oficinas, etc
  - modos de funcionamiento:
    - 1 - apagado
    - 2 - regulación automática
    - 3 - modo limpieza (nivel máximo de iluminación)
    - 4 - configuración de nivel mínimo de iluminación
    - 5 - configuración de nivel de iluminación requerido
  - posibilidad de conectar 50 pulsadores con pilotos de señalización
  - bloqueo de control automático con señal externa
  - alimentación 230V CA
  - 1-MÓDULO, montaje a carril DIN, terminales de estribo
- <sup>2</sup> Más información en la página 41

### Descripción



### Conexión



### Función

T-botón de control:  
 - pulsación corta (< 0.5 s) - siempre apaga la luz  
 - medio-larga pulsación (0.5 - 3 s) - regulación automática  
 - larga pulsación (> 3 s) - modo de limpieza

### Tiristor B:

Se utiliza para bloquear regulación automática (apaga la luz).  
**ADVERTENCIA!** La luz puede ser encendida en modo de limpieza incluso cuando está bloqueada.  
 Después de modo de bloqueo la luz queda apagada.

### Símbolo

