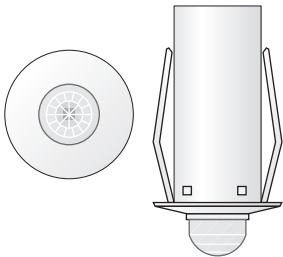


➔ LDRBUS

Sensor de nivel de iluminación BUSing®

Control de la instalación en función de cantidad de luz medida.



- Sensor de nivel de iluminación para conexión a BUSing®
- Regulador PI discretizado
- 2 modos de funcionamiento: Modo lineal y modo umbral
- Control lineal, todo o nada o por rangos de luminosidad
- Montaje empotrado en techo o pared interior
- Dimensiones: Ø Empotrable 23 mm - Ø Visto 34 mm - Longitud 52 mm



Descripción

Sonda de luminosidad, con un regulador incorporado, que permite el control de puntos de encendido en función de la cantidad de luz.

Puede usarse para mantener constante el nivel de luz en estancias, usando iluminación regulada controlada por BUSing®.

Con los parámetros del regulador adecuadamente ajustados, es posible mantener el nivel de iluminación en estancias, de manera independiente de la aportación de luz natural.

En combinación con un detector de presencia (referencia: SRBUS, SifBUS, etc.) se pueden controlar luminarias en función de presencia y luminosidad simultáneamente.

Entradas

- Sonda de nivel de iluminación de tipo fotodiodo con sensibilidad de 0 - 6000 lux.

Salidas

- Este equipo no dispone de salidas ejecutando acciones únicamente a través de BUSing®.

Características técnicas

Referencia equipo	Tensión de alimentación	Corriente consumida	Rango de luminosidad
LDRBUS	9 - 16 Vdc (BUS)	40 mA (BUS)	0 - 6000 lux

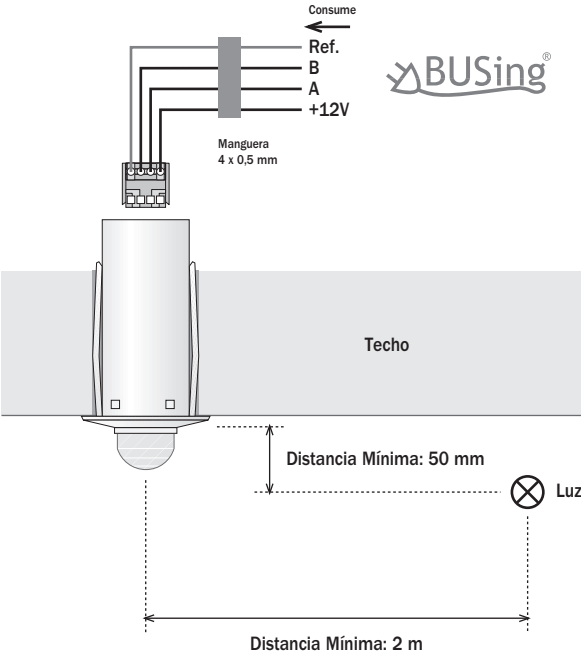
Modos de funcionamiento

- **Modo Lineal:** El equipo intenta mantener el nivel de iluminación programado de manera automática, actuando sobre los equipos que controla de acuerdo con la ley de regulación fijada a través de los parámetros del regulador PI.
Los equipos que debe controlar se programan como una lista de elementos a través del Sistema de Desarrollo (SIDE).
- **Modo Umbral:** Permite fijar 4 escenas que se ejecutarán cuando la iluminación esté comprendida entre unos valores configurables. En este modo puede controlar puntos de encendido/apagado trabajando como un interruptor crepuscular.
- **Modo Apagado:** Lectura continua de nivel de iluminación sin ejecución de acciones.

➔ LDRBUS

Instalación

Cableado de las salidas LDR
Conexión a BUSing®



Instalación empotrada en techo
Importante evitar la interferencia directa de lámparas.

Instalación en exteriores
Utilizar caja estanca traslúcida.