DALI-2 D4i Sensor de movimiento y crepuscular

Sensor multifunción de movimiento y luminosidad que transfiere las señales recogidas a señal DALI para una fácil configuración con el resto de dispositivos de la instalación DALI.

ESPECIFICACIONES

Entrada	**señal DALI**
Salida	**señal DALI**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Marca	**Sunricher**
Sistemas de control	**DALI**
Sensores	**movimiento,crepuscular**

Referencia
LD1130119

Dimensiones del producto
83x83x21mm

Dimensiones del packaging
11x11x5cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

DETALLES

Sensor multifunción de movimiento y luminosidad que transfiere las señales recogidas a señal DALI para una fácil configuración con el resto de dispositivos de la instalación DALI.

El sensor multifunción es soportado por los módulos Master DALI y otros módulos con los que es posible realizar instalaciones DALI más complejas de forma sencilla.

Es posible seleccionar el modo del sensor, (movimiento o crepuscular, o ambos a la vez) asignar un dispositivo o grupo a cada sensor y delimitar la luminosidad mínima para que se enciendan las luminarias y el tiempo de encendido.

Puedes configurar el sensor para que solo encienda las luminarias asignadas si la luminosidad baja de un nivel establecido y detecta movimiento, de esta forma solo se

encenderán las luminarias en el momento que hagan falta multiplicando el ahorro conseguido.

Características principales:

Multisensor certificado DALI-2 y D4i que combina sensor de movimiento y sensor de luz. El dispositivo realiza detección de movimiento y mide el nivel de iluminancia. El multisensor certificado D4i puede funcionar con luminarias o controladores LED D4i, las luminarias solo necesitan estar conectadas a la red eléctrica. El resultado es una mayor comodidad para los ocupantes y un importante ahorro de energía que cumple con los códigos energéticos de construcción más exigentes. El sensor es adecuado para aplicaciones profesionales que necesitan una gran área de detección y automatización basada en sensores.

El multisensor cuenta con la certificación D4i y puede recibir alimentación de una fuente de alimentación AUX de 24 V en el controlador D4i o las luminarias D4i; también puede recibir alimentación de una fuente de alimentación externa cuando se utiliza con controladores DALI que no sean D4i.

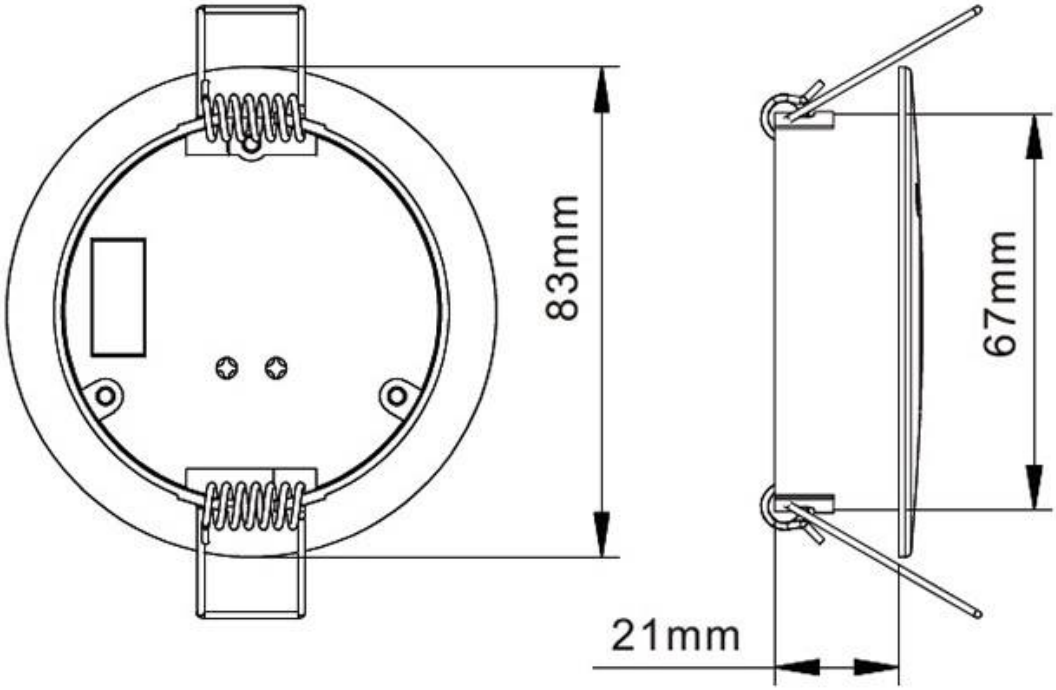
El multisensor es un dispositivo con certificación DALI-2 según se define en el estándar IEC 62386 (2014) y puede integrarse en sistemas DALI-2 de otros proveedores. Es fácilmente configurable a través de una unidad de control central compatible con DALI-2.

El multisensor DALI-2 admite 2 instancias estandarizadas según DALI: instancia de detector de movimiento (303) para detección de movimiento e instancia de sensor de luz (304) para medición de luz. El sensor múltiple está diseñado para usarse junto con una unidad de control central compatible con DALI-2. Cada instancia se puede configurar individualmente.

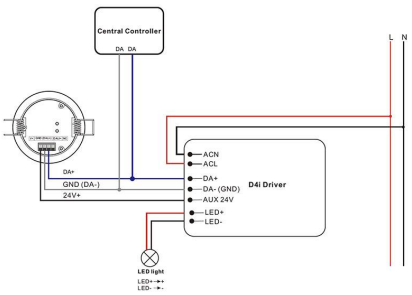
- Certificación DALI-2 y D4i
- Detección de movimiento por microondas
- Antenas duales, largo alcance de detección
- Instancia de sensor de movimiento tipo 3 (303)
- Medición de iluminancia
- Instancia de sensor de luz tipo 4 (304)
- Control autónomo basado en sensores
- Instalación empotrada en el techo

- Solución rentable para el ahorro de energía
- Cumplimiento del código de energía
- Red de malla robusta
- Compatible con la unidad de control central compatible con DALI-2 universal que admite dispositivos de entrada de sensor

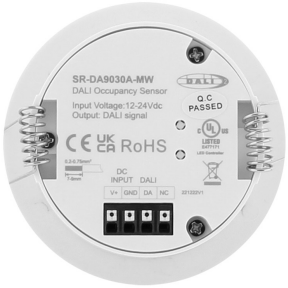
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA


SR-DA9030A-MW
DALI Occupancy Sensor
Input Voltage:12-24Vdc
Output: DALI signal
Q.C
PASSED
RoHS
DC
INPUT
DALI

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.