

# Ficha de producto



LIVING NOW BTICINO

Interruptor automático IR Living Now - 3 hilos - 1 módulo

REF. K4431 | EAN. 8005543612552

El sensor de movimiento Living Now permite el encendido y apagado automático por detección de presencia cuando la luz natural es insuficiente.

Garantía 3 años

> [The product details page](#)

## Descripción general

El sensor de movimiento Living Now permite el encendido y apagado automático por detección de presencia cuando la luz natural es insuficiente.

### Características del producto

- Umbral de luminosidad ajustable para la desconexión automática de las luces: las luces no se encienden cuando la iluminación natural es suficiente
- Completar con el frontal KG/KM/KW16
- Soporte con tornillos y placa
- Instalación fácil del mecanismo en el soporte gracias al sistema de fijación de plástico de nueva generación.
- Para controlar cargas LED regulables, FCL regulables, halógenas de muy bajo voltaje (TBT), halógenas de 230V e incandescentes. Alimentación a 100-230 Va.c.

### Recomendaciones / Restricciones

- Sólo para uso en interior

### Descripción

Ecodetectores - Interruptor con sensor de movimiento por IR pasivos - 3 hilos - Verifica la luminosidad natural continuamente y no sólo en el momento de la detección - Potencias admitidas según el tipo de lámpara: - LEDs y fluocompactas : 0 a 50 W, tubos fluo con transformador ferromagnético o electrónico: 0 a 460 W, halógenas e incandescentes : 0 a 460 W, motores : 0 a 30 W - Circuito crepuscular de umbral variable con posibilidad de exclusión - Temporización ajustable de 30 segundos a 10 minutos - Alimentación 230 Vca -A combinar con el frontal ref. KG/KM/KW16, soporte y placa embellecedora - 1 módulo.

## Características técnicas

### Ventajas destacadas

#### Ventajas en la instalación

- Necesita cable neutro

#### Ventajas en el uso

- Apagado de la luz temporizado: de 30 segundos a 10 minutos

#### Características específicas

- Con estética Living Now
- Apto para todas las cargas de luz LED incluidas

Modelo

Sensor de movimiento

Número RAL (similar)

9011

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Tipo de sensor                                     | Infrarrojos pasivo           |
| Con interfaz DALI                                  | No                           |
| Regulación constante de luz                        | Si                           |
| Control de HVAC                                    | No                           |
| Conexión forzada                                   | No                           |
| Desconexión forzosa                                | No                           |
| Zona de animales                                   | No                           |
| Protección contra fluencia/supervisión de campo    | Si                           |
| Monitoreo de fondo                                 | No                           |
| Conectable en red                                  | Si                           |
| Ángulo de escaneo                                  | 120 °                        |
| Altura de montaje óptima                           | 2.5 m                        |
| Controlador de iluminación de escalera             | Si                           |
| Interruptor de derivación                          | No                           |
| Alcance lateral                                    | 6 m                          |
| Campo de detección presencia máx.                  | 40 m²                        |
| Alcance frontal                                    | 6 m                          |
| Diámetro de detección el el suelo                  | 6 m                          |
| Apto para la transmisión inalámbrica               | No                           |
| Mando a distancia                                  | No                           |
| Con control remoto                                 | No                           |
| Sensibilidad de respuesta ajustable                | Si                           |
| Luminosidad de respuesta ajustable                 | Si                           |
| Con unidad de señalización                         | No                           |
| Función de aprendizaje para el brillo de respuesta | No                           |
| Función de regulación con inserto de regulación    | No                           |
| Tipo de montaje                                    | Montado empotrado (escayola) |
| Apto para montaje en techo                         | No                           |
| Apto para montaje en pared                         | No                           |
| Método de conexión                                 | Terminal enroscado           |
| Material                                           | Plástico                     |
| Calidad del material                               | Termoplástico                |

|                                                |             |
|------------------------------------------------|-------------|
| Transparente                                   | No          |
| Clase de protección (IP)                       | IP21        |
| Resistencia al impacto                         | IK04        |
| Tipo de tensión                                | CA          |
| Frecuencia                                     | 50-60 Hz    |
| Voltaje nominal                                | 230-230 V   |
| Ciclo de trabajo mínimo                        | 30 s        |
| Ciclo de trabajo máximo                        | 600 min     |
| Ángulo de detección horizontal                 | 2-30 °      |
| Apto para carga C                              | No          |
| Temperatura                                    | 5-40 °C     |
| Número de zonas de conmutación                 | 1           |
| Corriente de arranque máxima                   | 2 A         |
| Corriente de arranque mín.                     | 0.5 A       |
| Extensiones de entrada                         | No          |
| Función de alarma                              | No          |
| Con sensor acústico                            | No          |
| Anchura                                        | 44 mm       |
| Altura                                         | 45 mm       |
| Profundidad                                    | 50 mm       |
| Profundidad de instalación                     | 33.5 mm     |
| Profundidad mín. de la caja de empotrar        | 41.5 mm     |
| Con cable de conexión                          | No          |
| Longitud del cable de conexión                 | 0 mm        |
| Compatible con Apple HomeKit                   | No          |
| Compatible con Google Assistant                | No          |
| Compatible con Amazon Alexa                    | No          |
| Compatible IFTTT                               | No          |
| Temperatura de funcionamiento                  | -5-35 °C    |
| Temperatura de almacenamiento                  | -5-35 °C    |
| Neutro obligatorio                             | Si          |
| Indicación de marcas de los bornes de conexión | No          |
| Capacidad de los bornes                        | 1.5-2.5 mm² |
| Tipo de cable de conexión                      | Flexible    |

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Libre de halógenos         | Si    |
| Tratamiento de superficie  | Otros |
| Acabado de superficie      | Mate  |
| Tratamiento antibacteriano | No    |
| Color                      | Negro |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| Espacio de la etiqueta/área de impresión | No                |
| Tipo de pasamuros de entrada de cable    | Flexible al corte |
| Interruptor automático                   | No                |

## Documentación

### Documentación Técnica

-  ST-00000939-IT.pdf | PDF (0.49Mo)
-  F02697EN-00.pdf | PDF (0.49Mo)
-  LE10335AB.pdf | PDF (1.06Mo)

### CAD y especificaciones de diseño / BIM

BIM-BTICINO-LIVING-NOW-2024-ANGLAIS.rvt | RVT (151.39Mo)