

# AURA<sup>®</sup> LIGHT

Los sensores de movimiento Microwave, cuentan con una alta sensibilidad, fácil instalación para montaje sobrepuesto en techo y permiten ahorrar hasta un 70% en el consumo de energía.

Basado en tecnología de microondas de alta frecuencia y compatible con la mayoría de bombillas LED, es fácil de instalar, configurar y de usar.

## Sensores MICROWAVE

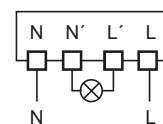


# ASM01



El sensor de movimiento ASM01 es perfecto en espacios con tránsito ocasional de usuarios y para espacios con entradas de luz natural en interiores, como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento. **El sensor tiene un cubrimiento de 360° a una distancia radial de 8 metros.**

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DETECCIÓN AJUSTABLE (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	FRECUENCIA Ghz ISM	TIEMPO MÍN (Seg)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR001	110-130	200	1.5-3.5	2-16	360°	5.8	10±3	12±1	< 3-2000	50

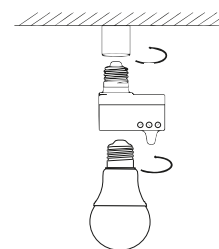
# ASM02



El sensor de movimiento ASM02 es perfecto para espacios donde no se quiere realizar ninguna adecuación en la superficie utilizando las roscas E27 existentes. **Cuenta con una rosca hembra para instalación de bombilla LED con un máximo de 60W.**

Permite ahorrar hasta un 70% en el consumo de energía. Basado en tecnología microondas de alta frecuencia (5,8GHz) y cuenta con una velocidad de detección de 0,6-1,5m/s

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA (W)	FRECUENCIA Ghz ISM (m)	ALTURA MONTAJE (m)	DISTANCIA DETECCIÓN AJUSTABLE (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN Seg.	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR002	110-240	60	5.8	2-4	2-10	360°	10±3	12±1	< 3-2000	50



Imagen de referencia.



Los sensores de movimiento Infrarrojos, cuentan con una alta sensibilidad, fácil instalación para montaje en techo y/o pared, además de permitir un ahorro de hasta un 50% en el consumo de energía.

Compatible con la mayoría de bombillas LED, es fácil de instalar, configurar y de usar.

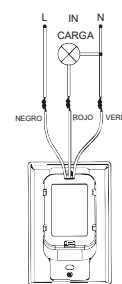


# ASR01



El sensor de movimiento ASR01 está diseñado para montaje en la caja de un interruptor, para encendido/apagado automático y manual. Es perfecto en espacios con tránsito de usuarios como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento. Fácil de instalar y usar. Para su instalación necesita de cable neutro para su correcto funcionamiento.

Diagrama de conexión



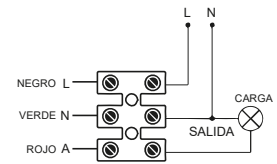
CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	DISTANCIA DETECCIÓN MAX. (m)	ALTURA DE MONTAJE (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN (Seg)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR003	110-240	200	9	1 - 1.8	180°	10±3	30±2	< 3-2000	100

# ASR02



El sensor Infrarrojo ASR02 esta diseñado para **montaje de sobreponer en techo**. Es perfecto en espacios con tránsito de usuarios como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN Seg.	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR004	120	200	2.2 - 4	6	360°	10±3	7±2	< 3-2000	50

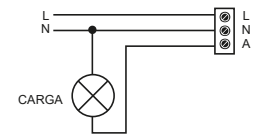
# ASR03



El sensor Infrarrojo ASR03 esta diseñado para **montaje de incrustar en techo**.

Ideal para interiores como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento en donde se requiera un sutil acabado en la superficie.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN Seg.	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR005	120	200	2.2 - 4	6	360°	10±3	15±2	< 3-2000	50

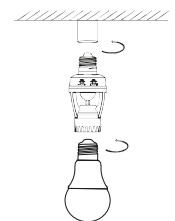
# ASR04



El sensor Infrarrojo ASR04 es ideal para aplicaciones donde no es posible instalar un sensor de pared o techo. **Se adapta perfectamente en las rosetas existentes E27.**

Se recomienda ubicar el sensor a una altura máxima de 3.5m.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN Seg.	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR006	110-240	60	2 - 3.5	6	360°	10±3	5±2	< 3-2000	50

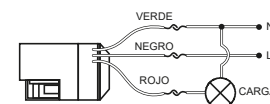
# ASR05



El sensor Infrarrojo ASR05 es ideal para un **montaje diminuto en drywall o cielo falso** en espacios donde se quiere un acabado en la superficie lo más limpio y elegante posible.

Esta diseñado para encendido y apagado automático a una **altura máxima de 4m.**

Diagrama de conexión



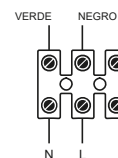
CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DE DETECCIÓN	TIEMPO SELECCIONABLE	AMBIENTE (Lux) SELECCIONABLE	UND. EMPAQUE
056AUR007	120	100	2.2 - 4	6	120°-360°	5s, 30s 1min, 3min, 5min, 8min.	10-2000	100

# ASR06



El sensor Infrarrojo ASR06 esta diseñado para montaje de pared con portalámparas. Ideal para interiores con grandes espacios abiertos o para iluminar zonas verdes. Para exteriores se recomienda el uso de techo para proteger el sensor, de goteo o salpicadura de agua (IP44)

Diagrama de conexión



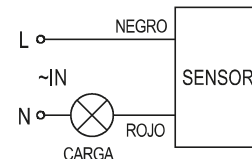
CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DE DETECCIÓN	TIEMPO MÍN Seg.	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR008	120	2X150W	1.8 - 2.5	5-12	180°	10±3	7±2	< 3-2000	20

# ASR07



El sensor de movimiento ASR07 esta diseñado **para montaje en la caja de un interruptor, para encendido/apagado automático y manual.** Es perfecto en espacios con tránsito de usuarios como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento. Fácil de instalar y usar.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DE DETECCIÓN	TIEMPO MÍN (Seg.)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR010	120	100	1 - 1.8	9	180°	10±3	7±2	< 3-2000	100

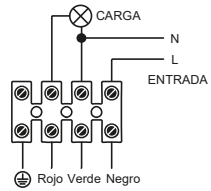
# ASR08



El sensor Infrarrojo ASR08 esta diseñado para un **montaje sobre pared en donde se requiere ajustar manualmente un área a detectar.**

Cuenta con encendido y apagado automático, a una altura máxima de 2.5m.

Diagrama de conexión



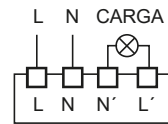
CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN AJUSTABLE (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN (Seg)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR012	120	200	1.8 - 2.5	12	180°	10±3	7±2	< 3-2000	50

# ASR09



El sensor Infrarrojo ASR09 cuenta con diseño slim para **montaje en techo para sobreponer.** Es perfecto en espacios como pasillos, oficinas, salas de juntas, salones, garajes, baños y áreas de almacenamiento.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN (Seg)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR013	120	250	2.2 - 4	8	360°	10±3	15±2	< 3-2000	50

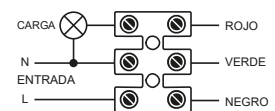
# ASR10



El sensor Infrarrojo ASR10 esta diseñado para exteriores (**IP65**) en aplicaciones **sobre pared en donde se requiere ajustar manualmente un área a detectar.**

Cuenta con encendido y apagado automático, a una altura máxima de 2.5m.

Diagrama de conexión



CÓDIGO ILUMEC	TENSIÓN (V)	CARGA MÁXIMA LED (W)	ALTURA DE MONTAJE (m)	DISTANCIA DE DETECCIÓN (m)	ÁNGULO DETECCIÓN	TIEMPO MÍN (Seg)	TIEMPO MÁX (Min)	AMBIENTE (Lux)	UND. EMPAQUE
056AUR014	120	200	1.8 - 2.5	12	180°	10±3	15±2	< 3-2000	50