

**SC65V2**  
**SC65V2**

Sensor crepuscular y de  
movimiento IP65



PRO

5

GARANTÍA

## FICHA TÉCNICA · DATOS DEL PRODUCTO

| Datos sensor                         |   |
|--------------------------------------|---|
| Entrada                              | 220~240 Vac                                   |
| Frecuencia de red                    | 50/60Hz                                       |
| Potencia máxima                      | 800W carga inductiva<br>1200W carga resistiva |
| Zona de detección                    | Hasta 15m                                     |
| Área de detección                    | 25% / 50% / 75% / 100%                        |
| Tiempo de funcionamiento             | 5s, 30s, 1m, 3m, 5m, 10m, 20m, 30m            |
| Sensor de Luz (Lux)                  | 5 - 15 - 30 - 50 - 100 - 150 / apagado        |
| Tiempo de espera                     | 0s, 10s, 1m, 3m, 5m, 10m, 30m, ∞              |
| Nivel de regulación en espera        | 10% / 20% / 30% / 50%                         |
| Ángulo de detección                  | 150° en pared<br>360° en techo                |
| Altura máxima montaje                | 15m   |
| Temp. Trabajo                        | -35°C ~ +55°C                                 |
| Vida útil                            | 50.000h                                       |
| Certificaciones                      | CE, RoHS                                      |
| Clase protección IEC                 | Clase II                                      |
| Medidas en mm (diámetro x alto)      | Ø73 X 64                                      |
| Peso (g)                             | 270g  |
| Grado IP                             | IP65  |
| Datos mando                          |   |
| Batería                              | 2xAAA (no incluido)                           |
| Distancia max hasta sensor           | 15 m  |
| Medidas en mm (largo x ancho x alto) | 175 X 55 X 23                                 |
| Peso (g)                             | 120g  |
| Embalaje                             |   |
| Medida packaging                     | 111 X 99 X 105                                |
| Peso packaging (kg)                  | 440g  |
| Unidades (unidades/caja exterior)    | 1 unidades                                    |

Medidas en mm

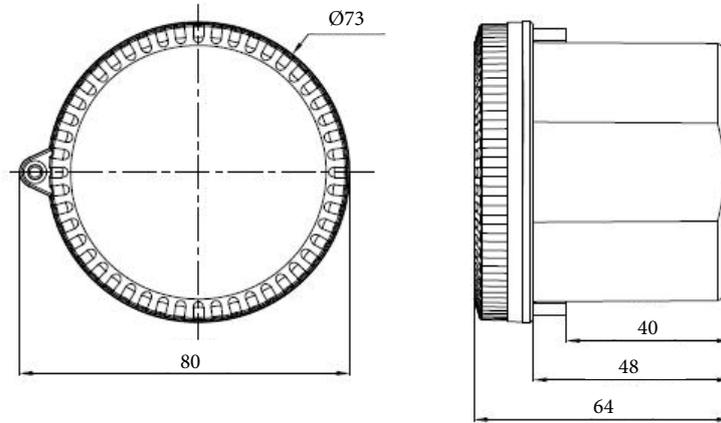
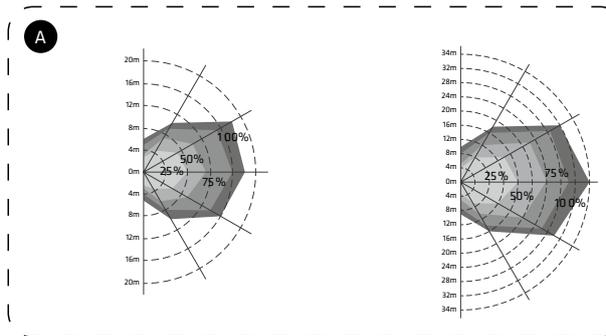
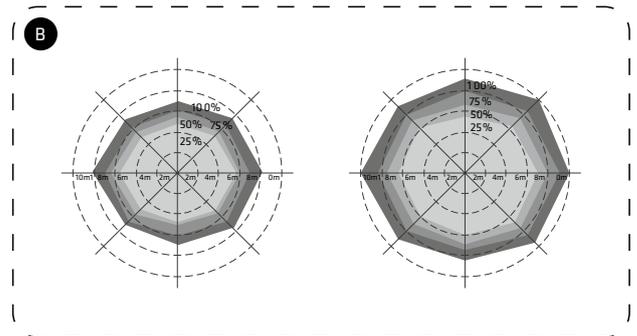


Diagrama de detección

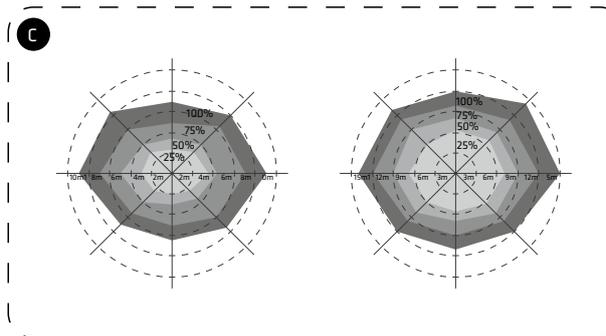
Montaje en pared 2m



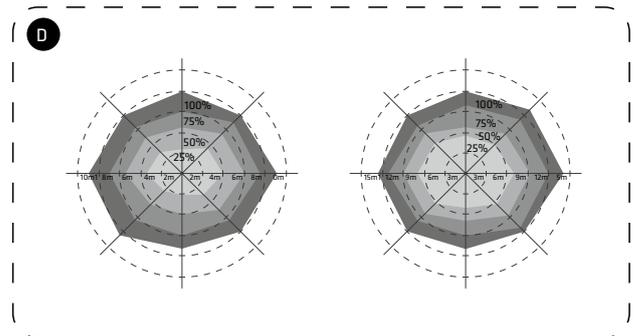
Montaje en techo 3m



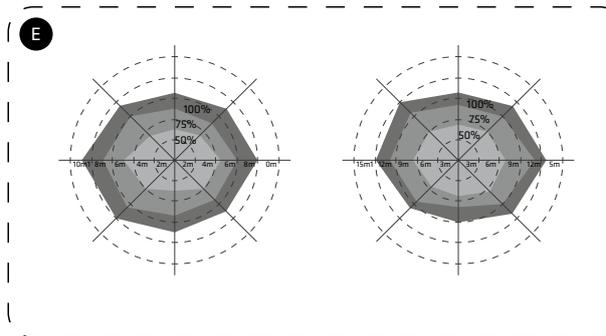
Montaje en techo 6m



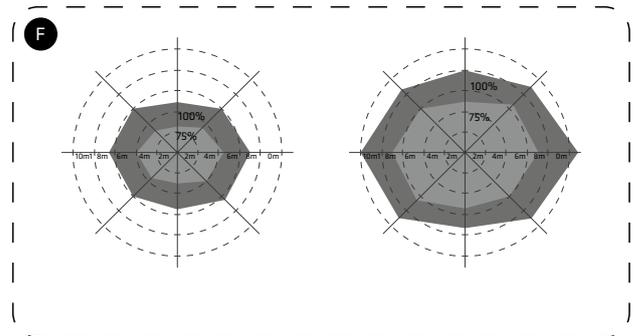
Montaje en techo 9m



Montaje en techo 12m



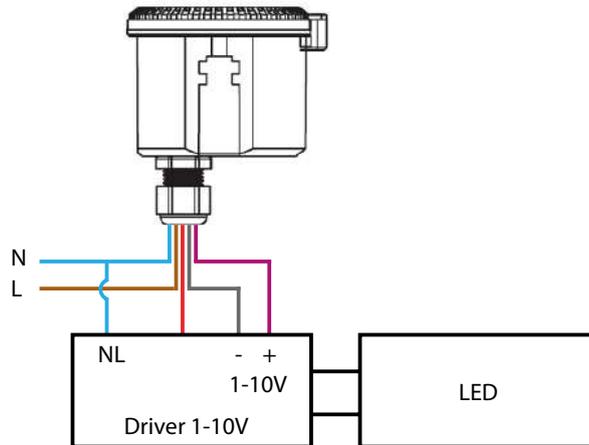
Montaje en pared 15m



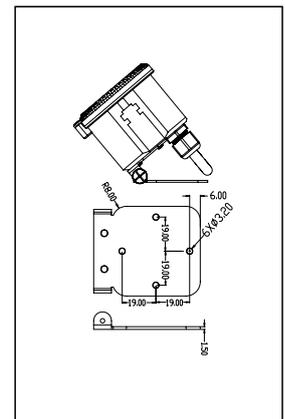
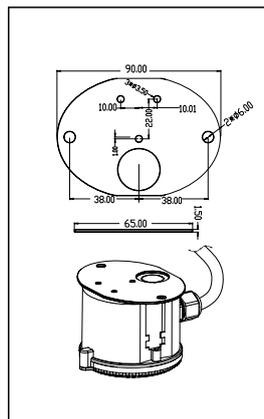
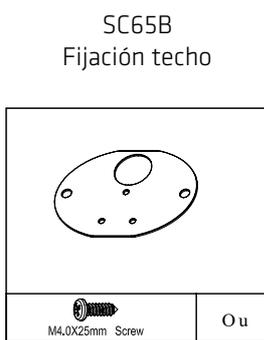
## Referencias

|  |  |
|---|--|
| SC65BV2   | Sensor de movimiento IP65 para adosar a techo    |
| SC65CV2   | Sensor de movimiento IP65 para instalar en pared |

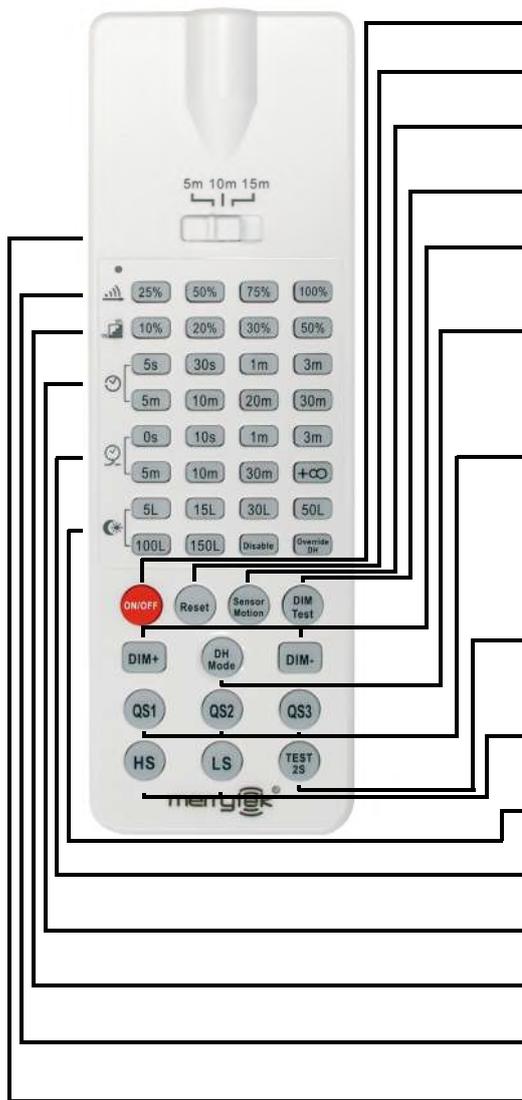
## Conexión



## Instalación



## Configuración mando



Presione el botón "ON/OFF", la luz pasa al modo de encendido / apagado constante, el sensor queda desactivado. Presione cualquier botón para salir de este modo y el sensor comienza a funcionar.

Presione el botón "Reset", establece los parámetros de la configuración de fábrica.

Presione el botón "Sensor motion", la luz sale del modo de encendido/apagado constante y el sensor comienza a funcionar (última configuración)

Presione el botón "DIM Test", la regulación de 1-10 V funciona para probar si los puertos de regulación 1-10 Vdc están conectados correctamente. Después de 2 segundos, vuelve a la última configuración automáticamente.

Establezca el nivel de luz en un rango de 50-100%, el nivel de atenuación es del 2% cada vez para presionar el botón Dim + / Dim-

Anular DH: Mantenga pulsado > 3 s, el sensor cancelará la prioridad de luz diurna. Modo DH: Presione prolongadamente > 3 s, el sensor se moverá al modo de prioridad de luz diurna. Mantenga presionado > 3 s, el sensor tomará el nivel de luz actual como nivel de luz objetivo, regulando el valor ascendente o descendente según el cambio de nivel de luz ambiental. Cada vez que presione DIM +, DIM-, el cambio de nivel de luz objetivo es 5%

| Scene Options | Detection Area | Hold Time | Stand-by period | Stand-by dim level | Daylight Sensor | Sensitivity model |
|---------------|----------------|-----------|-----------------|--------------------|-----------------|-------------------|
| QS1           | 100%           | 5min      | 10min           | 10%                | 30Lux           | Hs                |
| QS2           | 100%           | 10min     | 30min           | 10%                | Disable         | Hs                |
| QS3           | 100%           | 20min     | 30min           | 10%                | Disable         | Hs                |

Nota: El área de detección / tiempo de espera / período de espera / nivel de atenuación de espera / sensor de luz natural se pueden ajustar presionando el botón correspondiente. La última configuración seguirá siendo válida.

Presione el botón "TEST 2S" para activar al modo de prueba en cualquier momento. En el modo, los parámetros del sensor son los siguientes: el área de detección es del 100%, el tiempo de espera es de 5 s, el nivel de atenuación en espera es del 10%, el período de espera es 0 s, el sensor de luz diurna está desactivado. Esta función es sólo para pruebas. Salga del modo presionando "RESET" o cualquier otro botón de función.

Presione el botón "HS" para configurar el área de detección en alta sensibilidad. Presione el botón "LS" para configurar el área de detección en baja sensibilidad. El ajuste se basa en el parámetro "Área de detección" que establezca.

Sensor de luz natural  
Configurar umbral de luz diurna:  
5Lux / 15Lux / 30Lux / 50Lux / 100Lux / 150Lux / Desactivar

Período de espera  
Configurar el tiempo de espera: 0s / 10s / 1min / 3min / 5min / 10min / 30min / + ∞

Tiempo de espera  
Configurar el tiempo de espera: 5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min

Nivel de regulación en espera  
Configurar el nivel de regulación en espera: 10% / 20% / 30% / 50%

Área de detección  
Configurar área de detección: 25% / 50% / 75% / 100%

Distancia al sensor  
El switch puede establecer la distancia del control remoto al sensor.

## Características

Potente detección por sistema de microondas, a 5,8GHz, capaz de traspasar plástico, escayola y pladur. No apto para superficies metálicas.

Sensor para uso en interior. El uso prolongado en exterior puede afectar la estanqueidad del producto. La lluvia y el viento pueden activar la detección incluso sin presencia humana.

La distancia entre dos sensores debe ser de al menos 3 metros para evitar interferencias.

Alta configuración a través de mando para seleccionar duración de tiempo de encendido, área de detección y nivel de luz ambiente.

El sensor ayuda a ahorrar energía, pues sólo funciona automáticamente cuando es necesario, si hay insuficiente luz, con el tiempo que se haya programado y dentro del área de detección ajustada.

Mando a distancia por Infrarrojos con alcance efectivo de hasta 15m.

