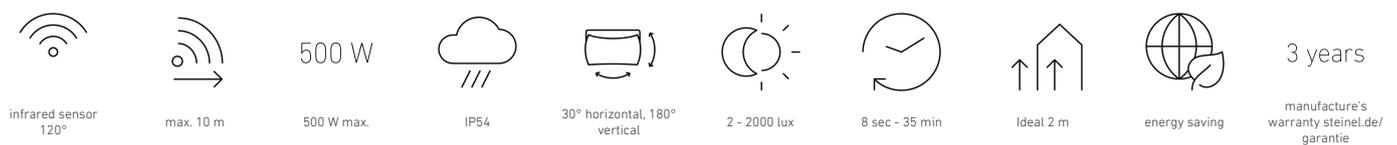


## Detector de movimiento

# IS 1

Blanco  
EAN 4007841 600310  
N° de art. 600310



### Descripción del funcionamiento

Detección selectiva y precio asequible. Detector de movimiento infrarrojo IS 1, para exterior e interior, ideal para la detección selectiva de áreas pequeñas, ángulo de detección de 120°, alcance de hasta 10 m, punto de activación crepuscular y temporización ajustables, sensor orientable horizontalmente 30° y verticalmente 180° para la adaptación exacta al campo de detección.

### Datos técnicos

|                                    |  |                             |                                |
|------------------------------------|--|-----------------------------|--------------------------------|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 120 x 80 x 50 mm   | Bombillas LED > 2 W < 8 W   | 125 W                          |
| Garantía de fabricante             | 3 años   | Bombillas LED > 8 W         | 250 W                          |
| Configuración mediante             | Potenciómetros   | Carga capacitiva en µF      | 88 µF                          |
| Con mando a distancia              | No   | Tecnología, sensores        | Infrarrojo pasivo, Fotosensor  |
| Variante                           | Blanco   | Altura de montaje           | 1,80 – 3,00 m                  |
| UE1, EAN                           | 4007841600310  | Altura de montaje máx.      | 3,00 m                         |
| Acabado                            | Detector de movimiento   | Altura de montaje óptima    | 2 m                            |
| Aplicación, lugar                  | Interior, Zona exterior  | Ángulo de detección         | 120 °                          |
| Aplicación, sala                   | Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos | Ángulo de apertura          | 40 °                           |
| Color                              | Blanco   | Protección contra sumersión | No                             |
| Color, RAL                         | 9001   | Ocultación segmentada       | Sí                             |
| Incluye soporte esquinero de pared | No   | Escalabilidad electrónica   | No                             |
| Lugar de instalación               | Pared, Techo   | Escalabilidad mecánica      | No                             |
| Tipo de montaje                    | De superficie, Pared, Techo  | Alcance radial              | r = 3 m (9 m <sup>2</sup> )    |
| Índice de protección               | IP 54  | Alcance tangencial          | r = 10 m (105 m <sup>2</sup> ) |
| Clase de aislamiento               | II   | Zonas de conmutación        | 260 Schaltzonen                |
|                                    |  | Regulación crepuscular      | 2 – 2000 lx                    |

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 3

# IS 1

Blanco  
 EAN 4007841 600310  
 N° de art. 600310



## Datos técnicos

|   |                     |
|---|---------------------|
| Temperatura ambiente  | -20 – 50 °C         |
| Material  | Plástico            |
| Conexión a la red   | 230 – 240 V / 50 Hz |
| Salida de conmutación 1, óhmica                             | 500 W               |
| Lámparas fluorescentes balastro electrónico                 | 250 W               |
| Lámparas fluorescentes no compensadas                       | 500 VA              |
| Lámparas fluorescentes compensadas en serie                 | 500 VA              |
| Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo              | 500 VA              |
| Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje | 500 VA              |
| Bombillas LED < 2 W   | 100 W               |

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Temporización                      | 8 s – 35 Min.   |
| Función de luz de cortesía         | No              |
| Luz principal regulable            | No              |
| Regulación crepuscular aprendizaje | No              |
| Regulación de luz constante        | No              |
| Interconexión                      | Sí              |
| Tipo de interconexión              | Maestro/maestro |
| Interconexión vía                  | Cable           |

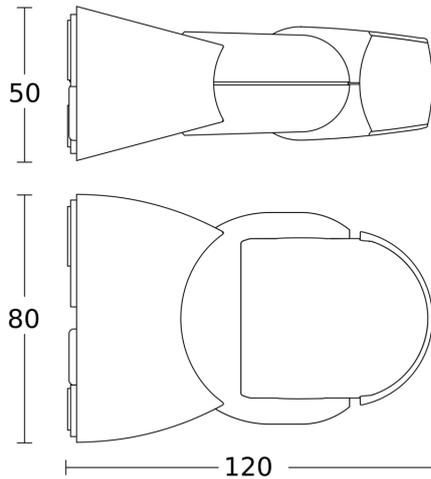
# IS 1

Blanco

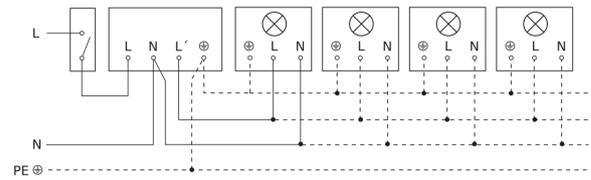
EAN 4007841 600310

N° de art. 600310

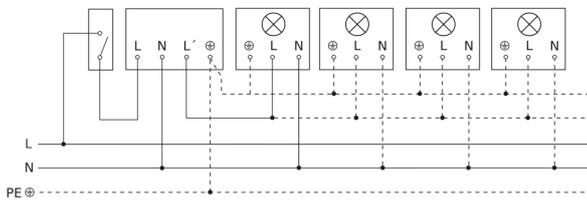
## Dibujo acotado



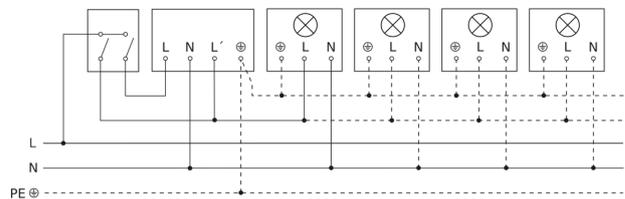
## Diagrama electrónico lámpara sin conductor neutro



## Diagrama electrónico lámpara con conductor neutro



## Diagrama electrónico conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático



## Diagrama electrónico conexión del acoplador pulsador de 4 vías al APC DALI2

