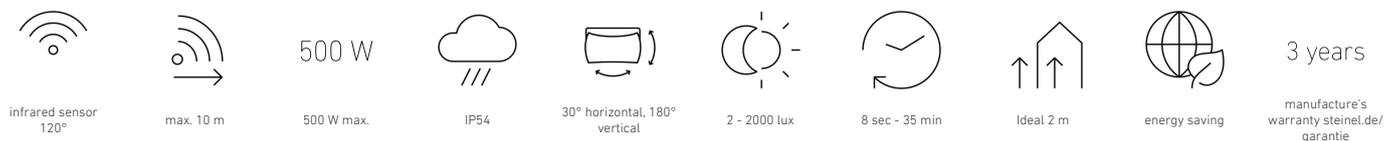


# IS 1

Negro  
EAN 4007841 600419  
N° de art. 600419



## 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	Negro	Altura de montaje	1,80 – 3,00 m
UE1, EAN	4007841600419	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	Negro	Protección contra sumersión	No
Color, RAL	9005	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

# IS 1

Negro  
 EAN 4007841 600419  
 N° de art. 600419



## Datos técnicos

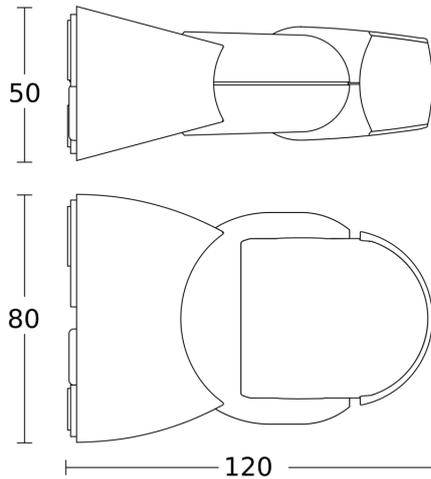
Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	230 – 240 V / 50 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	500 W
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	250 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	500 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	500 VA
Lámparas fluorescentes compensadas 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

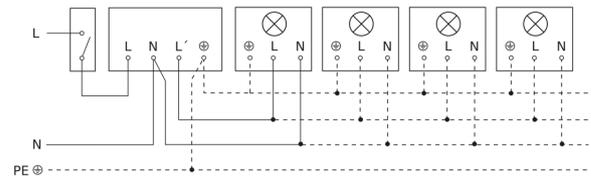
# IS 1

Negro  
EAN 4007841 600419  
N° de art. 600419

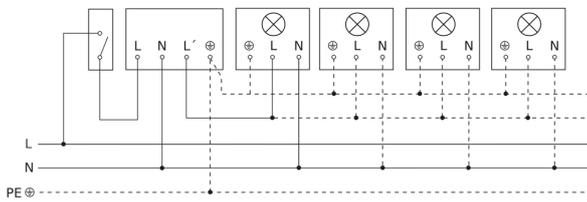
## Dibujo acotado



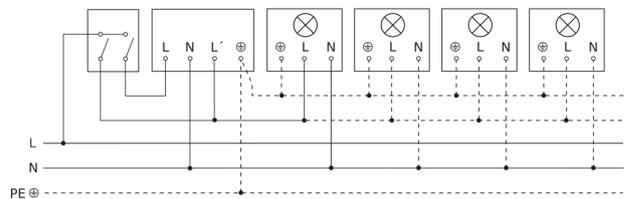
## Diagrama electrónico lámpara sin conductor neutro



## Diagrama electrónico lámpara con conductor neutro



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



## Diagrama electrónico conexión mediante un selector para funcionamiento de alumbrado permanente y automático

