

Detector de movimiento

IS 180-2

Blanco
EAN 4007841 603212
N° de art. 603212



infrared sensor
180°



max. 12 m

1000 W

1000 W max.



IP54



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



Ideal 2 m



energy saving

3 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie



CE

Descripción del funcionamiento

El favorito de los propietarios. Detector de movimiento infrarrojo IS 180-2, para exterior e interior, ideal para fachadas de casas grandes y entradas, soporte de pared esquinero para montaje en esquina disponible como accesorio, ángulo de detección de 180°, alcance ajustable hasta 12 m o hasta 5 m, punto de activación crepuscular y temporización ajustables, el campo de detección se puede restringir mediante cubiertas.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	56 x 76 x 120 mm
Garantía de fabricante	3 años
Configuración mediante	Potenciómetros
Con mando a distancia	No
Variante	Blanco
UE1, EAN	4007841603212
Acabado	Detector de movimiento
Aplicación, lugar	Interior, Zona exterior
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos
Color	Blanco
Color, RAL	9010
Incluye soporte esquinero de pared	No
Lugar de instalación	Pared, Esquina
Tipo de montaje	De superficie, Pared, Esquina
Índice de protección	IP 54
Clase de aislamiento	II

Bombillas LED > 2 W < 8 W	175 W
Bombillas LED > 8 W	350 W
Carga capacitiva en µF	132 µF
Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Altura de montaje	1,80 – 4,00 m
Altura de montaje máx.	4,00 m
Altura de montaje óptima	2 m
Ángulo de detección	180 °
Ángulo de apertura	90 °
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	No
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	r = 1.5 m (4 m²) / r = 3 m (14 m²)
Alcance tangencial	r = 5 m (39 m²) / r = 12 m (226 m²)
Zonas de conmutación	504 Schaltzonen
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 3

IS 180-2

Blanco
EAN 4007841 603212
N° de art. 603212



Datos técnicos

Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	230 V / 50 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	1000 W
Lámparas fluorescentes balastro electrónico	350 W
Lámparas fluorescentes no compensadas	500 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en serie	900 VA
Lámparas fluorescentes compensadas en paralelo	500 VA
Salida de conmutación 1, lámparas halógenas de bajo voltaje	1000 VA
Bombillas LED < 2 W	100 W

Temporización	5 s – 15 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

Accesorios

EAN 4007841 085148

Soporte esquinero de pared para IS 180-2, IS 2180-2 e IS 2180 ECO

IS 180-2

Blanco

EAN 4007841 603212

Nº de art. 603212

Dibujo acotado

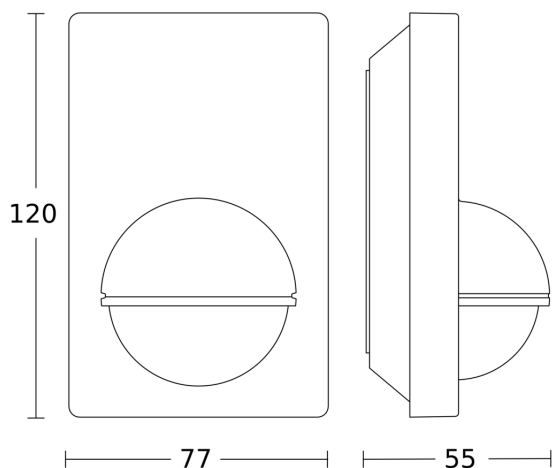


Diagrama electrónico lámpara sin conductor neutro

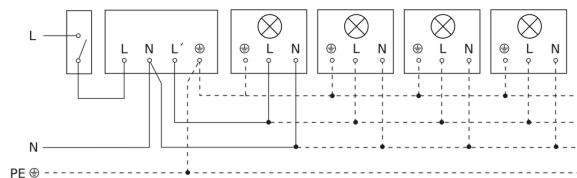


Diagrama electrónico lámpara con conductor neutro

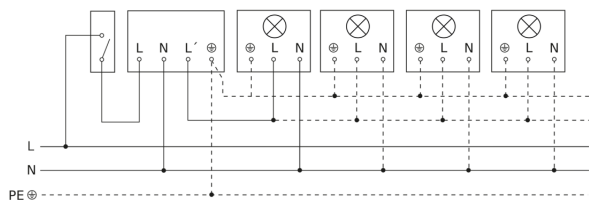


Diagrama electrónico conexión mediante interruptor en serie para funcionamiento manual y automático

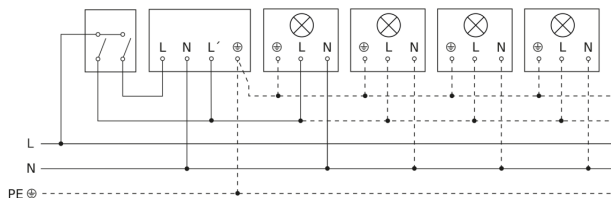


Diagrama electrónico conexión mediante un selector para funcionamiento de alumbrado permanente y automático

