

# IS 2180 ECO

Blanco  
EAN 4007841 034696  
N° de art. 034696



infrared sensor  
180°

2000 W

max. 2000 W



max. Ø 12 m



IP54



Ideal 2 m



2 - 2000 lux



10 sec - 15 min



energy saving



CE

5 years

manufacturer's  
warranty steinel-  
professional.de/  
garantie

## Descripción del funcionamiento

Hermoso, inteligente, potente. Detector de movimiento infrarrojo IS 2180 ECO para exterior, ideal para fachadas de edificios y terrenos, instalaciones e instalaciones exteriores de tamaño medio, altura de montaje ideal de 2 m, ángulo de detección de 180°, alcance máx. de 12 m o máx. de 5 m (tangencial), punto de activación crepuscular y temporización ajustables, funcionamiento con alumbrado permanente para montaje en esquina en exteriores e interiores.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	55 x 78 x 120 mm	Bombillas LED > 2 W < 8 W	175 W
Garantía de fabricante	5 años	Bombillas LED > 8 W	350 W
Configuración mediante	Potenciómetros	Carga capacitiva en µF	132 µF
Con mando a distancia	No	Tecnología, sensores	Infrarrojo pasivo, Fotosensor
Variante	Blanco	Altura de montaje	1,8 – 4 m
UE1, EAN	4007841034696	Altura de montaje máx.	4,00 m
Acabado	Detector de movimiento	Altura de montaje óptima	2 m
Aplicación, lugar	Zona exterior	Ángulo de detección	180 °
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos	Ángulo de apertura	90 °
Color	Blanco	Protección contra sumersión	Sí
Color, RAL	9010	Ocultación segmentada	Sí
Incluye soporte esquinero de pared	No	Escalabilidad electrónica	No
Lugar de instalación	Pared, Esquina	Escalabilidad mecánica	No
Tipo de montaje	De superficie, Pared, Esquina	Alcance radial	r = 1.5 m (4 m <sup>2</sup> ) / r = 3 m (14 m <sup>2</sup> )
Índice de protección	IP 54	Alcance tangencial	r = 5 m (39 m <sup>2</sup> ) / r = 12 m (226 m <sup>2</sup> )
		Zonas de conmutación	504 Schaltzonen

# IS 2180 ECO

Blanco  
EAN 4007841 034696  
N° de art. 034696



## Datos técnicos

Temperatura ambiente	-20 – 50 °C
Material	Plástico
Conexión a la red	230 – 240 V / 50 Hz
Salida de conmutación 1, óhmica	2000 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

Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	10 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

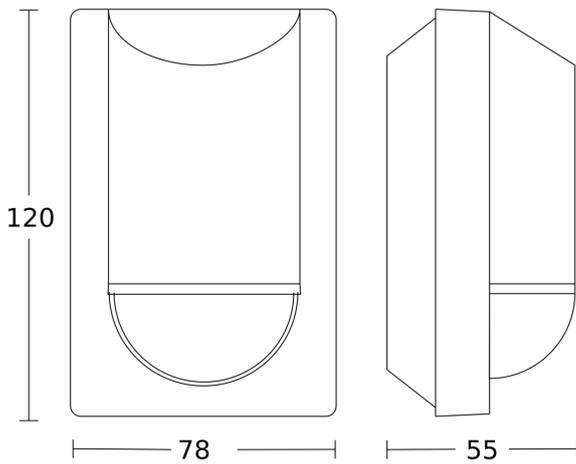
# IS 2180 ECO

Blanco

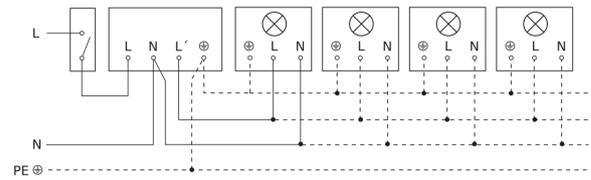
EAN 4007841 034696

N° de art. 034696

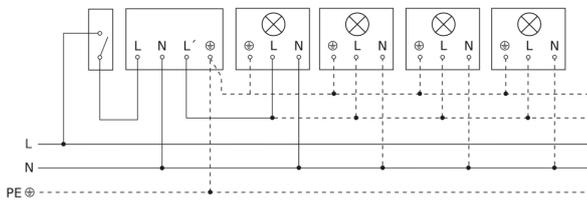
## Dibujo acotado



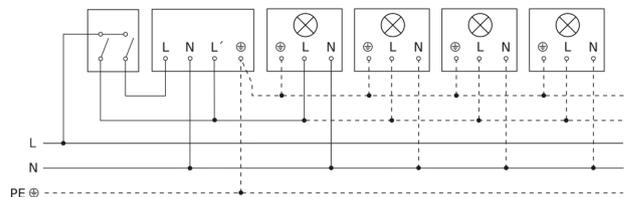
## Diagrama electrónico lámpara sin conductor neutro



## 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

