

Lámpara LED de exterior con sensor

# L 42 SC

Con detector de movimiento y Bluetooth  
EAN 4007841 085261  
N° de art. 085261



LED

30 years (Ø 4,5h / day)



infrared sensor  
180°



max. 10 m

3000 K

3000K warm-white



2 - 2000 lux (via App)



10 - 100% main light  
brightness



5 sec - 60 min (via App)



Control gear not  
exchangeable



Light source not  
exchangeable



IP54

## Descripción del funcionamiento

Iluminación doméstica en formato vertical. Lámpara de exterior con sensor L 42 SC para un diseño elegante y contrastes de luz en toda la casa. Con una nueva generación de sensores, detección de 180° y sistema STEINEL LED de larga duración (3000 K). Puesta en servicio, ajuste e interconexión sencillos gracias a Bluetooth Mesh en combinación con la aplicación gratuita STEINEL. Con encendido progresivo de la luz, luz de cortesía, luz principal y función de grupos colindantes. Incluye prácticos clips de cobertura para delimitar con precisión el campo de detección. Embalaje sin plástico.

## Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	105 x 131 x 306 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Garantía de fabricante	3 años
Configuración mediante	Connect Bluetooth Mesh
Con mando a distancia	No
Variante	Con detector de movimiento y Bluetooth
UE1, EAN	4007841085261
Aplicación, lugar	Zona exterior
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón
Color	Antracita
Adhesivos para el número de la casa incluidos	No
Lugar de instalación	Pared
Resistencia a los golpes	IK03
Índice de protección	IP 54

Alcance tangencial	r = 10 m (157 m <sup>2</sup> )
Interruptor crepuscular	Sí
Material de recubrimiento volumen de suministro	Clips de cobertura
Flujo luminoso producto completo	1010 lm
Flujo luminoso medido (360°)	1010 lm
Temperatura cromática	3000 K
Bombillas	LED no reemplazable
Vida útil LED L70B50 (25°)	> 60000 horas
Encendido progresivo de la luz	Sí
Alumbrado permanente	Conmutable
Funciones	Sensor de movimiento, Fotosensor
Regulación crepuscular	2 – 2000 lx
Temporización	10 s – 60 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	10 s-60 min., OFF, Luminosidad controlada

<https://www.steinell.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024 Página 1 de 3

# L 42 SC

Con detector de movimiento y Bluetooth  
EAN 4007841 085261  
N° de art. 085261



## Datos técnicos

Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente	-20 – 40 °C
Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta	Plástico opalino
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Potencia	13 W
Vida útil media asignada de la fuente de alimentación a 25°C	> 60000 horas
Altura de montaje máx.	2,50 m
Operación auxiliar ajustable	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	Sí
Alcance radial	r = 4 m (25 m <sup>2</sup> )

Luz principal regulable	10 - 100 %
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Maestro/maestro, Maestro/esclavo
Función de luz de cortesía en porcentaje	0 – 100 %
Función de luz de cortesía - porcentaje, desde	0 %
Función de luz de cortesía - porcentaje, hasta	100 %
Interconexión vía	Bluetooth Mesh Connect
Índice de reproducción cromática CRI =	82
Altura de montaje óptima	2 m
Ángulo de detección	180 °

## Accesorios

EAN 4007841 088620

Interruptor inalámbrico TapDuo C

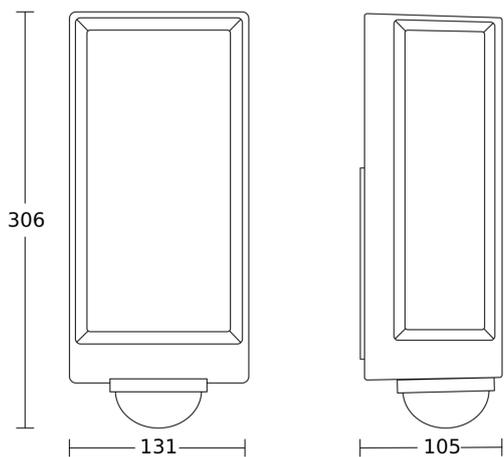
Lámpara LED de exterior con sensor

# L 42 SC

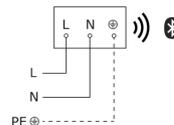
Con detector de movimiento y Bluetooth  
EAN 4007841 085261  
N° de art. 085261



## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico Bluetooth



## Diagrama electrónico Bluetooth

