

Foco LED con sensor

# LS 300 S

Blanco  
EAN 4007841 067588  
N° de art. 067588



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



infrared sensor  
240°



max. 10 m



IP44



2 - 1000 lux



10 sec - 15 min



energy saving

3 years

manufacture's  
warranty steinel.de/  
garantie



CE

## Descripción del funcionamiento

Extremadamente brillante, robusto y atento. Foco con sensor LS 300 S. Ideal para iluminar áreas más grandes alrededor del edificio según sea necesario. Sensor infrarrojo con ángulo de detección de 240° y alcance de 12 m. 2962 lm de potencia luminosa, color de la luz 4000 K, {vatio} de consumo eléctrico. Robusto cabezal de proyección de aluminio. Disponible en negro y blanco.

## Datos técnicos

|                                    |                                                                   |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Dimensiones (long. x anch. x alt.) | 186 x 213 x 241 mm                                                |
| Con bombilla                       | Sí, sistema LED STEINEL                                           |
| Con detector de movimiento         | Sí                                                                |
| Garantía de fabricante             | 3 años                                                            |
| Configuración mediante             | Potenciómetros                                                    |
| Variante                           | Blanco                                                            |
| UE1, EAN                           | 4007841067588                                                     |
| Aplicación, lugar                  | Zona exterior                                                     |
| Aplicación, sala                   | Zona exterior, Alrededor de la casa, Patio y entrada de vehículos |
| Color                              | Blanco                                                            |
| Incluye soporte esquinero de pared | No                                                                |
| Lugar de instalación               | Pared                                                             |
| Tipo de montaje                    | Pared, De superficie                                              |
| Resistencia a los golpes           | IK03                                                              |
| Índice de protección               | IP 44                                                             |
| Clase de aislamiento               | I                                                                 |

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Escalabilidad electrónica                 | No                             |
| Escalabilidad mecánica                    | No                             |
| Alcance radial                            | r = 3.5 m (26 m <sup>2</sup> ) |
| Alcance tangencial                        | r = 12 m (302 m <sup>2</sup> ) |
| Interruptor crepuscular                   | Sí                             |
| Flujo luminoso producto completo          | 2704 lm                        |
| Flujo luminoso medido (360°)              | 2962 lm                        |
| Eficiencia producto completo              | 92 lm/W                        |
| Temperatura cromática                     | 4000 K                         |
| Desviación de color LED                   | SDCM3                          |
| Bombillas                                 | LED no reemplazable            |
| Vida útil LED (máx. °C)                   | 50000 Std                      |
| Vida útil LED L70B50 (25°)                | > 36000 horas                  |
| Disminución del flujo luminoso según LM80 | L70B10                         |
| Sistema de refrigeración LED              | Passive Thermo Control         |
| Encendido progresivo de la luz            | No                             |

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2024    Página 1 de 2

Foco LED con sensor

# LS 300 S

Blanco

EAN 4007841 067588

N° de art. 067588

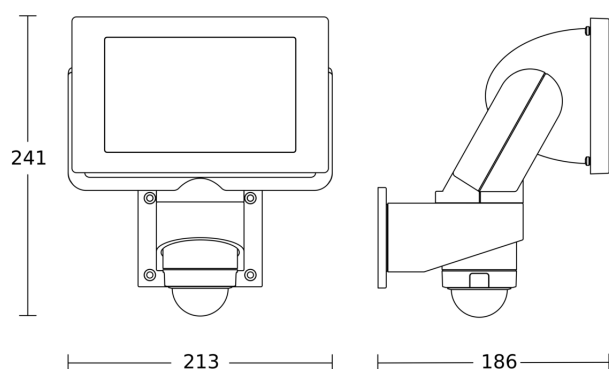


## Datos técnicos

|                             |                          |
|-----------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente        | -10 – 30 °C              |
| Material de la carcasa      | Aluminio                 |
| Material de cubierta        | Cristal transparente     |
| Conexión a la red           | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Consumo propio              | 30,4 W                   |
| Altura de montaje máx.      | 4,00 m                   |
| Protección contra sumersión | Sí                       |
| Ocultación segmentada       | Sí                       |

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Regulación crepuscular               | 2 – 1000 lx    |
| Temporización                        | 10 s – 15 Min. |
| Función de luz de cortesía           | No             |
| Interconexión                        | No             |
| Potencia                             | 29,5 W         |
| Índice de reproducción cromática CRI | = 80           |
| Altura de montaje óptima             | 2 m            |
| Ángulo de detección                  | 240 °          |

## Dibujo acotado



## Diagrama electrónico

