

Foco LED con sensor - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

Con detector de movimiento y Bluetooth - blanco
EAN 4007841 093945
N° de art. 093945



LED

30 years (0 4,5h / day)

3000 K

3000K warm-white



Bluetooth Mesh



infrared sensor 270°



max. 12,5 m



Digital sensor setting



Eagle Eye Technology



IP54



IK03



2 - 2000 lux

Descripción del funcionamiento

Luz panorámica hasta el último rincón. El foco LED con sensor XLED PRO Expanse SC ilumina hasta el rincón más recóndito. Con tres potentes superficies luminosas, ofrece una iluminación panorámica de gran angular que ilumina incluso las zonas de difícil acceso. Con 15,1 W y 1642 lm, el XLED PRO Expanse SC proporciona una luz potente y cálida (3000 K) que ilumina perfectamente el entorno. El sensor de 270° con un alcance máximo de 12,5 m detecta de forma fiable cualquier movimiento y hace que los rincones oscuros sean cosa del pasado. Una característica especial es la tecnología Eagle Eye. Esta duplica el área de detección ajustable individualmente cuando se camina de frente hacia el sensor. El ajuste y la puesta en marcha se realizan fácilmente a través de la aplicación gratuita Steinel Connect. Ya sea arriba, abajo, a la derecha o a la izquierda, el foco se puede girar, inclinar y bloquear completamente, por lo que se puede adaptar a las necesidades individuales. Gracias a la clasificación IP54 y a su robusta construcción IK03, también es muy resistente y ofrece 5 años de garantía. Disponible en colores antracita y blanco, así como en una variante sin detector de movimiento. Soporte de esquina disponible opcionalmente.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	195 x 195 x 198 mm
Con bombilla	Sí, bombilla LED
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	5 años
Configuración mediante	Bluetooth Mesh
Variante	Con detector de movimiento y Bluetooth - blanco
UE1, EAN	4007841093945
Aplicación, lugar	Zona exterior
Aplicación, sala	Jardín, Entrada, Patio y entrada de vehículos, Almacén, Alrededor de la casa, Gimnasio, Terraza / Balcón
Color	Blanco
Incluye soporte esquinero de pared	No

Alcance tangencial	r = 12.5 m (368 m²)
Zonas de conmutación	442 Schaltzonen
Interruptor crepuscular	Sí
Flujo luminoso producto completo	1642 lm
Flujo luminoso medido (360°)	1642 lm
Eficiencia producto completo	109 lm/W
Temperatura cromática	3000 K
Vida útil LED L70B50 (25°)	> 60000 horas
Encendido progresivo de la luz	No
Alumbrado permanente	Conmutable
Funciones	Sensor de movimiento, Fotosensor
Regulación crepuscular	2 - 2000 lx
Temporización	5 s - 60 Min.

<https://www.steinel.de>

Reservado el derecho de introducir modificaciones técnicas

08.2026 Página 1 de 2

Foco LED con sensor - Professional Line

XLED PRO Expanse SC

Con detector de movimiento y Bluetooth - blanco
EAN 4007841 093945
N° de art. 093945



Datos técnicos

Lugar de instalación	Pared
Tipo de montaje	De superficie, Pared
Resistencia a los golpes	IK03
Índice de protección	IP 54
Clase de aislamiento	II
Temperatura ambiente	de -20 a 40 °C
Material de la carcasa	Polycarbonato
Conexión a la red	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Altura de montaje máx.	6,00 m
Operación auxiliar ajustable	Sí
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Escalabilidad electrónica	Sí
Escalabilidad mecánica	No
Alcance radial	r = 6 m (85 m ²)

Función de luz de cortesía	No
Luz principal regulable	No
Regulación crepuscular aprendizaje	Sí
Interconexión	Sí
Tipo de interconexión	Sensor/esclavo, Maestro/maestro
Interconexión vía	Bluetooth Mesh
Potencia	15,1 W
Índice de reproducción cromática R9	18
Altura de montaje óptima	2 m
Ángulo de detección	270 °
Aplicación	Aplicación STEINEL Connect
Producto categoría	Foco LED con sensor
Clase de eficiencia energética de la fuente de luz	F

Accesorios

EAN 4007841 055615

Soporte esquinero de pared XLED Home 2/ Protect / Pro 240/ PRO Expanse Blanco

Dibujo acotado

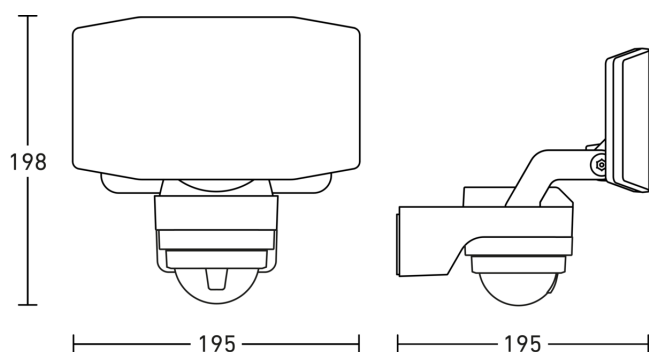


Diagrama electrónico maestro-maestro Bluetooth

