

Lámpara solar

XSolar SOL-0 S

Plata
EAN 4007841 052652
N° de art. 052652



365 TAGE
LIGHT

Light 365 days of
the year

3000 K

3000K warm-white



infrared sensor
360°



max. radius 6 m



IP44



2 lux



soft light start

3 years

manufacturer's
warranty steinel.de/
garantie



long life LED 25.000
h



CE

Descripción del funcionamiento

La luminaria solar con sensor XSolar SOL-0 S proporciona luz alrededor de tu casa – sin necesidad de conexión a la red eléctrica. La luminaria utiliza la energía del sol y no necesita electricidad de la red durante su funcionamiento. Dispone de un sistema inteligente y patentado de control por microprocesador y de una potente batería de litio-ferrofosfato, que contribuye a proporcionar una iluminación fiable durante todo el año. Con minisensor infrarrojo de 360°, alcance de 6 m y flujo luminoso de 273 lm. Incluye función de luz nocturna y encendido gradual. Disponible en plata y antracita.

Datos técnicos

Dimensiones (long. x anch. x alt.)	91 x 242 x 53 mm
Con bombilla	Sí, sistema LED STEINEL
Con detector de movimiento	Sí
Garantía de fabricante	3 años
Configuración mediante	Potenciómetros
Variante	Plata
UE1, EAN	4007841052652
Aplicación, lugar	Zona exterior
Aplicación, sala	Zona exterior, Entrada, Alrededor de la casa, Terraza / Balcón, Patio y entrada de vehículos
Color	Plata
Lugar de instalación	Pared
Resistencia a los golpes	IK03
Índice de protección	IP 44
Clase de aislamiento	III
Temperatura ambiente	de -20 a 40 °C

Flujo luminoso producto completo	273 lm
Flujo luminoso medido (360°)	273 lm
Temperatura cromática	3000 K
Desviación de color LED	SDCM5
Índice de reproducción cromática	80-89
Bombillas	LED no reemplazable
Vida útil LED (máx. °C)	50000 Std
Disminución del flujo luminoso según LM80	L70B10
Sistema de refrigeración LED	Passive Thermo Control
Encendido progresivo de la luz	Sí
Funciones	Sensor de movimiento
Regulación crepuscular	2 lx
Temporización	10 s – 0,5 Min.
Función de luz de cortesía	Sí
Función de luz de cortesía tiempo	Toda la noche

Datos técnicos

Material de la carcasa	Aluminio
Material de cubierta	Plástico estructurado
Tensión de alimentación detalle	Solar, sin conexión a la red, 2 baterías de litio-hierro 2000 mAh
Altura de montaje máx.	2,50 m
Protección contra sumersión	Sí
Ocultación segmentada	Sí
Alcance radial	Ø 4 m (13 m²)
Alcance tangencial	Ø 12 m (113 m²)
Interruptor crepuscular	Sí

Función de luz de cortesía en porcentaje	3 %
Función de luz de cortesía - porcentaje, desde	3 %
Función de luz de cortesía - porcentaje, hasta	3 %
Potencia	3,3 W
Carga de la batería	A partir de 0°
Función de batería	A partir de - 20
Ángulo de detección	360 °
Producto categoría	Lámpara solar

Dibujo acotado