

Lampe solaire

# XSolar SOL-0 S

anthracite  
EAN 4007841 052959  
Réf. 052959



365 <sup>TAGE</sup>  
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



energy saving

## Description du fonctionnement

Un éclairage comme en plein jour partout. Pas de prise électrique, pas de dépense d'énergie tout en fonctionnant 365 jours par an. Le luminaire à détection pour l'extérieur à panneau en verre monocristallin et à batteries au lithium-phosphate de fer puissantes est la solution qui s'impose. Il se distingue par un minidétecteur infrarouge de 360°, une portée de 6 m, une puissance de 273 lm et une commande par microprocesseur intelligente et brevetée. Balisage et allumage en douceur inclus. Existe en anthracite et argenté.

## Caractéristiques techniques

|                             |                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensions (L x l x H)      | 91 x 242 x 53 mm                                                             |
| Avec source                 | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                         |
| Avec détecteur de mouvement | Oui                                                                          |
| Garantie du fabricant       | 3 ans                                                                        |
| Réglages via                | Potentiomètres                                                               |
| Variante                    | anthracite                                                                   |
| UC1, Code EAN               | 4007841052959                                                                |
| Emplacement                 | Extérieur                                                                    |
| Emplacement, pièce          | extérieur, entrée, tout autour du bâtiment, terrasse / balcon, Cour et allée |
| Coloris                     | anthracite                                                                   |
| Lieu d'installation         | mur                                                                          |
| Résistance aux chocs        | IK03                                                                         |
| Indice de protection        | IP44                                                                         |
| Classe                      | III                                                                          |
| Température ambiante        | de -20 jusqu'à 40 °C                                                         |

|                                        |                           |
|----------------------------------------|---------------------------|
| Interrupteur crépusculaire             | Oui                       |
| Flux lumineux mesure (360°)            | 273 lm                    |
| Température de couleur                 | 3000 K                    |
| Écart de couleur LED                   | SDCM5                     |
| Indice de rendu des couleurs           | 80-89                     |
| Ampoule                                | LED non interchangeable   |
| Durée de vie des LED (max. °C)         | 50000 h                   |
| Diminution du flux lumineux selon LM80 | L70B10                    |
| Système de refroidissement des LED     | Contrôle thermique passif |
| Allumage en douceur                    | Oui                       |
| Fonctions                              | Détecteur de mouvement    |
| Réglage crépusculaire                  | 2 lx                      |
| Temporisation                          | 10 s – 0,5 Min.           |
| Fonction balisage                      | Oui                       |
| Fonction balisage temps                | toute la nuit             |
| Fonction balisage en pourcentage       | 3 %                       |

<https://www.steinel.de>

Sous réserve de modifications techniques.

03.2025

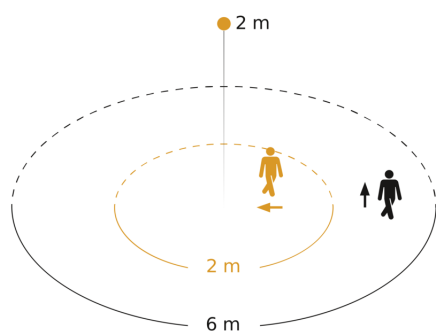
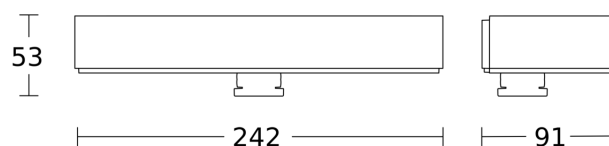
Page 1 de 2

**Caractéristiques techniques**

|                                                      |                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Matériau du boîtier                                  | Aluminium                                                               |
| Matériau du cache                                    | Matière plastique structurée                                            |
| Tension d'alimentation détails                       | solaire, indépend. du réseau, 2 accus lithium-phosphate de fer 2000 mAh |
| Hauteur de montage max.                              | 2,50 m                                                                  |
| Protection au ras du mur                             | Oui                                                                     |
| Possibilité de neutraliser la détection par segments | Oui                                                                     |
| Portée radiale                                       | Ø 4 m (13 m <sup>2</sup> )                                              |
| Portée tangentielle                                  | Ø 12 m (113 m <sup>2</sup> )                                            |

Fonction balisage en pourcentage, de 3 %

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Puissance             | 3,3 W         |
| Akku-Ladung           | ab 0°         |
| Akku-Funktion         | ab - 20       |
| Angle de détection    | 360 °         |
| Catégorie de produits | Lampe solaire |

**Zone de détection****Dessin dimensionnel**

Hauteur d'installation: 1,80 m – 2,50 m

Orange: sens de passage radial

Noir: sens de passage tangential