

Lampe solaire

# XSolar SOL-0 Sensor

anthracite

EAN 4007841 052959

vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 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



electricity independent



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 140 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  |
| Technologie de détection                             | infrarouge passif   |
| Puissance  | 1,5 W   |
| Tension d'alimentation détails                       | solaire, indépend. du réseau, 2 accus lithium-phosphate de fer 2000 mAh |
| Flux lumineux  | 140 lm  |
| Température de couleur                               | 3000 K  |
| Écart de couleur LED                                 | SDCM5   |
| Indice de rendu des couleurs                         | 80-89   |
| Avec source  | Oui, système d'éclairage LED STEINEL                                    |
| 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   |
| Avec détecteur de mouvement                          | Oui   |
| Angle de détection                                   | 360 °   |
| 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 14 m (154 m <sup>2</sup> ) |
| Interrupteur crépusculaire                | Oui                          |
| Réglage de la luminosité de déclenchement | 2 lx                         |
| Temporisation                             | 10 s – 1 Min.                |
| Fonction balisage                         | Oui                          |
| Fonction balisage temps                   | toute la nuit                |
| Fonctions                                 | Détecteur de mouvement       |
| Allumage en douceur                       | Oui                          |
| Résistance aux chocs                      | IK03                         |
| Indice de protection                      | IP44                         |
| Classe                                    | III                          |
| Température ambiante                      | -20 – 40 °C                  |
| Matériau du boîtier                       | Aluminium                    |
| Matériau du cache                         | Matière plastique structurée |
| Garantie du fabricant                     | 3 ans                        |
| Variante                                  | anthracite                   |
| UC1, Code EAN                             | 4007841052959                |

<https://www.steinell.de>

Sous réserve de modifications techniques.

07.2021

Page 1 de 2

Lampe solaire

# XSolar SOL-0 Sensor

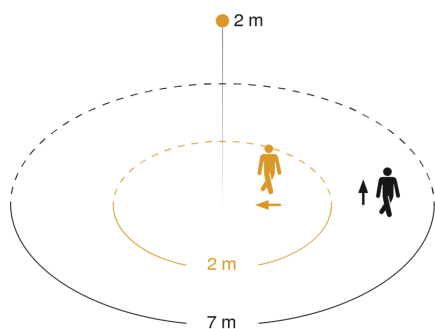
anthracite

EAN 4007841 052959

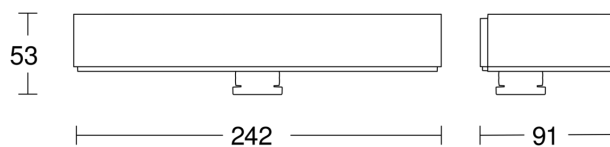
vertriebsdatenblatt\_artikelnummer 052959



## Zone de détection



## Dessin dimensionnel



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial

Schwarz: tangential