



**solarlightek**<sup>®</sup>

Iluminação Solar

**USE A LUZ SOLAR DURANTE A NOITE!**

Proteja o nosso planeta  
Reduza drasticamente o valor  
da sua fatura de eletricidade



Sistema Integrado  
de Luz Solar LED

[www.solarlightek.com](http://www.solarlightek.com)

## Missão

Proporcionar a utilização da energia solar, para iluminação noturna, através de sistemas solares fotovoltaicos de elevada qualidade e a preços verdadeiramente acessíveis, por forma a reduzir o valor da fatura de eletricidade e a contribuir para a sustentabilidade do nosso planeta.

O Candeeiro Solar, com design elegante, constituído principalmente por liga de alumínio e vidro temperado, reúne num mesmo bloco um painel solar fotovoltaico (na parte superior), bateria Li-Ion e sistema LED (na parte inferior), permitindo assim armazenar energia solar durante o dia para iluminação noturna. O sistema é totalmente autónomo, carrega a bateria durante o dia e projeta luz durante a noite. São particularmente adequados para pessoas e entidades que necessitem de reduzir a fatura energética com a iluminação de rua e que pretendam aumentar a sustentabilidade ambiental. Com diferentes modelos ajustados às necessidades dos clientes mais diversos, os candeeiros podem ser utilizados para iluminar parques, estradas, jardins, praças, estacionamento ou passeios de forma totalmente gratuita, autónoma e sem necessitar de qualquer ligação à rede elétrica.

## PRODUTOS



### HSSL-01

LEDs: 1000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 13000mAh - 3.7V  
Painel Solar: 7W - 5.5V  
Altura de instalação: 2 a 4 metros  
Tempo carregamento total: 10-11 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 505x227x164 mm  
Modo de iluminação: 100 lúmens ou 300 lúmens.  
Movimento 1000 lúmens. Até 3 noites  
Peso: 5 Kg



### HSSL-06R

LEDs: 3000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 153.9Wh - 2600mAh  
Painel Solar: 19W - 17V (Mono)  
Altura de instalação: 3 a 4 metros  
Tempo carregamento total: 9-10 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 808x227x164 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
Peso: 8 Kg



### HSSLX-4

LEDs: 4000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 70Ah - 3.7V  
Painel Solar: 30.6W  
Altura de instalação: 4 a 6 metros  
Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 963x303x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 15 Kg



### HSSLX-6

LEDs: 6000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 110Ah - 3.7V  
Painel Solar: 48.15W  
Altura de instalação: 5 a 7 metros  
Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1327x381x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 17 Kg



### HSSLX-8

LEDs: 8000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 150Ah - 3.7V  
Painel Solar: 72W  
Altura de instalação: 6 a 8 metros  
Tempo carregamento total: 9 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1563x381x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 23 Kg



### HSSLX-10

LEDs: 10000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 180Ah - 3.7V  
Painel Solar: 72W  
Altura de instalação: 9 a 10 metros  
Tempo carregamento total: 11 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1563x381x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 17 Kg



### HCSL-02

LEDs: 3000 lúmens, 4000K  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 3.7V 10.4Ah  
Painel Solar: 5W 4.5V  
Altura de instalação: 3 a 4 metros  
Tempo carregamento total: 9-10 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 127x221x355 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
Peso: 1.5 Kg



### AESL-26NH

LEDs: 12000 lúmens  
Sensor: Luminosidade  
Bateria Li-Ion: 923.52Wh  
Painel Solar: 110W  
Altura de instalação: 8 a 12 metros  
Tempo carregamento total: 10-11 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1637x395x364.79 mm  
Modo de iluminação: 100% Sh + 20%. Até 8 noites  
Peso: 24 Kg



### SSCL-01

LEDs: 1000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 12000mAh - 3.7V  
 Painel Solar: 6.4W  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8-10 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 450x246x86 mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
 Peso: 3.85 Kg



### SSLL-12

LEDs: 2000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-ion: 115.4Wh 14.8V  
 Painel Solar: 18W - 18V  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8-9 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: Ø 520x163 mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites.  
 Peso: 8 Kg



### SSLL-12U

LEDs: 2000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-ion: 115.4Wh 14.8V  
 Painel Solar: 18.2W  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8-9 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: Ø 434x156 mm  
 Modo de iluminação: 2000 lúmens p/ 5 horas  
 500 lúmens até amanhecer. Até 3 noites  
 Peso: 7 Kg



### SSLL-J01

LEDs: 3000 lúmens, 4000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 115.4Wh 14.8V  
 Painel Solar: 16.2V - 18.75W  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8-9 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: Ø430x500 mm  
 Modo de iluminação: 3 Opções. Até 5 noites  
 Peso: 9 Kg



### SSWL-P16

LEDs: 2000 lúmens, 3000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 3.7V 5.2AH  
 Painel Solar: 2W 5V  
 Altura de instalação: 2 a 3 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 199.3x190.2x377.2mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1.5 Kg



### SSWL-P15 (Pack 2)

LEDs: 1000 lúmens, 3000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 3.7V 2000mAh  
 Painel Solar: 0.6W 4.5V  
 Altura de instalação: 1 a 2 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 136.7x106.8x216mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1.5 Kg



### SSWL-P45

LEDs: 1000 lúmens, 4000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 3.7V 2000mAh  
 Painel Solar: 0.5W  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 11 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 55x79x90mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 0.5 Kg



### SSWL-P180

LEDs: 2000 lúmens, 4000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-ion: 3.7V 14.8Wh  
 Painel Solar: 1W  
 Altura de instalação: 2 a 3 metros  
 Tempo carregamento total: 20 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 120x120x140mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1 Kg



### SESL-15

LEDs: 100 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 2000mAh - 3,7V  
 Painel Solar: 1,6W - 5,5V  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 160x160x264mm  
 Modo de iluminação: 100 lúmens p/ 5 horas e 25 lúmens até amanhecer ou 50 lúmens até amanhecer. Até 3 noites  
 Peso: 1.1 Kg



### SESL-25

LEDs: 100 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 2000mAh - 3,7V  
 Painel Solar: 1,6W - 5,5V  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 160x160x800 mm  
 Modo de iluminação: 100 lúmens p/ 5 horas e 25 lúmens até amanhecer ou 50 lúmens até amanhecer. Até 3 noites  
 Peso: 1.45 Kg



### SESL-35 (Pack 2)

LEDs: 50 lúmens, 3000K  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 3.7V 800mAh  
 Painel Solar: 0.6W  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 530x106x70mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1.5 Kg



### SSWL-03

LEDs: 400 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 2000mAh - 3,7V  
 Painel Solar: 1W  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 133.5x214x73.4 mm  
 Modo de iluminação: Até 8 noites.  
 Peso: 2 Kg



### SESL-06

LEDs: 20 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 2000mAh - 3,7V  
 Painel Solar: 1W - 5,5V  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 11 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 210x70x130 mm  
 Modo de iluminação: 20 lúmens até amanhecer. Até 2 noites  
 Peso: 0.5 Kg



### SLT-P01

LEDs: 1000 lúmens, 4000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 3.7V 2000mAh  
 Painel Solar: 4.9W  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 11 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 79x90x1000mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 4.9 Kg





### SSML-20TN

LEDs: 3000 lúmens  
Sensor: Luminosidade  
Bateria Li-Ion: 3.7V 28.86WH  
Painel Solar: 14V 5W  
Altura de instalação: 2 a 4 metros  
Tempo carregamento total: 9 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 165x110x50 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
Peso: 1.4 Kg



### SSML-60T (Outdoors)

LEDs: 6000 lúmens  
Sensor: Luminosidade  
Bateria Li-Ion: 3.7V 57.72WH  
Painel Solar: 14V 10W (Monocristalino)  
Altura de instalação: 4 a 6 metros  
Tempo carregamento total: 8 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 335x104x50 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites.  
Peso: 2.6 Kg



As imagens apresentadas podem não corresponder com exatidão ao produto mencionado

### Sistema Integrado de Luz solar

Painel Solar Fotovoltaico  
Bateria Ions de Lítio  
Sistema LED

### Altura de Instalação

1 a 12 metros

### Fácil instalação

Só fixar na coluna ou parede

### Tempo de Iluminação

Mínimo 3 noites com bateria totalmente carregada e PIR

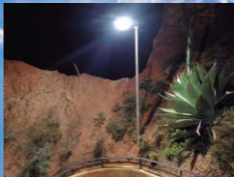
### Proteção IP65

### Temperatura

-25°C a 65°C

### Certificações

CE / RoHS / ISO / FCC / BV / BSCI



Investeca, Lda - NIF 508980674

Produtor de Equipamento Eléctricos e Electrónicos nº PT002796

Produtor de Pilhas e Acumuladores nº PT06000809

Produtor Embalagens nº PT01103758

Rua da Capela - Loja A nº 15 - 2415-302 Leiria - Portugal

Email: [info@solarlightek.com](mailto:info@solarlightek.com)

Telf: +351 244 205 965

Chamada para a rede fixa nacional