



solarlightek®  
Iluminação Solar



Os **candeeiros a energia solar** do  
Presente e do Futuro



solarlightek.com

# USE A LUZ SOLAR DURANTE A NOITE!

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

## PRODUTOS



### HSSL-01

LEDs: Máx. 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: 505x277x164 mm  
Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
Peso: 4 Kg



### HSSL-06R

LEDs: Máx. 3000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 153.5Wh - 2600mAh  
Painel Solar: 19W - 17V(Mono)  
Altura de instalação: 3 a 4 metros  
Tempo carregamento total: 9 - 10 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 898x277x164 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
Peso: 5.5 Kg



### HSSLX-4

LEDs: Máx. 4000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 76Ah - 3.7V  
Painel Solar: 35.6W  
Altura de instalação: 4 a 6 metros  
Tempo carregamento total: 8 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 963x303x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 8 Kg



### HSSLX-6

LEDs: Máx. 6000 lúmens  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 118Ah - 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: 12 Kg



### HSSLX-8

LEDs: Máx. 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: 16.5 Kg



### HSSLX-10

LEDs: Máx. 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: 16.5 Kg



### HSSLX-13

LEDs: Máx. 13000 lúmens (OSRAM)  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 972Wh  
Painel Solar: 140W  
Altura de instalação: 13 metros  
Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1627x381x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 24 Kg



### HSSLX-15

LEDs: Máx. 15000 lúmens (OSRAM)  
Sensor: Luminosidade + movimento  
Bateria Li-Ion: 1129Wh  
Painel Solar: 140W  
Altura de instalação: 15 metros  
Tempo carregamento total: 8 horas - Luz solar brilhante  
Dimensões: 1627x381x84 mm  
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites  
Peso: 25 Kg

Especialistas em Iluminação Solar



### SLT-Dark-12

LEDs: Máx. 12000 lúmens, 4000k  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 14,8V 692,6Wh  
 Painel Solar: 75W  
 Altura de instalação: 12 metros  
 Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 179x333x76 mm  
 Modo de Iluminação: 100% Sh + 20%. Até 5 noites  
 Peso: 15 Kg

### SLT-Space-8

LEDs: Máx. 8000 lúmens (OSRAM)  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 12,8V - 460,8Wh  
 Painel Solar: 60W - 14,3V  
 Altura de instalação: 8 a 10 metros  
 Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 155x612x198 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções, C/Comando. Até 7 noites  
 Opção: 100% solar ou Híbrido DC/AC  
 Detecção de chuva: 5700k para 3000k  
 Peso: 14 Kg

### SLT-Space-12

LEDs: Máx. 12000 lúmens (OSRAM)  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 12,8V - 665,6Wh  
 Painel Solar: 140W - 14,3V  
 Altura de instalação: 12 a 14 metros  
 Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 238x612x198 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções, C/Comando. Até 7 noites  
 Opção: 100% solar ou Híbrido DC/AC  
 Detecção de chuva: 5700k para 3000k  
 Peso: 13 Kg

### SLT-Calcutá-3

LEDs: Máx. 3000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 38,48Wh - 7,4V (C/indicador de % de carga)  
 Painel Solar: 10W - 8,8V (Monocristalino)  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 43x25x94 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 2,25 Kg



### SLT-Space-6

LEDs: Máx. 6000 lúmens (OSRAM)  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 12,8V - 358,4Wh  
 Painel Solar: 60W - 14,3V  
 Altura de instalação: 6 a 8 metros  
 Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 155x612x198 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções, C/Comando. Até 7 noites  
 Opção: 100% solar ou Híbrido DC/AC  
 Detecção de chuva: 5700k para 3000k  
 Peso: 12 Kg



### SLT-Space-10

LEDs: Máx. 10000 lúmens (OSRAM)  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 12,8V - 563,2Wh  
 Painel Solar: 112W - 14,3V  
 Altura de instalação: 10 a 12 metros  
 Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 175x612x198 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções, C/Comando. Até 7 noites  
 Opção: 100% solar ou Híbrido DC/AC  
 Detecção de chuva: 5700k para 3000k  
 Peso: 16 Kg



### SLT-Space-15

LEDs: Máx. 15000 lúmens (OSRAM)  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 12,8V - 819,2Wh  
 Painel Solar: 140W - 14,3V  
 Altura de instalação: 15 a 17 metros  
 Tempo carregamento total: 7 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 238x612x198 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções, C/Comando. Até 7 noites  
 Opção: 100% solar ou Híbrido DC/AC  
 Detecção de chuva: 5700k para 3000k  
 Peso: 20 Kg



### SLT-Calcutá-6

LEDs: Máx. 6000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 86,58Wh - 11,1V (C/indicador de % de carga)  
 Painel Solar: 16W - 13,2V (Monocristalino)  
 Altura de instalação: 5 a 7 metros  
 Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 51x25x94 mm  
 Modo de Iluminação: 3 opções. Até 3 noites  
 Peso: 2,94 Kg



### SSCL-01

LEDs: Máx. 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: 9 - 10 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 490x246x96 mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
 Peso: 2 Kg



### HSCL-02

LEDs: Máx. 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: 127x221x355mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
 C/Controlo Remoto  
 Peso: 1.5 Kg



### SSLL-J01

LEDs: Máx. 3000 lúmens, 4000K  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 115.44WH 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: 643x350 mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 5 noites  
 Peso: 3.5 Kg



### SSLL-12

LEDs: Máx. 2000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 115.44WH 14.8V  
 Painel Solar: 18W - 18V  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8 - 9 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 626x163mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 6 Kg



### SSLL-12U

LEDs: Máx. 2000 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 115.44WH 14.8V  
 Painel Solar: 16.2W  
 Altura de instalação: 3 a 4 metros  
 Tempo carregamento total: 8 - 9 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 643x156 mm  
 Modo de iluminação: 1 opção. Até 3 noites  
 Peso: 4.5 Kg



### SSWL-P15 (Pack 2)

LEDs: Máx. 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 Kg



### SESL-35 (Pack 2)

LEDs: Máx. 50 lúmens, 3000K  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 3.7V 900mAh  
 Painel Solar: 0.6W  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7 - 8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 530x106x70 mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1.5 Kg



### SLT-P01

LEDs: Máx. 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: 5 Kg





### SESL-15

LEDs: Máx. 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: 160x100x264mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1 Kg



### SESL-25

LEDs: Máx. 200 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 2500mAh - 3.7V  
 Painel Solar: 1.6W 5.5V  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7 - 8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 160x160x800mm  
 Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites  
 Peso: 1 Kg



### SSWL-P45

LEDs: Máx. 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: Máx. 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-06

LEDs: Máx. 20 lúmens  
 Sensor: Luminosidade  
 Bateria Li-Ion: 3000mAh - 3.7V  
 Painel Solar: 1W - 5.5V  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 11 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 230x70x130mm  
 Modo de iluminação: 1 opção. Até 2 noites  
 Peso: 0.5 Kg



### SSWL-03

LEDs: Máx. 400 lúmens  
 Sensor: Luminosidade + movimento  
 Bateria Li-Ion: 2500mAh - 3.7V  
 Painel Solar: 1W  
 Altura de instalação: 0 metros  
 Tempo carregamento total: 7 - 8 horas - Luz solar brilhante  
 Dimensões: 133.5x214x73.4mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 8 noites  
 Peso: 2 Kg



### SSML-30T

LEDs: Máx. 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: 165x110x50mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
 Peso: 1.4 Kg



### SSML-60T

LEDs: Máx. 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: 330x104x50mm  
 Dimensões do painel: 180x415mm  
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites  
 Peso: 2.6 Kg

## Sistema integrado de Luz solar

Painel Solar Fotovoltaico  
Bateria Ions de Lítio  
Sistema LED

## Altura de Instalação

Até 17 metros

## Tempo de Iluminação

Até 7 noites com bateria totalmente carregada e PIR

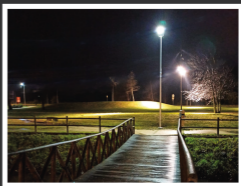
## Proteção IP65

## Temperatura

-25°C a 65°C

## Certificações

CE / RoHS / ISO / FCC / BV / BSC



SOLARLIGHTTEK by Investeca, Lda

NIF 508980674

Produtor de Equipamento Elétricos e Eletrónicos 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@solarlighttek.com

Telf: +351 244 205 965

Conectada para a rede fixa nacional

