



solarlightek[®]

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

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 **Candeieiro Solar**, com design elegante, constitui 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 candeieiros podem ser utilizados para iluminar parques, estradas, jardins, praças, estacionamento ou passeios de forma totalmente gratuita, autónoma e sem necessitar de qualquer ligação

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-2

LEDs: 2000 lúmens
Sensor: Luminosidade + movimento
Bateria Li-Ion: 40Ah - 3.7V
Painel Solar: 18W
Altura de instalação: 2 a 4 metros
Tempo carregamento total: 10 horas - Luz solar brilhante
Dimensões: 678x303x84 mm
Modo de iluminação: 3 opções. Até 7 noites
Peso: 12 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



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% 5h + 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: 9-10 horas - Luz solar brilhante
Dimensões: 450x246x86 mm
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites
Peso: 3.85 Kg



HSCL-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 8 noites
Peso: 1.5 Kg



SSLL-06

LEDs: 2000 lúmens
Sensor: Luminosidade + movimento
Bateria Li-Ion: 26000mAh - 3.7V
Painel Solar: 18W - 5.5V
Altura de instalação: 3 a 4 metros
Tempo carregamento total: 8-9 horas - Luz solar brilhante
Dimensões: Ø 512x488 mm
Modo de iluminação: 1000 lúmens p/5 horas e 250 lúmens até amanhecer - Movimento 2000 lúmens. Até 3 noites
Peso: 8 Kg



SSLL-11

LEDs: 2000 lúmens
Sensor: Luminosidade + movimento
Bateria Li-Ion: 88.8WH - 14.8V
Painel Solar: 12.5W - 18V
Altura de instalação: 3 a 4 metros
Tempo carregamento total: 8 horas - Luz solar brilhante
Dimensões: Ø 416x810 mm
Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites
Peso: 9.5 Kg



SSLL-12U

LEDs: 2000 lúmens
Sensor: Luminosidade
Bateria Li-Ion: 115.4WH 14.8V
Painel Solar: 16.2W
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-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 526x163 mm
Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites.
Peso: 8 Kg



SSLL-J01

LEDs: 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: 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: 160x160x800mm

Modo de iluminação: 100 lúmens p/ 5 horas e 25 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

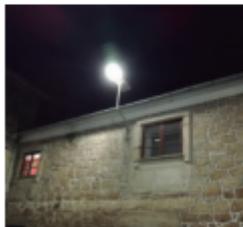
Tempo carregamento total: 7-8 horas - Luz solar brilhante

Dimensões: 530x106x70mm

Modo de iluminação: 2 opções. Até 3 noites

Peso: 1.5 Kg

Aos valores apresentados acresce IVA à taxa legal em vigor.





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



SSML-40T

LEDs: 4000 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: 305x104x50 mm
 Dimensões do painel: 180x415 mm
 Modo de iluminação: 2 modos de iluminação: interior e exterior. Até 4 noites
 Peso: 2,6 Kg



Backup System 20W

LEDs: 3 lâmpadas SW LED
 Bateria Lítio: 11,1V 16AH
 Painel Solar: 15V 15W (Policristalino)
 Tempo carregamento total: 6-8 horas com luz solar brilhante
 Duração da carga: Até 12 horas
 Dimensão Bateria: 165x77x90 mm
 Dimensão do painel: 350x350mm
 Peso: 2,6 Kg



SSLL-05

LEDs: 30 lúmens
 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: 170x55 mm
 Modo de iluminação: Luz branca, com movimento passa a azul (10 segundos). Até 3 noites
 Peso: 1 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: 190x104x50 mm
 Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites
 Peso: 1,4 Kg



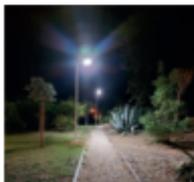
SSML-55T

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



Sinalizador LED Solar

Lâmpada LED: Vermelha
 Sensor: Cinescópico - Liga automaticamente à noite
 Bateria: Lead-Acid Battery
 Painel Solar: 18V 6,5W (Monocristalino)
 Tempo carregamento total: 6-8 horas
 Duração da carga: Até 7 noites
 Frequência de Flash: Aproximadamente 3 em 3 seg.
 Dimensões: 325x300x450 mm
 Peso: 5,5 kg



Sistema integrado de Luz solar

Painel Solar Fotovoltaico
Bateria Ions de Litio
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

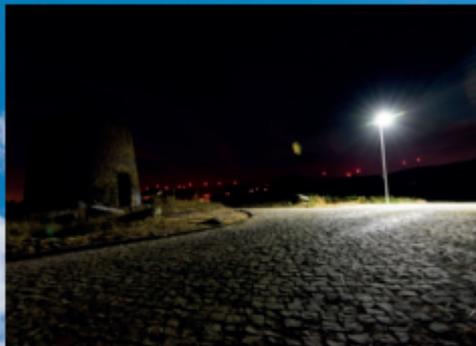
Proteção IP65

Temperatura

-25°C a 65°C

Certificações

CE / RoHS / ISO / FCC / BV / BSCI



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

Email: info@solarlighttek.com

Telf: +351 244 205 965