



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 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 necessidade 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



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 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% 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: 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 526x163 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 por 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 por 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



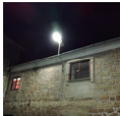
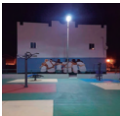
SESL-06

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: 210x70x130mm
 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 28.80 WH
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
Dimensões do painel: 180x415 mm
Modo de iluminação: 3 opções. Até 4 noites.
Peso: 2.6 Kg



Backup System 20W

LEDs: 3 lâmpadas 5W 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



Sinalizador LED Solar

Lâmpada LED: Vermelha
Sensor: Crepuscular - Liga automaticamente à noite
Bateria de Lítio: 7500mAh
Painel Solar: 18V 6.5W (Monocristalino)
Tempo carregamento total: 6-8 horas
Duração da carga: Até 7 noites
Modo de funcionamento: Até 3 noites. Programável:
Luz permanente; Luz intermitente.
Dimensões: 325x300x450 mm
Peso: 5.5 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

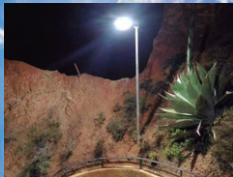
Proteção IP65

Temperatura

-25°C a 65°C

Certificações

CE / RoHS / ISO / FCC / BV / BSCI



Investeca, Lda - NIF 508980674

Produtor de Equipamento 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