



Características Técnicas

LEDs	Máximo 3000 Lúmens, 4000K
Sensor	Luminosidade + Movimento
Bateria Li-ion	14.8V - 115.44WH
Painel Solar	16.2V - 18.75W (Mono)
Altura instalação	3 a 4 metros
Tempo carregamento total	8-9 Horas c/ luz solar brilhante
Dimensões	Ø 430x500mm
Modo de iluminação	3 Opções. Até 5 noites.
Peso	3.5 Kg
Proteção	IP-65
Material	Liga de alumínio, vidro temperado e policarbonato
Controlo Remoto	Controlo remoto para escolha de iluminação

Modos de iluminação

- **Luz Vermelha** indica o modo de iluminação **M1**: 15% brilho (450 Lúmens) + Sensor de movimento 100% brilho (3000 Lúmens) durante 40 segundos, voltando depois aos 15% brilho até amanhecer.
- **Luz Verde** indica o modo de iluminação **M2**: 30% brilho (900 Lúmens) durante as primeiras 5 horas + 15% brilho (450 Lúmens) com sensor de movimento 100% brilho (3000 Lúmens) durante 40 segundos até amanhecer. Se a carga da bateria for inferior a 20%, será acionado automaticamente o sensor de movimento.
- **Luz Laranja** indica o modo de iluminação **M3**: 35% brilho (1050 Lúmens) constante até amanhecer. Se a carga da bateria for inferior a 20%, será acionado automaticamente o sensor de movimento.

Escolha o modo de iluminação mais adequado de acordo com a incidência solar existente no local de instalação

A P L I C A Ç Õ E S



Cicloviás



Percurso Pedonal



Resorts, Hóteis e Campismo



Rotundas



Ruas Urbanas e Residenciais



Parques infantis e Jardins



Parques de Estacionamento



Escolas

Solarlightek - Investeca, Lda.

NIF: 508980674

Produtor EEE - PT002796

Produtor PA - PT06000809

Produtor EMB - PT01103758

Rua da Capela, Loja A, nº15, 2415-302 Leiria

www.solarlightek.com

+351 244 205 965 (Chamada para rede fixa nacional)

+351 919 108 203 (Chamada para rede móvel nacional)

info@solarlightek.com

Cuidados a ter com a instalação

Os equipamentos vêm de fábrica apenas com carga suficiente para aferição de qualidade. Antes de serem instalados devem ser carregados (incidência solar direta) – mínimo 6 horas.

Instale o candeeiro com o painel solar virado para o sol de modo a maximizar a absorção da luz solar!



Como instalar o equipamento?

- 1) Use os parafusos fornecidos para fixar o candeeiro no poste/coluna.

Instruções de utilização

Pressione durante alguns segundos o botão até a luz indicadora ligar.

Indicador de Carga da Bateria

Luz verde: $\geq 70\%$

Luz verde intermitente: em carga

Luz laranja: Entre 70% e 30%

Luz laranja intermitente: em carga

Luz vermelha: Entre 30% e 10%

Luz vermelha intermitente: $\leq 10\%$



Ao pressionar uma vez o botão pode alternar entre os diversos modos de iluminação (M1, M2 ou M3), acendendo a luz indicadora correspondente a cada modo. Segundos depois, a luz irá mudar para a cor correspondente à capacidade da bateria.

- **Notas Especiais**

- 1) Não instale o candeeiro contra o sol ou à sombra, caso contrário, levará à insuficiente absorção da luz solar.
- 2) Não use o candeeiro em temperatura ambiente acima de 60°C ou abaixo de -5°, caso contrário diminuirá a vida útil da bateria.
- 3) Use os acessórios de instalação fornecidos para instalar o candeeiro, caso contrário, qualquer acidente causado será suportado pelo instalador.

- **Avisos**

- 1) Mantenha o equipamento longe de fogo e de óleo de modo a evitar incêndios ou explosões.
- 2) O candeeiro só deve ser desmontado por técnicos profissionais.
- 3) É estritamente proibido desmontar a bateria para uso pessoal.
- 4) Se o candeeiro estiver sem carregar mais de 5 dias, a bateria pode estar sem carga, o que significa que tem que ser carregada sob luz solar intensa.
- 5) A fim de garantir que o candeeiro funcione em perfeitas condições por um longo período de tempo, por favor, limpe o painel solar regularmente de acordo com as condições de poeira do local onde está instalado. A nossa sugestão é limpar pelo menos 2 vezes por ano.