

FICHA TÉCNICA

- **Características Técnicas**

Referência	SSLL -J01
LEDs	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.
Proteção	IP-65
Material	Principalmente liga de alumínio, vidro temperado e policarbonato
Controlo Remoto	Controlo remoto para escolha de iluminação



- **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:

- **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.

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.