

FICHA TÉCNICA

- **Características Técnicas**

Referência	HSSL-06R
LEDs	3000 Lúmens, 5700K
Sensor	Luminosidade + Movimento
Ângulo de Iluminação	120
Bateria Li-ion	153.9WH – 2600mAH
Painel Solar	19W - 17V (Mono)
Altura instalação	3 a 4 metros
Tempo carregamento total	9 - 10 Horas c/ luz solar brilhante
Dimensões	848x227x164mm
Modo de iluminação	3 Opções. Até 4 noites.
Peso	8 Kg
Proteção	IP-65
Material	Principalmente Liga de alumínio e vidro temperado



- **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, como mostra na figura em baixo, até a luz indicadora ligar:



- **Luz Vermelha indica o modo de iluminação M1:** 20% brilho (600 Lúmens) + Sensor de movimento 100% brilho (3000 Lúmens) durante 40 segundos, voltando depois aos 20% brilho.
- **Luz Verde indica o modo de iluminação M2:** 5 horas com brilho a 65% (1950 Lúmens) + 5 horas 25% brilho (750 Lúmens) com sensor de movimento a 100% brilho (3000 Lúmens) durante 40 segundos + 45% brilho (1350 Lúmens). Se a carga da bateria for inferior a 20%, será acionado automaticamente o sensor de movimento.
- **Luz Laranja indica o modo de iluminação M3:** 45% brilho (1350 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 45°C ou abaixo de 0º, 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) Ninguém, exceto técnicos profissionais, deve tentar desmontar o candeeiro, de modo a não o danificar.
- 3) É estritamente proibido desmontar a bateria para uso pessoal.
- 4) Se o candeeiro estiver sem carregar mais de 10 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.