

# LUMINÁRIA SOLAR LED

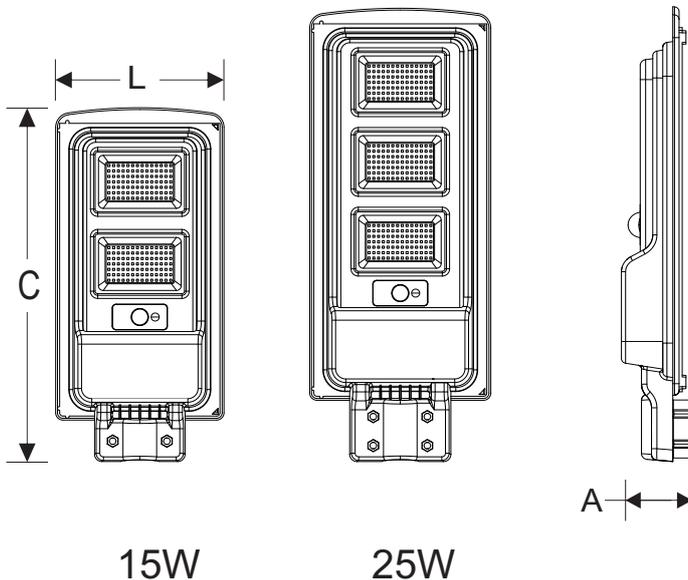
## Informações Básicas



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Dimensões

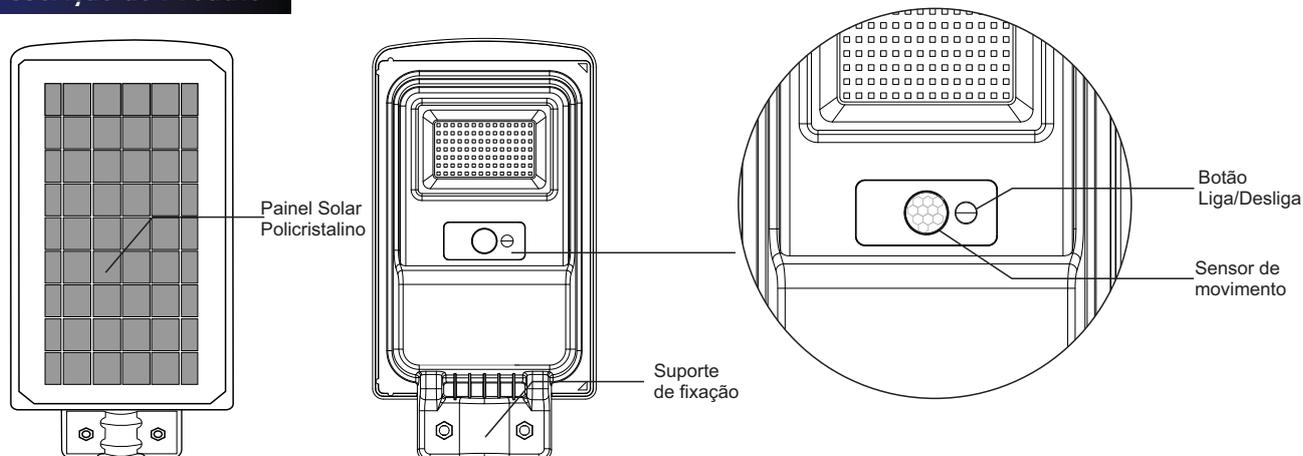
Modelo	L[mm]	C[mm]	A[mm]
15W	230	485	54
25W	250	625	54



### Informações técnicas

Modelo	Fluxo Luminoso	Eficiência	Tipo da Bateria	Parâmetros da Bateria	Potência da Placa Fotovoltaica	Tensão da Placa Fotovoltaica	Tipo do C. Remoto	Alcance do C. Remoto	Tempo de carga [Dia/Sol]	Tempo de carga [Dia/Chuva]	Altura de Montagem
15W	2000lm	133,3lm/W	Fosfato de Lítio-Ferro	3.2V/10Ah	8W	4.5V	Infra Vermelho	≤6m	6h-8h	1-2 dias	3 metros
25W	4000lm	160lm/W	Fosfato de Lítio-Ferro	3.2V/15Ah	13W	4.5V	Infra Vermelho	≤6m	6h-8h	1-2 dias	3-5 metros

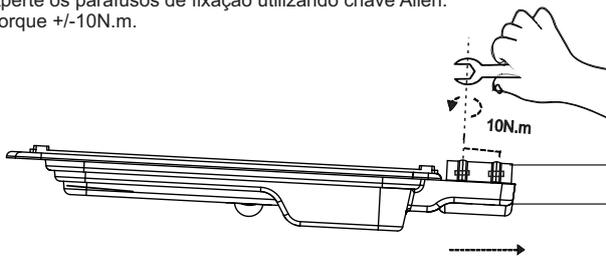
### Descrição do Produto



- » Antes da instalação, ligue a luminária, para isto, pressione o botão Liga/desliga próximo ao sensor de detecção de movimento por 2 segundos.
- » Para verificar o funcionamento, cubra o painel solar com material escuro para simular o anoitecer, e em seguida, verifique se os LEDs acenderam.

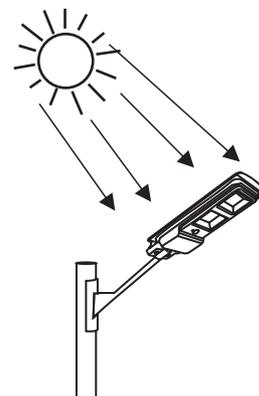
**Fixação e alinhamento**

- Insira os parafusos na luminária sem apertar
- Alinhe a luminária horizontalmente com o braço do poste, encaixando-a totalmente no braço de iluminação.
- Diâmetro do braço de iluminação: Ø40 - 50mm (Máx).
- Aperte os parafusos de fixação utilizando chave Allen.
- Torque +/-10N.m.



1

- A luminária deve ter o painel solar deve ter a face orientada para o norte verdadeiro (que não é o mesmo Norte dado pela bússola).
- O ângulo de instalação pode ser ajustado para fazer com que os painéis solares fiquem de frente para o sol melhorando a eficiência da carga ao máximo.
- Tente instalar em um local ensolarado que não seja sombreado por árvores, prédios, paredes etc. para que o painel solar receba o máximo de luz solar para carregar a bateria.



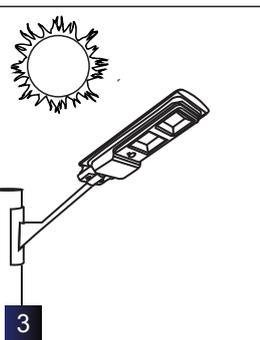
2

**Operação/Funções do Controle remoto**

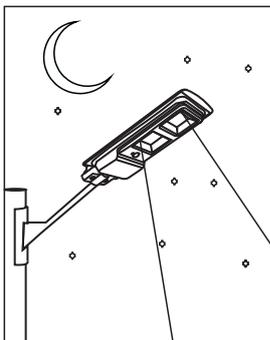
- **On/Off: Ligar(On) /DEsligar(Off)**— Liga a luminária com o último modo de funcionamento utilizado. Colocar a luminária sob a luz do sol também ligará a luminária, para forçar a luminária a entrar em modo stand-by durante o dia, use o interruptor manual na luminária.

Pressione a tecla Auto, a luminária entra no modo de funcionamento do sensor de movimento.

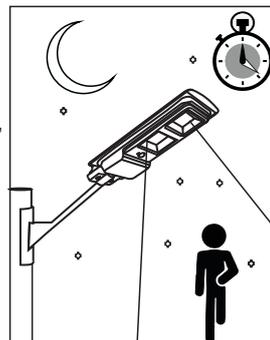
- **Auto [Automático]:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 10% de intensidade. Se for detectado movimento, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos.
- **2H:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 30% de intensidade. Se for detectado movimento, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga com bateria fraca, indicativamente em 2 horas de funcionamento.
- **4H:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 20% de intensidade. Se for detectado movimento, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga com bateria fraca, indicativamente em 4 horas de funcionamento.
- **6H:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 10% de intensidade. Se for detectado movimento, a intensidade aumentará para 100% por 18 segundos. Desliga com bateria fraca, indicativamente em 6 horas de funcionamento.
- **Dim - [Dimerização]:** (Padrão de escurecimento com sensor de movimento desativado) A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 40% de intensidade nas primeiras 0,5 horas, 20% de saída nas próximas 3 horas, 10% de saída até a bateria ficar fraca.
- **Full - [Máxima]:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 100% de intensidade, até que a bateria esteja fraca
- **Parcial - [Parcial]:** A luminária detectará o pôr do sol e ligará automaticamente com 20% de intensidade, até que a bateria esteja fraca.



Durante o dia, a luminária ficará exposta sob luz solar intensa por cerca de 8 horas, assegurando carga da bateria;



A noite, a luminária ligará e iluminará o local com uma potência de saída nos valores de 10%, 20%, 30% ou máxima conforme configuração inicial feita no controle remoto.



Caso alguém entre no raio de até 10 metros do sensor de movimento, a luminária emite luz em potência máxima por 18 segundos.

3

**Notas de aplicação:**

- O projeto, a execução, a verificação e a manutenção das luminárias devem ser confiados somente a pessoas qualificadas em conceber e executar os trabalhos em conformidade com a NR 10.
- Carregue o produto sob a luz do sol por 8 horas antes do primeiro uso.
- Após a instalação, os modos de trabalho podem ser configurados a partir do controle remoto infravermelho.
- Este produto não precisa de nenhuma conexão elétrica externa. Funciona 100% com energia solar.
- A detecção do pôr do sol é baseada na intensidade da luz que cai no painel solar.
- O backup da bateria será reduzido se a temperatura ambiente for < 0 graus Celsius.
- A fonte de luz e a bateria interna não são substituíveis, substitua o produto quando chegar ao fim de sua vida útil.
- Projetado para suportar ventos de até 25m/s.
- O produto foi projetado para uso em passarelas, paisagismo, parques, praças, jardins, residências etc.
- Não é adequado para estradas principais, área de circulação de veículos.
- O produto não deve ser armazenado por mais de 6 meses, pois pode afetar gravemente a vida útil da bateria.
- Trocar imediatamente a lente em caso de quebra (Item não coberto pela garantia).
- A altura do poste deverá ser conforme especificado em tabela.
- Para forçar o modo Sleep (digamos, para fins de armazenamento), pressione o botão físico por 2 segundos.
- O modo de trabalho padrão de fábrica das lâmpadas é AUTO
- Indicação de LED na luminária: Vermelho aceso (Carregando), Verde piscando (Sensor de movimento ativo)

Para mais informações sobre o produto e arquivo ldt, acesse o site:  
<https://www.glight.com.br/produtos/19/iluminacao-tecnica-led/>