



A Luminária Pública Solar Compacta **BRASLPU** foi desenvolvida para iluminação autônoma de vias públicas, estacionamentos, pátios e áreas externas, oferecendo alto fluxo luminoso, eficiência energética e baixa manutenção. Seu sistema utiliza módulo fotovoltaico integrado, responsável por converter a luz solar em energia elétrica, armazenando-a em bateria de íon de lítio recarregável para uso noturno.

Construída com corpo em alumínio extrudado e vidro temperado anti-reflexo, apresenta elevada durabilidade e resistência às intempéries, operando de forma totalmente independente da rede elétrica. Dispõe de sistema de detecção de luz para acendimento e desligamento automático e pode ser fornecida em duas versões: com sensor de presença (PIR) ou com programação de tempo (TIMER), conforme a aplicação desejada.

Indicação de Uso:

Indicada para iluminação pública e industrial, como ruas, estacionamentos, pátios, condomínios, portos, praças e acessos externos. Oferece alto desempenho, confiabilidade e autonomia solar, garantindo iluminação eficiente e sustentável em locais sem infraestrutura elétrica ou com necessidade de baixo consumo energético.

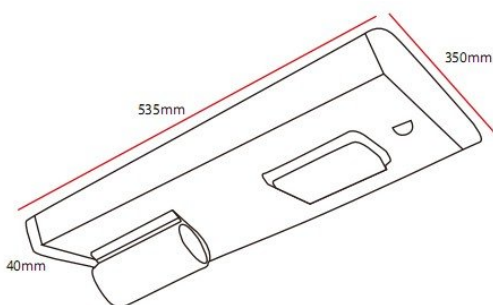
Principais Vantagens:

- Totalmente independente da rede elétrica — operação 100% solar.
- Estrutura robusta e resistente à corrosão e intempéries (IP65).
- Sistema de acendimento automático ao anoitecer e desligamento ao amanhecer.
- Disponível em versões com sensor de presença PIR ou programação de tempo.
- Instalação simples e rápida, com encaixe padrão Ø 54mm para postes.
- Alta eficiência luminosa e baixo custo de manutenção.
- Ideal para substituição de luminárias convencionais com economia de energia.

Especificações Técnicas

Característica	Descrição
Potência/Eficiência luminosa	30W / 180lm/W - 50W / 170lm/W
Fluxo Luminoso	5400 lm / 8500 lm
Bateria	Lithium 3,6V Recarregável
Tempo de Carga	6 horas de luz solar direta
Autonomia	8 a 12 horas (dependendo do modo e da luminosidade ambiente)
Corpo	Alumínio extrudado e vidro temperado anti-reflexo
Cor da Luz	Branco 6.500K
Cor do Corpo	Alumínio natural
Sensor(opcional)	PIR (30 segundos ligado) ou Programação por tempo(TIMER)
Ângulo de Iluminação	120° / TII 90° x 120°
Fabricação:	Produzido no Brasil
Índice de Proteção	IP65
Tempo de Vida da Bateria	Aproximadamente 2 anos
Fixação	Encaixe Ø 54mm para tubo
Dimensões	535 x 350 x 40

Dimensões



Altura de instalação recomendada:
3-6 Metros;

! não acompanha o equipamento

CHAVE DE PEDIDO:

BRASLPU30PIR - 30W com sensor de presença;
BRASLPU50PIR - 50W com sensor de presença;
BRASLPU30TIM - 30W com programação de tempo;
BRASLPU50TIM - 50W com programação de tempo;

Inovação que transforma energia em segurança e eficiência.