

JB LIGHT/LED STREET LIGHT JB1118A-80



A luminária solar LED possui design slim e é totalmente integrada para instalação nas áreas sem infraestrutura elétrica ou que necessitem de um sistema de iluminação autônomo. Alimentada por energia solar fotovoltaica, a luminária dispõe de sua própria fonte de geração de energia, controladora de carga, baterias e placa de LED, tudo integrado em um único bloco ultrafino que facilita a instalação, manutenção e evita o vandalismo. Utiliza bateria de lítio compacta de alta durabilidade e sistema elétrico desenvolvido para melhor desempenho e economia. Com sistema inteligente de detecção de luz, a luminária acende automaticamente ao anoitecer e se apaga ao amanhecer, sendo dimerizada automaticamente através do sensor de movimento, para aperfeiçoar ainda mais a autonomia do produto.

CÓDIGO	POTÊNCIA	LUMENS (LM)	DIMENSÕES DO PRODUTO LXWXH (mm)	PESO LÍQUIDO (KG)
JB 1118B 80W	80W	12.000 LM	1450X420X44 mm	13,000

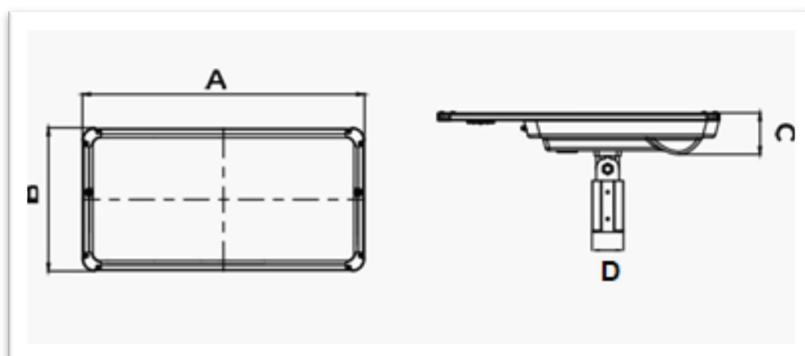


INFORMAÇÕES DE INSTALAÇÃO

- ✓ Encaixe no braço de $\varnothing 40\text{mm}$ a $\varnothing 60\text{mm}$ a luminária e ajuste os parafusos de fixação da luminária;



DESENHO TECNICO



- ✓ Sensor de acendimento acoplado na luminária

INSTALAÇÃO ELÉTRICA

- ✓ A luminária deve ser instalada sem necessidade de fiação em locais abertos para receber energia do sol durante o dia;
- ✓ A instalação deverá ser feita por um profissional qualificado;
- ✓ Deixe-a carregando por 3 ou 4 horas;
- ✓ Tempo de trabalho: 3 dias chuvosos.

CUIDADOS RECOMENDADOS

- ✓ *A limpeza periódica é recomendada para a manutenção da eficiência e o bom funcionamento da luminária;*
- ✓ Como limpar: Com pano umedecido e detergente neutro deve se proceder a uma limpeza das células fotovoltaicas e os LEDs.

DATA DE VENCIMENTO PARA AMARZENAMENTO

- ✓ *Indeterminada.*

INFORMAÇÕES SOBRE A GARANTIA

1. A garantia não ampara carcaça, peças, vedações ou terminais danificados durante o transporte, por negligência, mau uso, queda, danos em consequência da instalação por pessoas inabilitadas, enchentes, fogos, agentes corrosivos, explosivos ou de qualquer outra ação da natureza à qual o grau de proteção do equipamento não atenda;
2. Não devem ser utilizados materiais ásperos ou dissolventes químicos para limpeza das luminárias;
3. O usuário não deve desmontar a luminária por conta própria, isso acarretará a perda imediata de garantia;
4. A retirada da plaqueta de identificação presente no corpo da luminária implicará em perda automática da garantia;
5. Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas pela JB LIGHT neste produto acarretará perda da garantia.
6. Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto acarretará na perda de garantia;

NORMAS E CERTIFICAÇÕES APLICÁVEIS

- ✓ NBR IEC - 60598-1 Requisitos Gerais e Ensaio
- ✓ NBR IEC - 60529 Grau de Proteção para Invólucros de Equipamentos Elétricos (Código IP)
- ✓ NBR IEC - 62031 Módulos de LED para Iluminação em Geral - Especificações de Segurança
- ✓ IES LM 80-08 - Approved Method for Measurements Lumen Maintenance of LED Light Sources
- ✓ IES TM 21 - Projecting Long Term Lumen Maintenance of LED light Sources

CONSIDERAÇÕES GERAIS

*A JB LIGHT não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações no produto. A garantia não cobre danos decorrentes da instalação inadequada. Em hipótese alguma a JB LIGHT será responsável por indenização, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.
De acordo com a norma ABNT-5410*

Esquema de Funcionamento do Detector de Luz

