



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
Agencia Estadual de Gestão de Empreendimentos - AGESUL
Superintendência de Energia e Saneamento - SES

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DA LUMINÁRIA

- Potência: 100W,
- Autonomia: mínima de 36,0 horas, (três dias tempo nublado),
- Ângulo do feixe de luz: 120º,
- Bateria de lítio substituível,
- Temperatura de cor: 6.500K (Branco Frio),
- Fluxo luminoso mínimo: 10.000 lumens, (100 lumens/watts),
- Proteção: IP65, laudo,
- Painel solar: monocristalizado,
- Diâmetro de encaixe: Regulável de 6cm, 2",
- Garantia: mínima de **2 (dois) anos**,
- Produtos importados a garantia passa a ser do contratado,
- Vida útil: mínima de 45.000 horas de funcionamento,
- Acendimento: automático (fotocélula) sem controle remoto e sem sensor de presença,
- Apresentar laudo técnico da luminária emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO, antes da instalação para aprovação da SES.
- Laudos de ensaios solicitados, grau de proteção ótico, vibração, fotometria, resistência ao vento, Vida dos LED LM-80/TM21, rigidez e isolamento elétrica, resistência de impacto mecânico (IK08), lumens, potência e duração da bateria,