

9.1

Equipamentos Especiais LUMINÁRIA EAGLE SOLAR ST LIGHT



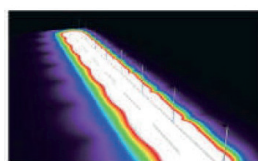
Utilizado em iluminação de passarelas e passagens de nível em correias transportadoras.



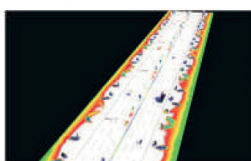
Modelo:
SIDEGLSOLARLED1224VGTSMTIOT

Informações Técnicas Básicas

- Luminária Eagle Solar ST Light, smart IOT solar LED light.
- Opera por tecnologia LED (light emitting diode), modelo EAGLE 20XT-ST, fabricada em (cast aluminium, anticorrosion), painel bifacial solar, ideal para áreas remotas ou locais onde a dificuldades de energia de alimentação elétrica.
- Recursos de controle de iluminação: sensor de movimento, temporizador, sensor de presença (PIER Built In).
- Cada controlador é interligado na rede (GPRS/NB IOT wireless communication network), individualmente.
- Sistema plataforma de nuvem através de fluxo de dados GPRS fornece dependência/interface de dados a telefones e terminais de computador.
- Modo de operação: 30% da intensidade para as primeiras 4 horas, 100% de luz quando da passagem aproximada de pessoas e carros.
- 30% da intensidade, e 70% da intensidade na passagem de pessoas.
- Vida útil estimada: > 50.000 horas.
- Temperatura de cor: 3000K / 4000K / 5000K / 5700K / 6500K.
- CRI: 70/80.
- Voltagem: 12/24 VDC.
- Potencias: 10W / 15W / 20W / 25W / 30W / 35W / 40W / 45W / 50W / 60W.
- Eficiência luminosa: 220 lm/W.
- Sustentação de operação: 12h (sob 5 à 7 horas em dias de chuva).



Exemplo de ramal urbano



Exemplo de estrada principal e estacionamento

