

Poste Solar

O poste solar armazena a energia gerada pelo painel solar durante o dia na sua bateria interna, e acende automaticamente durante a noite. Ele também pode ser ligado e desligado manualmente por controle remoto. Ele pode ser utilizado em áreas externas, pois é à prova d'água, sendo ideal para estradas, ruas em condomínios, áreas rurais sem rede elétrica, parques, praças, jardins, etc. O poste é fabricado com material robusto e durável (liga de alumínio-magnésio fundida) e também possui uma lente óptica de policarbonato resistente ao tempo e ao calor. A bateria interna é fabricada com a mais alta tecnologia utilizada em carros elétricos (LiFePO₄) e tem durabilidade de até 12 anos.

Entre em contato com a gente pelo **WhatsApp: +55 16 98165-3323**

Características Principais

- Sem Fios, Sem Ligação na Rede Elétrica
- Lente Óptica de Alta Durabilidade
- Iluminação A Noite Toda
- LEDs de Alta Eficiência
- Baixa Tensão



Especificações Técnicas

Especificações	Valores	Comentários
Painel Solar	5,0 V _{DC} 120 W	cabo de 2,4 m
Bateria Interna	3,2 V _{DC} 90 Ah 288 Wh	material da célula: LiFePO ₄ (12 anos de durabilidade)
Fonte de Luz	Cree LED Branco 56 W 5800 lm	50 mil horas de durabilidade
Lente	Lente Óptica de Policarbonato	
Tipo de Instalação	Poste	poste não incluso
Altura de Instalação	6-8 m	
Modo de Operação	Controle Remoto ou Luz Solar	
Autonomia de Iluminação	6-8 h	
Dimensões do Painel Solar	100 x 68 cm	
Dimensões da Lâmpada	59 x 26 x 9 cm	
Peso da Lâmpada	4,5 kg	
Temperatura de Operação	-47°C – 70°C	
Itens Inclusos	Painel Solar, Lâmpada, Controle Remoto e Parafusos para Instalação	
Garantia	10 Anos	
Certificações	CE, RoHS, EMC 2014/30/EU, LVD 2014/35/EU	