

Postes

Linha LY



LY - ILUMINAÇÃO SOLAR AUTÔNOMA - MALIBÚ

A linha LY - Malibú foi desenvolvida com o "estado da arte" para a iluminação externa, alimentada à energia solar. São mais que postes convencionais, pois são equipamentos sofisticados de iluminação, fornecidos completos, prontos para o funcionamento !

- Não requer qualquer instalação elétrica (fios, interruptores, etc...)
- Não requer energia convencional pois usam como fonte de energia a luz do Sol.
- Basta fixá-los ao solo em local exposto aos raios solares.

Cada unidade possui seu próprio painel solar gerador de eletricidade, uma bateria especial e o sistema micro processado, para controlar a carga e descarga da bateria, ligar à noite e desligar de dia.

Os LYs são fáceis de instalar: basta fixar ao solo e pronto!

O funcionamento será constante, acendendo automaticamente à noite e apagando de dia, sem qualquer intervenção humana ou gasto de energia.

O painel solar gera eletricidade, uma vez exposto a luz, esta é armazenada em bateria especial. A bateria irá acumular a energia que irá iluminar durante toda a noite.

Sua fonte de luz é através de emissores de luz de estado sólido, chamados de "Powerleds".

Estes emissores, por se tratarem de material semicondutor (tal qual um chip), tem baixíssimo consumo, não aquecem como as lâmpadas e sua durabilidade é de 50.000 horas (mais de 11 anos, se acesos 12 horas por noite).

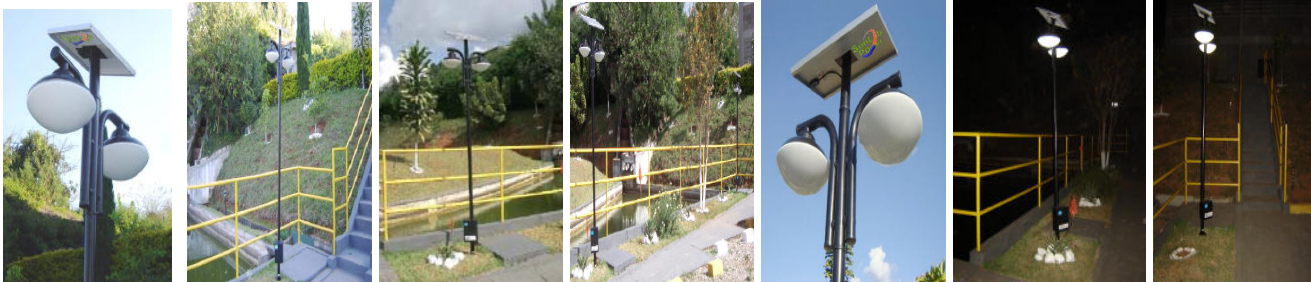
Todo o processo: geração, carga, sensorização, iluminação e descarga da energia, são supervisionados por circuitos eletrônicos micro processados.

Devido a todos esses fatores, o LY é mais do que um "poste", é um equipamento de última geração que harmoniza o avanço tecnológico com a consciência de uma nova era:

Energia limpa, materiais recicláveis, de alta durabilidade, auto nível de automatização e confiabilidade. Aplicado ao baixíssimo impacto ecológico, permite que haja o retorno de investimento em curto espaço de tempo.

- Custo "zero" de energia e operação;
- Instalação simples e barata;
- Alta durabilidade e confiabilidade;
- Baixíssimo custo de manutenção;
- Não tem troca de lâmpadas.
-

Enfim: Energia limpa, renovável, natural e ecologicamente correta.



Linha LY



Modelo	LY-102	LY-104	LY-204	LY-208
Qt. de refletores (pétala)	1	1	2	2
Qt. de emissores de luz	4	8	8	16
Intensidade luminosa (lúmen/fotóptico)	320	640	640	1280
Aplicação	Iluminação de jardins, parques, passeios, etc..			
Alimentação	Painel solar fotovoltaico 12Vcc.			
Bateria	Eletrolítica de ciclo profundo.			
Acionamento	Automático.			
Autonomia c/100% insolação	Aproximadamente 15 horas (1 noite + 3 h. reserva)			
Cor da luz	Branca (4500 - 5500K) ou outras cores sob encomenda.			
Corpo	Em aço com tratamento anti-corrosivo e pintura eletrostática.			
Lente	Em vidro branco.			
Fixação	Ao solo através de buchas e parafusos (não fornecidos).			
Acompanha	Módulo solar, controlador eletrônico, emissores de luz, bateria e manual de montagem.			
Altura	Pedestal vertical com 2,5 m. (opções até 2,8 m.).			
Peso	5,9 Kg. a 15,0 Kg.			
Garantia	1 (Hum) ano.			
Entrega	Sob encomenda			

- As figuras podem não representar o produto com fidelidade.
- Devido aos constantes avanços da tecnologia, os dados e características podem ser alterados sem prévio aviso.
- SUJEITO A ESTOQUE; peças sob encomenda.
- Detalhes da Instalação de Postes LZP e LY.