



NE
NEW ENERGY
EFICIÊNCIA EM ILUMINAÇÃO E ENERGIA

RUA BARÃO DO TRIUNFO 550 . CJ 53 . BROOKLIN . SÃO PAULO . SP . 04602 002 . 11 5041 7482 . WWW.NEWENERGY.COM.BR

POSTE AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO
SUSTENTABILIDADE E QUALIDADE EM PROJETOS DE ILUMINAÇÃO

NE NEW ENERGY
EFICIÊNCIA EM ILUMINAÇÃO E ENERGIA

Modelos

A New Energy oferece ao mercado sua solução de iluminação sustentável. Com ampla gama de configurações, os Postes Autônomos de Iluminação operam eficientemente sem a necessidade de energia elétrica convencional. Os produtos geram sua própria energia (solar) durante o dia e garantem automaticamente iluminação eficiente (LED) a noite. As versões disponíveis dos postes variam na altura e na potência das luminárias, conforme a tabela abaixo:

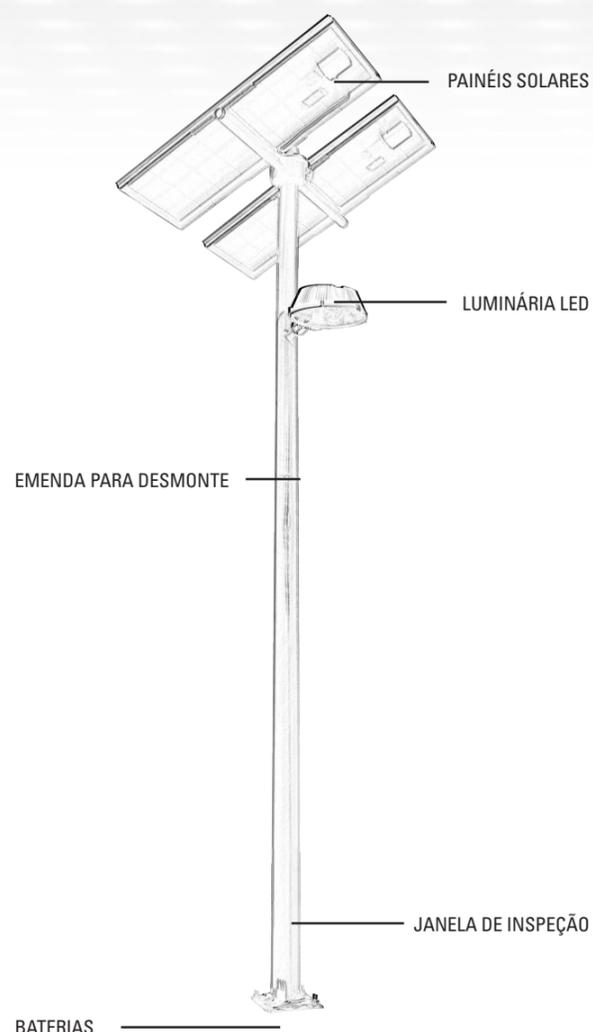
ALTURA	LUMINÁRIA
3M	30W / 50W
4M	30W / 50W
5M	30W / 50W / 70W
6M	50W / 70W

Ambientes favoráveis à instalação

- Pátios e estacionamentos
- Parques e praças
- Locais de difícil acesso
- Locais com altos investimentos em infraestrutura para cabeamento e energização
- Projetos com prazos de execução curtos para instalação da iluminação
- Orlas e calçamentos
- Condomínios
- Ruas e rodovias

Benefícios diretos

- Autonomia de 36h de funcionamento (3 períodos de 12h) sem sol
- Consumo zero de energia elétrica convencional
- Baixo custo de manutenção
- Excelente qualidade de iluminação
- Instalação limpa e rápida
- Acendimento automático ou manual



- Funcionamento imediato após a instalação
- Luminárias LED certificadas (INMETRO-RHOS-CE)
- Baterias estacionárias apropriadas e seladas, que não geram manutenção
- Acendimento on-off-on instantâneo
- Vida útil painéis solares : 25 anos
- Vida útil luminária : 12 anos (12h/dia) ou 50.000h.

Projeções de espectro - Luminária Maalstrom



Benefícios indiretos

- Iluminação legitimamente sustentável
- Agilidade na implantação do projeto
- Redirecionamento de energia dedicada à iluminação para outras necessidades
- Produto foco e/ou colaborativo em projetos que busquem a obtenção da certificação internacional LEED
- Mudança cultural no relacionamento com o meio ambiente
- Produto sustentável gerador de mídia espontânea, admiração e aceitação social

Acessórios disponíveis

- Dispositivos para carga de celulares, notebooks e demais eletrônicos móveis
- Baterias alocadas em bancos de praça ao pé do poste
- Baterias extra com vida útil de até 12 anos
- Monitoramento remoto das condições de funcionamento dos postes

Serviços oferecidos

- Análise local de insolação, janela solar, geografia e condições gerais para adequação dos produtos em novos projetos e/ou em sistema de retrofit (iluminação tradicional X iluminação autônoma sustentável)
- Especificação dos modelos apropriados à demanda de luz, projeto a projeto
- Desenvolvimento de projetos luminotécnicos com análise Dialux
- Balanço energético
- Análise de viabilidade econômica
- Instalação completa dos produtos
- Manutenção preventiva e corretiva dos produtos de iluminação
- Pintura customizada dos postes para cada projeto

