

TORRE DE ILUMINAÇÃO MWM FOTOVOLTAICA

A **Torre de Iluminação MWM na versão fotovoltaica** foi desenvolvida com o objetivo de oferecer ao mercado soluções que promovam o aumento da produtividade, aliadas à redução da emissão de gases poluentes. Com design compacto, ela proporciona transporte prático e eficiente, além de garantir um amplo alcance de área iluminada e alta durabilidade, sem gerar ruídos ou emissões de CO₂. É a opção ideal para os parceiros que buscam excelência operacional de forma confiável e responsável com o meio ambiente.



ZERO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL
EMISSÃO DE CO₂
RUIDO

Energia limpa e
100% sustentável



MOTORIZAÇÃO



ENERGIA



MARÍTIMO



AGRO



DESCARBONIZAÇÃO



REPOSIÇÃO E
SERVIÇOS

BENEFÍCIOS DA TORRE FOTOVOLTAICA MWM:

- 💡 Mastro de 7,4 metros
- 💡 Autonomia de ponta: referência no mercado
- 💡 Sistema exclusivo de abertura de placas por trilhos deslizantes, privilegiando segurança e durabilidade
- 💡 Sistema suave e ergonômico de elevação dos refletores
- 💡 Rotação 360° dos refletores
- 💡 Capacidade de iluminação de 3.600m², com acionamento fotossensível
- 💡 Menor volume ocupado do mercado, otimizando transporte
- 💡 Sem emissão de ruído
- 💡 Sem emissão de gases poluentes ou gases de efeito estufa
- 💡 Estrutura e carenagem de aço carbono com pintura eletrostática a pó de alta resistência
- 💡 Compromisso com a inovação e o meio ambiente
- 💡 Projeto nacional com produção local
- 💡 Baixo custo de manutenção e operação
- 💡 Extensa rede de assistência e peças de reposição

Principais aplicações:

-  Indústria
-  Mineração
-  Construção
-  Eventos



geradoresmwm.com.br
0800 696 4372



Informações técnicas	
Tipo de iluminação	Led
Capacidade de iluminação (m ²)	3.600
Altura total do mastro (mm)	7.400
Quantidade de refletores	3
Potência dos refletores (W)	100
Acionamento do mastro	Manual
Ângulo giratório do mastro	360°
Tipo de bateria	Estacionária (isenta de manutenção)
Potência dos painéis solares (Wp)	410
Acionamento dos refletores	Automático em modo noturno
Tensão nominal (Vcc)	24
Temperatura de trabalho (°C)	-5 a 50
Quantidade de placas solares	3
Autonomia (h)	40
Tempo de recarga diária* (h)	6
Peso com baterias (kg)	800
Peso sem baterias (kg)	464

*Tempo de recarga necessário para repor a carga do banco de baterias consumida em uma noite (12 horas) de operação.

