



Torre de Iluminação Solar (Gerador Solar) **MTOWER TIS-3P450-M-12-23-7,5M-8B-4H50**

Indicado para:

Aplicação em vários ambientes: Mineração, Construção Civil, Sucreenergético, Agro, Parques Eólicos, Cimenteiras, Químicas e Petroquímicas, Reflorestamento, Papel e Celulose, Portos, Estradas, Ferrovias, Oleodutos, Siderurgia e Metalurgia, Industrias em geral, Eventos, Shows, Estacionamentos e Armazéns que necessitam de uma iluminação eficiente, limpa e segura. A Torre de Iluminação Solar MTower é um gerador solar com um poste acoplado com função de iluminação, de operação simples, ergonômica e segura para todos.

Dica:

O gerador solar possui inúmeras vantagens sobre os trailers convencionais alimentados por geradores a diesel, sem utilização combustível fóssil para sua operação, a Torre de Iluminação Solar MTower é um equipamento 100% sustentável, pois não emite gases do efeito estufa. Além disso, ela não emite ruídos, permitindo sua operação em ambientes fechados e áreas que precisam de trabalho silencioso. Poder utilizado em qualquer terreno ou áreas remotas. Não requer manutenção e abastecimento.

DADOS TÉCNICOS:

RESUMO DAS ESPECIFICAÇÕES

HOLOFOTES	04 HOLOFOTES DE 50W
BATERIAS	12 BATERIAS DE 1050 AH
BANCO DE BATERIAS	ESTACIONÁRIAS SOLAR
MODO DE OPERAÇÃO	ACIONAMENTO DOS HOLOFOTES AUTOMÁTICO
AUTONOMIA	36H (3 JORNADAS DE 12H)
VELOCIDADE MÁXIMA DO VENTO PARA EXTENSÃO POSTE (M/S)	15
RESISTÊNCIA AO VENTO	ATÉ 100KM
ALTURA DO MASTRO	7,5 MTS
ELEVAÇÃO DO MASTRO	GUINCHO MANUAL AUTO-TRAVANTE
ACIONAMENTO DE EXTENSÃO DO MASTRO	MANUAL
SUSPENSÃO	SUSPENSÃO POR TORÇÃO SEXTAVADA INDEPENDENTE
TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO	>1
SOLO PARA INSTALAÇÃO	COMPACTADO E PLANO INCLINAÇÃO DE +-1
ÁREA PARA INSTALAÇÃO	2,4 x 3,21 M
DIMENSÕES (MEDIDAS PARA TRANSPORTE)	(C x L x A)M 2,44 x 1,20 x 2,50
PESO DO EQUIPAMENTO SEM BATERIAS	660 KG

Fonte: <https://mtower.ind.br/torre-de-iluminacao-solar-com-3-paineis>