

# TORRE DE ILUMINAÇÃO SOLAR



## Benefícios



Iluminação sustentável a baixo custo



Não poluente, silencioso e seguro



Use em qualquer terreno e áreas remotas



Alta performance e durabilidade



Operação automática  
Livre de manutenção



Área iluminada de até 4.500m<sup>2</sup> por torre



Fácil transporte e limpeza dos painéis



Construção em aço com pintura eletrostática



Estradas, portos, ferrovias, petróleo, gasodutos, mineração e indústrias



Trabalho silencioso



Eventos externos, shows, estacionamentos e armazéns



Uso interno e confinado

# Large 1000 - 34.500 Lúmens

- Três luzes LED em uma torre de 6,0 metros
- Operação autônoma durante todo o ano
- Modos de operação automáticos e manuais
- Baterias carregadas e alimentadas por energia solar
- Bateria estacionária sem manutenção

## MODELO LARGE 1000 - 34.500 LÚMENS

Luzes .....	3 luminárias direcionáveis, 34.500 lúmens totais
Área de cobertura .....	3.500 m <sup>2</sup> - Mínimo 20lux.
Altura da luz .....	6,0 mts (opcional 8,0 mts); luzes funcionam a qualquer altura
Elevação do mastro.....	guincho manual auto-travante com adesivos de advertência
Banco de baterias.....	estacionárias
Autonomia .....	36h (03 noites / jornadas de 12h)
Painéis solares .....	3 x 400Wp = 1200 Wp
Holofote-Consumo.....	3 x 85W.h/h = 255 W.h/h
Modo de operação.....	automático
Angulo do painel solar ...	15°, direcionado para Norte Geográfico
Controlador de carga.....	MPPT 50 A
Posicionamento .....	sistema de patolas de nivelamento em terreno virgem
Ventos.....	resistente a ventos de 120km/h
Peso.....	870 kg

Obs. A eficiência total pode variar conforme nível radiação solar

### Opcional

- Trava de rodas
- AD Security System
- Carregador AC / DC



# ITALOC

Soluções para a sua obra.

