

GENERAC®

VT8



Torres de Iluminação Móveis

A Generac é líder mundial no mercado de torres de iluminação, e agora lança no Brasil seu mais recente modelo: Generac VT8.

Características e Benefícios

- ▶ Mastro vertical
- ▶ Altura máxima 8m
- ▶ Seções telescópicas galvanizadas
- ▶ 5 estabilizadores ajustáveis
- ▶ Sistema de elevação manual com guincho dotado de sistema de freio automático
- ▶ Garantia de estabilidade sob ventos de até 110 km/h
- ▶ Cabo elétrico em espiral com alojamento
- ▶ Um interruptor on/off para cada lâmpada
- ▶ Encaixes para empilhadeira
- ▶ Estrutura montada sobre carreta de eixo único
- ▶ Tanque de combustível 75 litros em metal
- ▶ Duração de mais de 40 horas de funcionamento
- ▶ Gancho de elevação central
- ▶ Portas com fechadura
- ▶ Horímetro digital
- ▶ Série de alarmes para proteção do motor
- ▶ Grupo gerador 8 kVA super silencioso - 66 dB
- ▶ Saídas 3KVA - 230V - 16A com disjuntor de proteção

Características

Rotação	340°
Holofotes	4 x 1000W iodeto metálico
Peso	716 Kg

Desempenho

Área iluminada: 3800m² - média de 20 Lux
Total de 360.000 lumens

Opções

Disponível com Motor Kubota D1105

Quantidade por contêiner

14 peças em um contêiner de 40 pés

Gerador

Tipo	Síncrono
Frequência	50 ou 60 Hz
Grau de Proteção	IP23
Potência	8 KVA monofásico

Motor

Modelo	Lombardini Focs LDW 1003 3 cilindros - 1028cm ³
Resfriamento	Água
Combustível	Diesel
R.P.M	1500 (50Hz) ou 1800 (60Hz)

**Tabela de referência para a área de cobertura da iluminação
recomendações mínimas para a iluminação segundo a HSE**

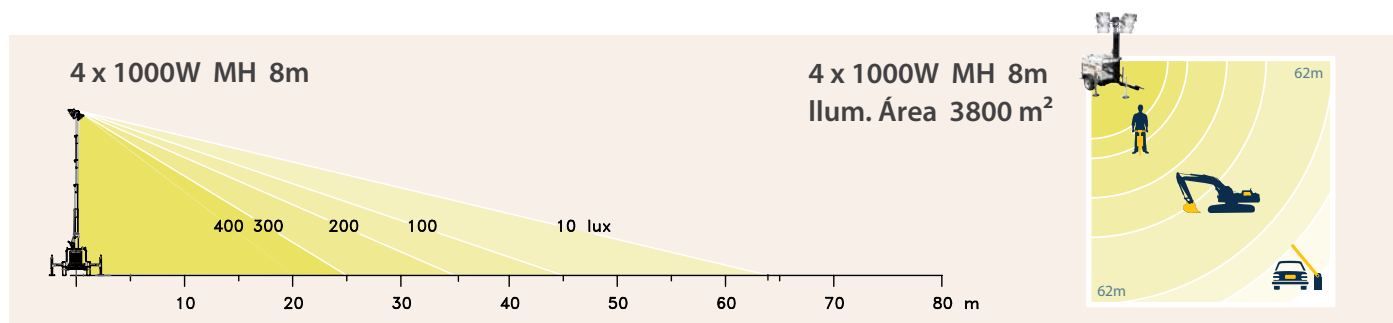
Atividade	Tipos de Trabalhos em Construções*	Clareza Mín. em lux
Movimentação de pessoas, máquinas e veículos (a).	Condução de veículos, fluxo de pedestres, fornecimento ou descarga de equipamentos.	5
Movimentação de pessoas, máquinas e veículos em áreas de risco; trabalho pesado que não requer precisão.	Carpintaria menos detalhada, concretagem.	20
Trabalho que requer precisão nos detalhes limitada (b).	Alvenaria, instalação de carpete, nivelamento de laje, colocação de tubos, telhados e andaimes.	50
Trabalho que requer precisão nos detalhes (b).	Instalações elétricas, hidráulicas, carpintaria fina, medição topográfica, instalação de telhas.	100
Trabalho que requer extrema precisão nos detalhes (b).	Visualização de plantas arquitetônicas, instalações elétricas com alto nível de detalhamento, acabamento em rebocos de alto padrão.	200

* Baseado nas orientações do HSE (Organismo de Saúde e Segurança do Trabalho do Reino Unido) e produzido juntamente com o HSL (Laboratório de Saúde e Segurança do Trabalho do Reino Unido).

(a). Somente a segurança foi considerada porque não é necessário ter precisão nos detalhes e o cansaço visual é pouco provável. Entretanto, onde for necessário observar detalhes para reconhecer riscos ou erros em procedimentos, o valor precisa ser aumentado até o nível necessário para fornecer maior precisão na realização de tais tarefas. O CIBSE (Código para a Iluminação Interna de Edificações) fornece mais informações e recomendações com base em conhecimentos científicos, experiências práticas, viabilidade técnica e realidade econômica.

(b). O objetivo é evitar o cansaço; a iluminação será adequada para fins de segurança.
 (c). O objetivo é evitar o cansaço; a iluminação será adequada para fins de segurança.
 (d). O objetivo é evitar o cansaço; a iluminação será adequada para fins de segurança.

www.hse.gov.uk



Benefícios do mastro vertical

- ▶ Único movimento para erguer e abaixar o mastro em poucos segundos
- ▶ Elimina o perigo de queda do mastro
- ▶ Aumenta a segurança dos operadores
- ▶ Fácil ajuste da direção da luz
- ▶ Menor tensão nos cabos

