

LTN5Ypk

Torre de iluminação com lâmpadas LED

Iluminação móvel e independente para canteiros de obras de grandes dimensões

Graças aos seus potentes painéis de LED, a Light Tower LTN5Y oferece uma iluminação brilhante, semelhante à luz do dia, para grandes áreas. O mastro pode ser facilmente levantado e abaixado com o simples toque de um botão. Com a ajuda de um sensor de luz e de um temporizador, os horários de funcionamento também podem ser controlados automaticamente, conforme necessário. O reboque homologado para circulação em vias públicas, bem como o gerador a diesel integrado, tornam o LTN5Y uma fonte de iluminação móvel e autônoma para iluminação em obras de estradas e pontes, trabalhos de concretagem, estacionamentos e eventos. Para aplicações fixas, a Light Tower também está disponível na versão com patins.

Destaques

- Lâmpadas LED com grande área de iluminação
- Peso inferior a 750 kg
- Sistema de segurança AMOSS
- Painel de controle intuitivo
- Três modos de funcionamento
- Sensor de vento

Dados técnicos

Dados de desempenho elétrico

Corrente de saída	15,2 A
Tensão de saída	230,0 V
Frequência de saída	50,0 Hz
Fases	1,0 ~
Potência nominal de saída [S]	1,90 kVA
Saída contínua da unidade 1~ (COP)	3,5 kW

mecânica Especificação

Comprimento	1.400,0 mm
Largura	1.220,0 mm
Altura	2.470,0 mm
Peso operacional	612,0 kg
Altura ponto de luz máx.	8.200,0 mm
Altura do mastro máx.	7,8 m

Gerador elétrico

Tipo de gerador	ALUMEN SB
Classe de isolamento	H
Corrente de saída 1~	15,2 A
Tensão de saída	230,0 V
Frequência de saída	50,0 Hz
Potência nominal	3,5 kVA
Fabricante do gerador	Linz Electric
Especificação do gerador	Sem escovas

Motor de combustão

Arrefecimento	Arrefecimento a água
Tipo de motor	Motor diesel
Processo de combustão	Quatro tempos
Cilindro	2,0
Cilindrada	570,0 cm³
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Capacidade do tanque de combustível	105,0 l
Produtividade máx.	6,1 kW
Rotações (potência máx.)	2.000,0 1/min

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Norma (potência máx.)	SAE J1995
Potência nominal	5,9 kW
Rotação nominal	1.500,0 1/min
Norma (potência nominal)	ISO 3046-1
Valores limite dos gases de escape	Stage V da UE
Fabricante do motor	Yanmar
Descrição do motor	2TNV70

Características ambientais

Tipo de proteção	IP44

Sistema elétrico

Fusível principal	6,0 A
Disjuntor de corrente residual	10,00 A
Lâmpada	400W (LED)
Potência das lâmpadas	1.600,0 W
Tipo de ficha	Plugue CEE 2P+E 16A 230V 6H
Tipo de tomadas de corrente	CEE7/3 (tipo F) 230V 16A 1~
Número de tomadas	1,0

Substâncias de serviço

Especificação do óleo	API-CD
Consumo de combustível (apenas luz)	0,9 l/h
Duração (apenas luz)	124,0 horas

Especificações de desempenho de iluminação

Corrente	224.000,0 lm

As imagens, equipamentos e dados mostrados podem diferir do programa de entrega atual em seu país. Podem ser exibidos, eventualmente, extras opcionais que podem estar sujeitos a uma sobretaxa. Sujeito a modificações.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com