



LTN5Y

Torres de iluminação com lâmpadas LED

Iluminação móvel e independente para canteiros de obras de grandes dimensões

Graças aos seus potentes painéis LED, a Light Tower LTN5Y oferece uma iluminação brilhante tipo luz natural para grandes áreas. O mastro pode ser facilmente elevado e abaixado com o toque de um botão. Com a ajuda de um sensor de luz e de um temporizador, os tempos de funcionamento também podem ser controlados automaticamente, conforme necessário. O reboque com aprovação rodoviária, bem como o gerador a diesel incorporado, tornam a LTN5Y uma fonte de luz móvel e independente para iluminação na construção de estradas e pontes, em trabalhos de concreto, em estacionamento e em eventos.

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	2.620,0 milímetro
Largura	1.165,0 milímetro
Altura	2.700,0 milímetro
Peso operacional (com reboque)	695,0 kg
Altura ponto de luz máx.	8.200,0 milímetro
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
Tipo de rede	IT
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 cm ³
Tipo de combustível	Diesel EN 590
Capacidade do tanque de combustível	105,0 eu
Produtividade máx.	6,1 kW
Rotações (potência máx.)	2.000,0 1 minu
Norma (potência máx.)	SAE J1995
Potência nominal	5,9 kW

Rotação nominal	1.500,0 1 minu
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 C.
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 Litro
Duração (apenas luz)	124,0 horas

■ **Especificações de desempenho de iluminação**

Corrente	224.000,0 lm
----------	--------------