

LTN5Ypk

Torre de iluminación con lámparas LED

Iluminación móvil e independiente para grandes obras

Gracias a sus potentes paneles LED, la torre de iluminación LTN5Y ofrece, una iluminación brillante, similar a la luz natural, para grandes superficies. El mástil se puede subir y bajar fácilmente con solo pulsar un botón. Con la ayuda de un sensor de luz y un temporizador, los tiempos de funcionamiento también se pueden controlar automáticamente según sea necesario. El remolque homologado para circular por carretera y el generador diésel integrado convierten al LTN5Y en una fuente de iluminación móvil e independiente para la iluminación de obras en carreteras y puentes, en trabajos de hormigonado, en aparcamientos y en eventos. Para aplicaciones fijas, la torre de iluminación también está disponible en una versión con patines.

Aspectos destacados

- Lámparas LED con una gran superficie de iluminación
- Peso inferior a 750 kg
- Sistemas de seguridad AMOSS
- Panel de control intuitivo
- Tres modos operativos
- Sensor de viento

Ficha técnica

Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente de salida	15,2 A
Tensión de salida	230,0 V
Frecuencia de salida	50,0 hz
Fases	1,0 ~
Potencia nominal de salida [S]	1,90 kVA
Potencia máxima continua del generador 1~(COP)	3,5 kw

Datos mecánicos

Longitud	1.400,0 mm
Anchura	1.220,0 mm
Altura	2.470,0 mm
Peso de servicio	612,0 kg
Altura del punto de luz máx.	8.200,0 mm
Altura del mástil máx.	7,8 m

Generador eléctrico

Modelo de generador	ALUMEN SB
Clase de aislamiento	H
Corriente de salida 1~	15,2 A
Tensión de salida	230,0 V
Frecuencia de salida	50,0 hz
Potencia nominal	3,5 kVA
Fabricante del generador	Linz Electric
Especificación generador	sin escobillas

Motor de combustión interna

Refrigeración	Refrigeración por agua
Modelo de motor	Motor diésel
Sistema de combustión	Cuatro tiempos
No. de cilindros	2,0
Cilindrada	570,0 cm^3
Tipo de combustible	Diésel
Capacidad del depósito	105,0 l
Potencia absorbida máx.	6,1 kw
Revoluciones (rendimiento máx)	2.000,0 1/min
Norma (rendimiento máx)	SAE J1995

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

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

Potencia nominal	5,9 kw
Número de revoluciones nominal	1.500,0 1/min
Norma (potencia nominal)	ISO 3046-1
Valores límite para emisiones de escape	EU Stage V
Fabricante del motor	Yanmar
Denominación del motor	2TNV70

Parámetros medio ambiente

Clase de protección	IP44

Sistema eléctrico

Fusible principal	6,0 A
Interruptor diferencial	10,00 A
Bombilla	400W (LED)
Potencia de la lámpara	1.600,0 W
Tipo de toma	Enchufe CEE 2P+E 16A 230V 6H
Modelo de toma de corriente	CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~
Número de tomacorrientes	1,0

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Características del aceite	API-CD
Consumo de combustible (Sólo las luces)	0,9 l/h
Tiempo de ejecución (Sólo las luces)	124,0 hora

Datos de rendimiento de la iluminación

Flujo luminoso	224.000,0 lm

Las imágenes, el equipamiento y los datos que se muestran pueden diferir de la gama de productos actualmente disponible en su país. Puede que en determinadas circunstancias se muestren equipamientos opcionales sujetos a un recargo en el precio. Se reserva el derecho a realizar cualquier modificación.

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