



## LTN5Y

### Torres de iluminación con lámparas LED

Illuminación móvil e independiente para grandes obras

La Light Tower LTN5Y proporciona una iluminación brillante, similar a la luz del día, para grandes áreas gracias a sus potentes paneles LED. El mástil se puede subir y bajar cómodamente con solo pulsar un botón. Con la ayuda de un sensor de luz, así como de un temporizador, los tiempos de funcionamiento también se pueden controlar automáticamente según sea necesario. Tanto el remolque con permiso de circulación como el generador diésel incorporado convierten a la LTN5Y en una fuente de luz móvil e independiente para iluminar la construcción de carreteras y puentes, trabajos de hormigonado, aparcamientos y eventos.

#### 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   |

Tensión de salida 230,0 V

Frecuencia de salida 50,0 hz

Potencia nominal 3,5 kva

Tipo de red IT

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          | Cuarto tiempos         |
| No. de cilindros               | 2,0                    |
| Cilindrada                     | 570,0 cm3              |
| 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              |
| Potencia nominal               | 5,9 kw                 |

##### ■ Datos mecánicos

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Longitud                       | 2.620,0 mm |
| Anchura                        | 1.165,0 mm |
| Altura                         | 2.700,0 mm |
| Peso de servicio (con tráiler) | 695,0 kg   |
| Altura del punto de luz máx.   | 8.200,0 mm |
| Altura del mástil máx.         | 7,8 m      |

Refrigeración Refrigeración por agua

Modelo de motor Motor diésel

Sistema de combustión Cuatro tiempos

No. de cilindros 2,0

Cilindrada 570,0 cm3

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

Potencia nominal 5,9 kw

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.

|   |               |   |                            |
|---|---------------|---|----------------------------|
| Número de revoluciones nominal          | 1.500,0 1/min | Bombilla  | 400W (LED)                 |
| Norma (potencia nominal)                | ISO 3046-1    | Potencia de la lámpara                            | 1.600,0 W                  |
| Valores límite para emisiones de escape | EU Stage V    | Modelo de toma de corriente                       | CEE7/3 (Typ F) 230V 16A 1~ |
| Fabricante del motor                    | Yanmar        | Número de tomacorrientes                          | 1,0                        |
| Denominación del motor                  | 2TNV70        | <b>■ Combustibles, lubricantes, refrigerantes</b> |                            |
| <b>■ Parámetros medio ambiente</b>      |               | Características del aceite                        | SAE 10W-30                 |
| Clase de protección                     | IP44          | Consumo de combustible (Sólo las luces)           | 0,9 L/H                    |
| <b>■ Sistema eléctrico</b>              |               | Tiempo de ejecución (Sólo las luces)              | 124,0 hora                 |
| Fusible principal                       | 6,0 A         | <b>■ Datos de rendimiento de la iluminación</b>   |                            |
| Interruptor diferencial                 | 10,00 A       | 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.