



## LTN4Y RH

### Torres de iluminación con lámparas LED

#### Iluminación móvil e independiente para grandes obras

La Light Tower LTN4Y proporciona una iluminación brillante, similar a la luz del día, para grandes áreas gracias a sus potentes paneles LED. Tanto el remolque como el generador diésel incorporado convierten a la LTN4Y 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
- Panel de control intuitivo
- Carcasa robusta
- Lengüetas para carretillas elevadoras

### 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                       | 2.620,0 mm |
| Anchura                        | 1.220,0 mm |
| Altura                         | 2.700,0 mm |
| Peso de servicio (con tráiler) | 685,0 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 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                 |
| 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                      |
| Bombilla                    | 400W (LED)                 |
| Potencia de la lámpara      | 1.600,0 W                  |
| 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 |
|----------------|--------------|