



LTS8K

Torre de iluminación con lámparas de haluro metálico

Convierta la noche en día

La torre de iluminación LTS es idónea para una amplia gama de aplicaciones, desde la iluminación de obras hasta la iluminación de estacionamientos temporales y eventos musicales. Con cuatro paneles de luz giratorios, la luz se puede dirigir según sea necesario. Gracias al generador integrado, todos los modelos pueden funcionar independientemente de la red eléctrica.

Ficha técnica

Datos de rendimiento del sistema eléctrico

Corriente nominal	34,70 A
Tensión nominal	230,0 V
Frecuencia nominal	60,0 hz
Potencia nominal [S]	8,00 kva
Factor de potencia ($\cos \varphi$)	1,00 $\cos \varphi$
Fases	1,0 ~

Carga de aceite max. 5,1 l

Potencia absorbida máx. 11,5 kw

Revoluciones (rendimiento máx) 1.800,0 1/min

Revoluciones de funcionamiento 1.800,0 1/min

Norma (potencia de servicio) ISO 3046

Tensión de la batería arranque 12,0 V

Capacidad de la batería (valor nominal) 62,0 Ah

Fabricante del motor Kubota

Parámetros medio ambiente

Nivel de presión acústica LpA 69,0 dB(A)

Sistema eléctrico

Potencia de la lámpara 1.000,0 W

Modelo de toma de corriente CEE 3P 16A 6h 230V 50Hz

Combustibles, lubricantes, refrigerantes

Consumo de combustible (Sólo las luces) 2,2 L/H

Tiempo de ejecución (Sólo las luces) 36,0 hora

Consumo de combustible (Carga principal) 2,4 L/H

Tiempo de ejecución (Carga principal) 33,0 hora

Transporte y almacenamiento

Longitud para transporte 1.653,0 mm

Anchura para transporte 990,0 mm

Altura para transporte 2.200,0 mm

Peso de transporte 820,0 kg

Datos de rendimiento de la iluminación

Potencia de iluminación 5,0 Lux

Datos mecánicos

Longitud	2.560,0 mm
Anchura	1.390,0 mm
Altura	2.560,0 mm
Peso de servicio (con tráiler)	896,0 kg
Altura del mástil máx.	8,5 m

Parámetros medio ambiente

Generador eléctrico

Clase de aislamiento	H
Frecuencia de salida	60,0 hz
Precisión de la tensión	10,0 %
Precisión de la tensión - equilibrio térmico	5,0 %
Potencia nominal 1~	8,0 kva
Fabricante del generador	Linz Electric
Especificación generador	sin escobillas

Sistema eléctrico

Motor de combustión interna

Modelo de motor	Motor diésel
No. de cilindros	3,0
Cilindrada	1.123,0 cm ³
Capacidad del depósito	80,0 l

Consumo de combustible (Sólo las luces) 2,2 L/H

Tiempo de ejecución (Sólo las luces) 36,0 hora

Consumo de combustible (Carga principal) 2,4 L/H

Tiempo de ejecución (Carga principal) 33,0 hora

Transporte y almacenamiento