



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.

Aspectos destacados

- Lámparas de halogenuro metálico con una gran superficie de iluminación (4.200 m²)
- Mástil vertical, regulable manualmente
- Panel de control intuitivo

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 φ)	1,00 cos φ
Fases	1,0 ~

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

Generador eléctrico

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

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
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
Capac. 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 comb. (Sólo las luces)	2,2 L/H
Tiempo de eje.(Sólo las luces)	36,0 hora
Consumo (Carga principal)	2,4 L/H
Tiempo de eje.(Carga principa)	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