



LTN5Yp

Torres de iluminación con lámparas LED

Iluminación 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

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

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
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
----------------	--------------