

LTN5Ypa

Wieża oświetleniowa z lampami LED

Mobilne, niezależne oświetlenie na duże place budowy

Dzięki wydajnym panelom LED wieża Light Tower LTN5Y zapewnia jasne oświetlenie przypominające światło dzienne na dużych powierzchniach. Maszt można wygodnie podnosić i opuszczać za pomocą jednego przycisku. Za pomocą czujnika światła oraz zegara czasowego można również automatycznie sterować czasem pracy w zależności od potrzeb. Przyczepa z homologacją drogową oraz wbudowany generator dieslowski sprawiają, że LTN5Y jest mobilnym, niezależnym źródłem światła do oświetlania podczas budowy dróg i mostów, prac betonowych, na parkingach oraz podczas imprez. W przypadku zastosowań stacjonarnych wieża Light Tower jest również dostępna w wersji na płozach.

Opis produktu

- Lampy LED z dużym obszarem oświetlenia.
- Ciężar poniżej 750 kg
- System bezpieczeństwa AMOSS
- Intuicyjny panel obsługi
- Trzy tryby pracy
- Czujnik wiatru

Dane techniczne

wydajność elektryczna

Prąd wyjściowy	15,2 A
Napięcie wyjściowe	230,0 V
Częstotliwość wyjściowa	50,0 Hz
Fazy	1,0 ~
Moc znamionowa na wyjściu [S]	1,90 kVA
Moc ciągła agregatu 1~ (COP)	3,5 kW

dane mechaniczne

Długość	2.680,0 mm
Szerokość	1.165,0 mm
Wysokość	2.700,0 mm
Ciężar roboczy (z przyczepą)	730,0 kg
Maks. wysokość punktu świetlnego	8.200,0 mm
Maks. wysokość masztu	7,8 m

Generator elektryczny

Typ generatora	ALUMEN SB
Klasa izolacji	H
Prąd wyjściowy 1~	15,2 A
Napięcie wyjściowe	230,0 V
Częstotliwość wyjściowa	50,0 Hz
Moc znamionowa	3,5 kVA
Producent generatora	Linz Electric
Dane techniczne generatora	Bez szczotek

Silnik spalinowy

Chłodzenie	Chłodzenie wodą
Typ silnika	Silnik wysokoprężny
Proces spalania	Czterosuwowy
Cylinder	2,0
Pojemność skokowa	570,0 cm^3
Typ paliwa napędowego	Diesel EN 590
Pojemność baku	105,0 l
Maks. moc	6,1 kW
Prędkość obrotowa (maks. moc)	2.000,0 1/min
Norma (maks. moc)	SAE J1995
Moc znamionowa	5,9 kW
Znamionowa prędkość obrotowa	1.500,0 1/min

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Norma (moc znamionowa)	ISO 3046-1
Wartości graniczne emisji spalin	EU Stage V
Producent silnika	Yanmar
Oznaczenie silnika	2TNV70

Charakterystyka środowiskowa

Stopień ochrony	IP44

Układ elektryczny

Bezpiecznik główny	6,0 A
Wyłącznik różnicowoprądowy	10,00 A
Żarówka	400W (LED)
Moc lampy	1.600,0 W
Typ wtyczki	Wtyczka CEE 2P+E 16A 230V 6H
Gniazda typ	CEE7/3 (typ F) 230V 16A 1~
Liczba gniazd	1,0

Materiały eksploatacyjne

Specyfikacja oleju	API-CD
Zużycie paliwa (tylko światło)	0,9 l/h
Czas pracy (tylko światło)	124,0 godzin

Dane wydajności oświetlenia

Strumień świetlny	224.000,0 lm

Przedstawione rysunki, wyposażenie i dane mogą odbiegać od aktualnego programu dostawy danego kraju. Pod pewnymi warunkami przedstawiane jest wyposażenie specjalne, które podlega dopłacie. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com