



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

LTN5Ypa

Maszt oświetleniowy z lampami LED

Mobilne, niezależne oświetlenie na duże place budowy

Light Tower LTN5Y dzięki wydajnemu panelowi LED oferuje jasne oświetlenie podobne do światła dziennego do dużych powierzchni. Maszt można wygodnie podnosić i opuszczać przez naciśnięcie przycisku. Za pomocą czujnika światła oraz programatora czasowego można automatycznie sterować czasami eksploatacji według potrzeby. Przyczepa z dopuszczeniem do ruchu drogowego oraz zamontowany generator diesla powodują, że LTN5Y jest mobilny, niezależnym źródłem światła do oświetlania budowli ulic i mostów, betonowania, na parkingach i przy wydarzeniach.

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
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