



LTN4Y

Мобильная независимая система освещения для больших стройплощадок

Осветительная мачта LTN4Y благодаря своим мощным светодиодным панелям обеспечивает яркое, подобное дневному свету освещение для больших площадей. Прицеп, а также встроенный дизельный генератор превращают мачту LTN4Y в мобильный, независимый источник света для использования при строительстве дорог и мостов, в ходе работ по бетонированию, на парковках и во время мероприятий.

Преимущества

- Светодиодные лампы с большой площадью освещения
- Вес менее 750 кг
- Интуитивная панель управления
- Прочный корпус
- Профили для погрузчика

Технические характеристики

■ электрические рабочие характеристики

Выходной ток	15,2 ампер
Выходное напряжение	230,0 В
Выходная частота	50,0 Гц
Фазы	1,0 ~
Номинальная выходная мощность [S]	1,90 кВА
Длительная нагрузка агрегата 1~ (COP)	3,5 кВт

■ механические данные

Длина	2.580,0 мм
Ширина	1.165,0 мм
Высота	2.715,0 мм
Рабочий вес (с прицепом)	665,0 кг
Высота световой точки, макс.	8.200,0 мм
Высота мачты, макс.	7,8 м

■ Электрогенератор

Тип генератора	ALUMEN SB
Класс изоляции	H
Выходной ток 1~	15,2 ампер
Выходное напряжение	230,0 В
Выходная частота	50,0 Гц
Номинальная мощность	3,5 кВА

Производитель генератора	Linz Electric
--------------------------	---------------

Спецификация генератора	Бесщеточный
-------------------------	-------------

■ Двигатель внутреннего сгорания

Охлаждение	Водяное охлаждение
------------	--------------------

Тип двигателя	Дизельный двигатель
---------------	---------------------

Процесс сгорания	Четырехтактный
------------------	----------------

Цилиндры	2,0
----------	-----

Рабочий объем	570,0 см ³
---------------	-----------------------

Тип топлива	Дизельное EN 590
-------------	------------------

Объем бака	105,0 л
------------	---------

Мощность, макс.	6,1 кВт
-----------------	---------

Число оборотов (мощность, макс.)	2.000,0 1/мин
----------------------------------	---------------

Норма (мощность, макс.)	SAE J1995
-------------------------	-----------

Номинальная мощность	5,9 кВт
----------------------	---------

Номинальное число оборотов	1.500,0 1/мин
----------------------------	---------------

Норма (номинальная мощность)	ISO 3046-1
------------------------------	------------

Предельные значения выброса ОГ	Stage V EC
--------------------------------	------------

Производитель двигателя	Yanmar
-------------------------	--------

Обозначение двигателя	2TNV70
-----------------------	--------

■ Данные по экологии

Степень защиты	IP44
----------------	------

■ Электрика

Главный предохранитель	6,0 ампер
Источник света	400W (LED)
Мощность лампы	1.600,0 Вт
Тип розетки	CEE 3P 16 A 6H 230 В 50 Гц
Количество розеток	1,0

■ Эксплуатационные материалы

Спецификация масла	API-CD
Расход топлива (только свет)	0,9 Литер
Время работы (только свет)	124,0 час

■ Система освещения, рабочие характеристики

Ток освещения	224.000,0 лм
---------------	--------------