



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 см3
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
---------------	--------------