



LTN4Y SA

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	2.930,0 мм
Ширина	1.600,0 мм
Высота	2.545,0 мм
Рабочий вес (с прицепом)	840,0 кг
Рабочий вес	580,0 кг
Высота световой точки, макс.	8.200,0 мм
Высота мачты, макс.	8,0 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	BS 546 (тип M) 230 В 16 А 1~

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