



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## LTN5Yr HD

### Мобильная независимая система освещения для больших стройплощадок

Осветительная мачта LTN5Y благодаря своим мощным светодиодным панелям обеспечивает яркое, подобное дневному свету освещение для больших площадей. Мачта удобным образом включается и выключается путем нажатия кнопки. При помощи датчика освещенности, а также таймера можно в автоматическом режиме управлять временем работы с учетом требований. Прицеп с допуском к эксплуатации на дорогах общего пользования, а также встроенный дизельный генератор превращают мачту LTN5Y 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
- Система безопасности AMOSS
- Интуитивная панель управления
- Три режима работы
- Датчик скорости ветра

### Технические характеристики

#### ■ механические данные

Длина	2.620,0 мм
Ширина	1.220,0 мм
Высота	2.700,0 мм
Рабочий вес (с прицепом)	695,0 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 <sup>3</sup>
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
----------------	------

Приведенные иллюстрации, оснащение и данные могут отличаться от действующей программы поставок в вашей стране. Может быть показано специальное оснащение, за которое взимается дополнительная плата. Права на внесение изменений сохранены.

■ Электрика

Главный предохранитель	6,0 ампер
УЗО	10,00 ампер
Источник света	400W (LED)
Мощность лампы	1.600,0 Вт
Тип разъема	Штекер CEE, 2P+E 16 A 230 В 6Н

■ 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
---------------	--------------