



## 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 <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                  |

■ 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 |
|---------------|--------------|