



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 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 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