

## Техническое описание продукта



### NAV-T 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-T SUPER 4Y | High-pressure sodium vapor lamps for open and enclosed luminaires



#### Области применения

- Наружное освещение
- Промышленные предприятия
- Подходит для использования в открытых и закрытых световых приборах

#### Преимущества продукта

- Длительный срок службы
- Очень высокая световая отдача
- Очень хороший световой поток в течение всего срока службы лампы
- Оптимальная энергоэффективность на ЭПРА POWERTRONIC PTo 3DIM
- С регулированием силы света на стандартных ПРА и электронных ПРА

#### Характеристики продукта

- Коэффициент живучести лампы: 95 % через 16 000 часов горения
- Средний средний срок службы: до 32 000 ч



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

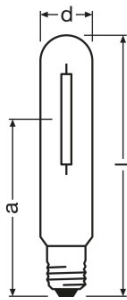
|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Номинальная мощность    | 100 Вт                     |
| Мощность                | 100,00 Вт                  |
| Ток лампы               | 1,2 А                      |
| Номинальный напряжение  | 100 В                      |
| Напряжение зажигания    | 3,3 / 5,0 Кв <sup>1)</sup> |
| Световая отдача (ЭМПРА) | 107 лм/Вт                  |
| Световой поток          | 10700 лм                   |

<sup>1)</sup> Минимум / Максимум

### Photometrical data

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Индекс цветопередачи Ra               | ≤25    |
| Цветовая температура                  | 2000 К |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч  | 0,94   |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч  | 0,92   |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч  | 0,90   |
| Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч  | 0,89   |
| Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч | 0,88   |
| Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч | 0,87   |
| Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч | 0,86   |

### Размеры и вес



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Диаметр                  | 47,0 mm  |
| Длина                    | 210,0 mm |
| Длина центра нити накала | 132,0 mm |
| Вес продукта             | 103,00 g |

## Техническое описание продукта

### Температурные условия

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Предельная температура колбы  | 310 °C |
| Предельная температура цоколя | 210 °C |

### Срок службы

|                                        |         |
|----------------------------------------|---------|
| Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)  | 0,99    |
| Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)  | 0,98    |
| Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)  | 0,98    |
| Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)  | 0,97    |
| Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч) | 0,97    |
| Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч) | 0,96    |
| Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч) | 0,95    |
| Срок службы <b>B50</b>                 | 32000 h |
| <b>Lifespan B10</b>                    | 22000 h |
| Срок службы <b>B5</b>                  | 20000 h |
| Режим работы <b>LLMF/LSF</b>           | 50 Hz   |

### Дополнительные данные

|                                   |                                                                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Комментарий о продукте            | Важно: прежде, чем заменить лампы на NAV Standard в имеющихся устройствах, убедитесь в соответствии ignиторов |
| Цоколь                            | E40                                                                                                           |
| Конструктивная форма / исполнение | Прозрачный                                                                                                    |
| Уровень системной гарантии        | 3 (2/5)                                                                                                       |
| Содержание ртути в лампе          | 19,0 mg                                                                                                       |

### Возможности / мощности

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| С регулировкой яркости        | Да <sup>1)</sup> |
| Положение горения             | Любой            |
| Требуется закрытый светильник | Нет              |

<sup>1)</sup> In combination with POWERTRONIC PTo

### Сертификаты и Стандарты

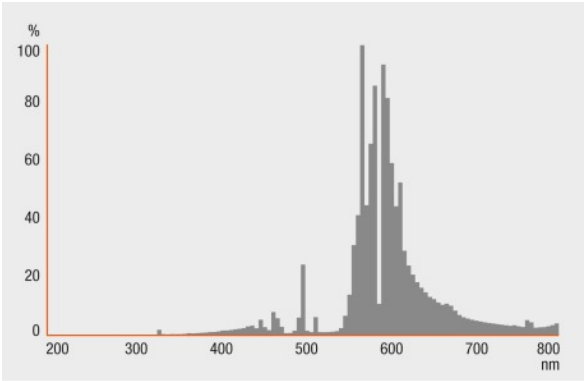
|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Класс энергопотребления | A+               |
| Энергопотребление       | 110 кВт·ч/1000 ч |

### Классификация

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Международная система кодирования ламп | ST-100-H/E/SL-E40-47/210 |
|----------------------------------------|--------------------------|

Техническое описание продукта

Распределение силы света



Spectral power distribution



Guarantee

Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта       | Упаковка<br>(цена/шт.)    | Размеры (длина x<br>ширина x высота) | Объем     | Вес брутто |
|---------------|-------------------------|---------------------------|--------------------------------------|-----------|------------|
| 4050300015743 | NAV-T 100 W SUPER<br>4Y | Shipping carton box<br>12 | 247 mm x 270 mm x<br>220 mm          | 14.67 дм³ | 2262.00 g  |

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

## Техническое описание продукта

---

### Ссылки

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Примечание

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.