

## NAV-E 100 W SUPER 4Y

VIALOX NAV-E SUPER 4Y | Натриевые лампы высокого давления для открытых и закрытых светильников



### 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

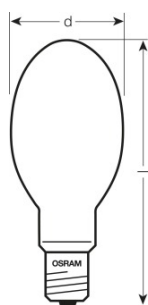
Номинальная мощность	100 Вт
Мощность	100,00 Вт
Ток лампы	1,2 А
Номинальное напряжение	100 В
Напряжение зажигания	3,3 / 5,0 Кв <sup>1)</sup>
Световая отдача (ЭМПРА)	104 лм/Вт

<sup>1)</sup> Минимум / Максимум

### Фотометрические данные

Световой поток	10400 лм
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	0,86
Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч	0,85

### Размеры и вес



Диаметр	76,0 mm
Длина	183,0 mm
Вес продукта	80,00 g

### Температуры и условия управления

## Техническое описание продукта

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)	0,96
Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	0,95
Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч)	0,90
Срок службы <b>B50</b>	28000 h
Продолжительность жизни <b>B10</b>	20000 h
Срок службы <b>B5</b>	16000 h
Режим работы <b>LLMF/LSF</b>	50 Hz

### Дополнительные данные

Цоколь	E40
Комментарий о продукте	Важно: прежде, чем заменить лампы на NAV Standard в имеющихся устройствах, убедитесь в соответствии ignиторов
Конструктивная форма / исполнение	C нанесением
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	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
--	--------------------------

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



### Spectral power distribution



### Guarantee

#### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300015774	NAV-E 100 W SUPER 4Y	Shipping carton box 12	380 mm x 203 mm x 300 mm	23.14 дм <sup>3</sup>	1677.40 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.