

Техническое описание продукта



NAV-E 100 W E40

VIALOX NAV-E | 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

- Высокая световая отдача

Характеристики продукта

- Средний срок службы: до 24 000 ч



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

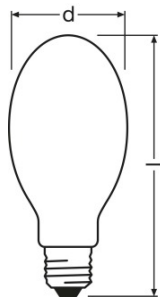
Номинальная мощность	100 Вт
Мощность	97,00 Вт
Ток лампы	1,2 А
Номинальный напряжение	100 В
Напряжение зажигания	3,3 / 5,0 Кв ¹⁾
Световая отдача (ЭМПРА)	91 лм/Вт
Световой поток	8800 лм

¹⁾ Минимум / Максимум

Photometrical data

Индекс цветопередачи Ra	≤25
Цветовая температура	2000 К
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,91
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,90
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,89
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,88
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	76,0 mm
Длина	183,0 mm
Вес продукта	80,00 g

Температурные условия

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)	0,96
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,95
Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	0,83
Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч)	0,70
Срок службы B50	24000 h
Lifespan B10	14000 h
Срок службы B5	12000 h
Режим работы LLMF/LSF	50 Hz

Дополнительные данные

Комментарий о продукте	Phased out in the EU as non ErP compliant according to EU directive 245/2009
Цоколь	E40
Конструктивная форма / исполнение	C нанесением
Содержание ртути в лампе	19,0 mg ¹⁾

¹⁾ Maximum

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да ¹⁾
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

¹⁾ In combination with POWERTRONIC PTo

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	107 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	SE-100-H/E/SL-E40-76/183
--	--------------------------

Данные для заказа

Техническое описание продукта

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321087300	NAV-E 100 W E40	Shipping carton box 12	380 mm x 203 mm x 300 mm	23.14 дм³	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.

Примечание

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