

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА NAV-T 70 W SUPER 4Y

VIALOX® NAV®-T SUPER 4Y® 50...400 W | Натриевые лампы высокого давления для открытых и закрытых светильников



Области применения

- Улицы
- Наружное освещение
- Промышленные предприятия
- Подходит для использования в открытых и закрытых световых приборах
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Очень высокая световая отдача
- Очень хороший световой поток в течение всего срока службы лампы
- Экономия энергии до 50% при замене неэффективных ртутных люминесцентных ламп (HQL)
- Оптимальная энергоэффективность на ЭПРА POWERTRONIC® PTo 3DIM

Особенности продукта

- Коэффициент живучести лампы: 95 % через 16 000 часов горения
- Коэффициент стабильности светового потока: $\geq 80\%$ после 16 000 ч горения (согласно DIN 13201)



- Срок службы: 4 года (при прим. 11 ч/день)
- С регулированием силы света на стандартных ПРА и электронных ПРА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

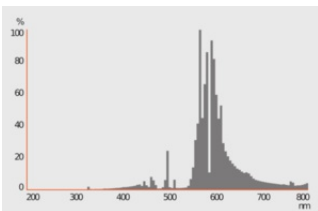
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	70 W
Мощность	76.90 W
Номинальное напряжение	90 V
Напряжение зажигания	1.8/5.0 kVp ¹⁾
Номинальный ток	0,98 A
PFC конденсатор на 50 Гц	12 µF

¹⁾ Минимум / Максимум

Фотометрические данные

Световой поток	6400 lm
Световая отдача	83 lm/W
Цветовая температура	2000 K
Индекс цветопередачи Ra	≤25
Цветность	220
Стабильность свет.лампы при 2 [PICOS]	0.92
Стабильность свет.лампы при 4 [PICOS]	0.91
Стабильность свет.лампы при 6	0.90
Стабильность свет.лампы при 8 [PICOS]	0.89
Стабильность свет.лампы при 12 [PICOS]	0.88
Стабильность свет.лампы при 16 [PICOS]	0.86
Стабильность свет.лампы при 20 [PICOS]	0.85
Защита от УФ-излучения	Нет



РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	155.00 mm
-------------	-----------

Длина центра нити накала	104,0 mm
Диаметр	36,0 mm
Вес продукта	60,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Ресурс

Ресурс	30000 h
Выход из строя (эксплуатация 2 000)	0.99
Выход из строя (эксплуатация 4 000)	0.98
Выход из строя (эксплуатация 6 000)	0.98
Выход из строя (эксплуатация 8 000)	0.97
Выход из строя (эксплуатация 12 000)	0.96
Выход из строя (эксплуатация 16 000)	0.95
Выход из строя (эксплуатация 20 [PICOS])	0.90
Продолжительность жизни B10	20000 h
Срок службы B5	16000 h
Срок службы B50	30000 h

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E27
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	10.8 mg
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Комментарий о продукте	Важно: прежде, чем заменить лампы на NAV Standard в имеющихся устройствах, убедитесь в соответствии игниторов

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Да ¹⁾
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

¹⁾ В сочетании с POWERTRONIC PTo

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	G
Энергопотребление	77.00 kWh/1000h

Классификация по странам

Международная система кодирования ламп	ST-70-H/E/SL-E27-39/156
Номер заказа	NAV-T 70W SUPER

Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Используемая осветительная техника	HPS
Ненаправленный или направленный	NDLS
Сетевой или не сетевой	NMLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E27
Подключаемый источник света (CLS)	Нет
Настраиваемый по цвету источник света	Нет
Конверт	SECOND
Источник света высокой яркости	Нет
Антибликовый экран	Нет
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Эквивалентная мощность	Нет
Длина	155.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	36,0 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	36,0 mm
Координата цветности x	0,535
Координата цветности y	0,420
Угол пучка	SPHERE_360
EPREL ID	546578
Номер модели	AC34370

ЗАГРУЗКИ**Документы и сертификаты**

User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4052899415416	Sleeves 1	39 mm x 39 mm x 196 mm	69.00 g	0.30 dm ³
4052899415423	Shipping box 12	168 mm x 130 mm x 212 mm	956.00 g	4.63 dm ³

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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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