

## Техническое описание продукта



## DSST NATW 5 W/825 G9

OSRAM DULUX SUPERSTAR NANO TWIST | Compact fluorescent integrated, spiral shape



## Области применения

- Компактные дизайнерские светильники
- В местах, где необходимы компактные и эффективные лампы
- Высококачественные домашние и рабочие интерьеры
- Освещение общего назначения
- В местах, где необходимо быстрое включение света
- Использование на открытом воздухе только в закрытых и вентилируемых светильниках

## Преимущества продукта

- Одна из самых компактных энергосберегающих ламп
- Исключительно компактные размеры
- Исключительно быстрое нарастание светового потока благодаря использованию технологии Quick Light
- Сокращение энергопотребления до 80 % по сравнению с обычными лампами накаливания
- Трехлетняя гарантия

## Характеристики продукта

- Теплый комфортный свет – энергосберегающее освещение, цветовое впечатление, аналогичное свету лампы накаливания
- Quick Light: 60 % светотдачи менее чем через 30 с
- Хорошее качество света; индекс цветопередачи  $R_a: \geq 80$ ; постоянная хроматичность
- Средний срок службы: до 8 000 ч (цикл переключения: 165 мин вкл, 15 мин выкл)
- Альтернатива галогенным лампам с цоколем G9 и GU10



## Техническое описание продукта

### Technical data

#### Электрические параметры

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Номинальная мощность           | 5,00 Вт     |
| Мощность                       | 5,00 Вт     |
| Номинальное напряжение         | 220...240 В |
| Коэффициент мощности $\lambda$ | 0,55        |
| Номинальный ток                | 0,04 А      |
| Рабочая частота                | 50...60 Hz  |

#### Photometrical data

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Номинальный световой поток                 | 230 лм             |
| Световой поток                             | 230 лм             |
| Цветовая температура                       | 2500 K             |
| Цветность                                  | 825                |
| Цветность света согласно <b>EN 12464-1</b> | Warm Comfort Light |
| Индекс цветопередачи <b>Ra</b>             | $\geq 80$          |
| Класс цветопередачи                        | 1B                 |

#### Светотехнические параметры

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Время разогрева ( <b>60 %</b> ) | 20,00 s |
|---------------------------------|---------|

#### Размеры и вес



|              |         |
|--------------|---------|
| Общая длина  | 80,0 mm |
| Вес продукта | 24,00 g |

#### Температурные условия

|                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | 0...+50 °C |
|---------------------------------------|------------|

# Техническое описание продукта

## Срок службы

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Номинальный срок службы        | 8000 h |
| Срок службы лампы              | 8000 h |
| Количество циклов переключения | 30000  |

## Дополнительные данные

Light colors, color rendering properties and Light Color Coordinates for OSRAM DULUX® - lamps with integrated control gear

| Light Color LUMILUX®   | Color Rendering Index (CRI), Ra | Target Color Coordinate x | Target Color Coordinate y | Color Temperature [K] |                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 825 Warm Comfort Light | ≥ 80                            | 0.485                     | 0.427                     | 2500                  |  |
| 827 Warm White         | ≥ 80                            | 0.463                     | 0.420                     | 2700                  |  |
| 840 Cool White         | ≥ 80                            | 0.380                     | 0.380                     | 4000                  |  |
| 865 Cool Daylight      | ≥ 80                            | 0.313                     | 0.337                     | 6500                  |  |

1 Datasheet | DRG CODE | Initial  
Technische Zeichnung | T170600000



## Luminous intensity distribution

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Цоколь                   | G9     |
| Содержание ртути в лампе | 1,8 mg |
| Утилизация по WEEE       | Да     |

## Возможности / мощности

|                        |     |
|------------------------|-----|
| С регулировкой яркости | Нет |
|------------------------|-----|

## Сертификаты и Стандарты

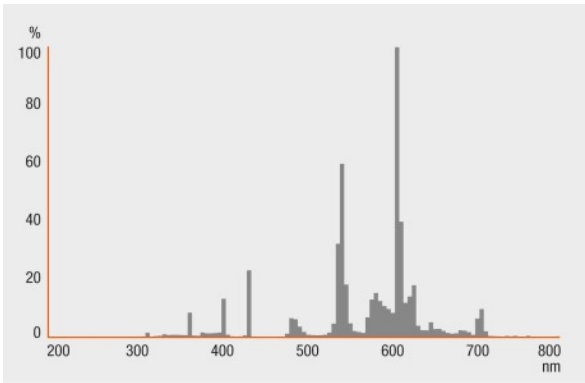
|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Класс энергопотребления  | A                                               |
| Энергопотребление        | 5 кВт·ч/1000 ч                                  |
| Инструкция по утилизации | What to do if a lamp containing mercury breaks? |

## Классификация

|                                        |                     |
|----------------------------------------|---------------------|
| Международная система кодирования ламп | FB-5/825-220/240-G9 |
|----------------------------------------|---------------------|

# Техническое описание продукта

## Распределение силы света



Spectral power distribution



Guarantee

### Советы по безопасности

В случае поломки лампы: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)  
Не для использования с внешними регуляторами силы света или электронными выключателями.

### Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка<br>(цена/шт.) | Размеры (длина x<br>ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|--------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|-------|------------|
|--------------|-------------------|------------------------|--------------------------------------|-------|------------|

## Техническое описание продукта

|               |                      |                        |                          |          |          |
|---------------|----------------------|------------------------|--------------------------|----------|----------|
| 4008321956101 | DSST NATW 5 W/825 G9 | Shipping carton box 10 | 166 mm x 170 mm x 140 mm | 3.95 дм³ | 450.33 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.

### Ссылки

Гарантийные условия см. на странице

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

### Примечание

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