

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## DULUX S LED EM & AC Mains 4 W/3000 K

OSRAM DULUX® S LED EM & AC MAINS | Светодиодная замена для коротких неинтегрированных КЛЛ, с двухштырьковым цоколем G23 для работы с ЭмПРА и прямого включения



### Области применения

- Супермаркеты и универмаги
- Проходы и коридоры
- Отели, рестораны

### Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Низкое энергопотребление
- Простая замена благодаря компактным размерам
- Возможно прямое подключение к сети 230 В

### Особенности продукта

- Замена традиционных компактных люминесцентных ламп для использования в светильниках с ЭмПРА или в сети переменного тока
- Тип защиты: IP20
- Срок службы: до 30 000 ч
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь G23





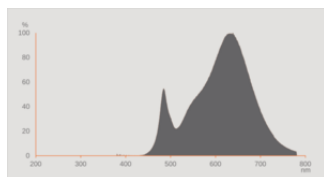
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	4,5 W
Мощность	4.50 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	9 W
Номинальный ток	21 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	20 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B)	300
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	500
Сумм.коэф.гармонических искажений	≤ 30 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

### Фотометрические данные

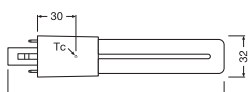
Световой поток	450 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	450 lm
Световая отдача	100 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Индекс цветопередачи Ra	80
Цветность	830
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм
Уровень пульсации (Pst LM)	1.0
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



## Параметры света

Угол излучения	140 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	140.00 °

## РАЗМЕРЫ И ВЕС



Общая длина	165.00 mm
Диаметр	32,00 mm
Максимальный диаметр	32 mm
Вес продукта	39,00 g

## УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс. температура в контрольной точке tc	73 °C

## Ресурс

Ресурс	30000 h
Количество циклов переключения	200000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	G23
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Матовость

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ



Класс энергопотребления	F 1)
Энергопотребление	5.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0

1) Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А (самая высокая эффективность) до G (самая низкая эффективность)

### Классификация по странам

Номер заказа	DULUX S9LED 4,5
--------------	-----------------

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



Используемая осветительная техника	LED
Ненаправленный или направленный	NDLS
Сетевой или не сетевой	MLS
Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	G23
Подключаемый источник света (CLS)	No
Настраиваемый по цвету источник света	No
Конверт	Нет
Источник света высокой яркости	No
Антибликовый экран	No
Коррелированный тип цветовой температуры	SINGLE_VALUE
Эквивалентная мощность	Нет
Длина	165.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	32.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	32.00 mm
Координата цветности x	0.433
Координата цветности y	0.403
Угол пучка	SPHERE_360
Фактор выживания (SF)	0.90
Фактор смещения	0.90
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	No
EPREL ID	604656
Номер модели	AC35190,AC35190

### Информация по безопасности



- Подходит для работы в тандеме.

## ЗАГРУЗКИ

ЗАГРУЗКИ	
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075557994	Folding box 1	35 mm x 21 mm x 171 mm	64.00 g	0.13 dm <sup>3</sup>
4058075558007	Shipping box 10	114 mm x 79 mm x 182 mm	712.00 g	1.64 dm <sup>3</sup>

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.

