

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

DULUX F LED EM 18 W/4000 K 200 mm

OSRAM DULUX LED F EM & AC MAINS | Светодиодная замена CFLni с 4-контактным цоколем 2G10 для ЭмПРА и работы от сети переменного тока



Области применения

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

Преимущества продукта

- Простой монтаж
- 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
- Срок службы: до 30 000 ч
- Штыревой одиночный четырехконтактный цоколь 2G10
- Тип защиты: IP20
- Безртутные лампы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	18 W
Мощность	18.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	36 W
Номинальный ток	82 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)	100
Макс. кол-во ламп на авт. выключатель	160
Макс. коли-во ламп на авт. выключатель	160
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	160
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 30 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

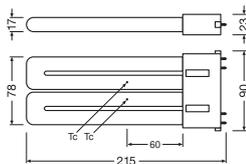
Фотометрические данные

Световой поток	2500 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	2500 lm
Световая отдача	138 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Холодный белый
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	> 80
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм
Стабильность свет.п.лампы при 6	0.80

Параметры света

Угол излучения	130 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	130.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Общая длина	215.00 mm
Диаметр	17,0 mm
Максимальный диаметр	17 mm
Вес продукта	146,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс. температура в контрольной точке tc	70 °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	2G10
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Нет
-------------	-----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	D 1)
Энергопотребление	18.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE
Фотобиологическая группа безопас	EN62778 RG1

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

Классификация по странам

Номер заказа	DULUX F36LED 18
--------------	-----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	2G10
Длина	215.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	17,0 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	17,0 mm

Информация по безопасности

- Не подходит для параллельной работы
- Не подходит для использования с электронными ПРА.
- The operating temperature range of DULUX LED is restricted. In case of doubt regarding suitability of the application please measure Tc max temperature on the product prior to installation.

ЗАГРУЗКИ

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075408265	Folding box 1	92 mm x 27 mm x 242 mm	189.00 g	0.60 dm ³
4058075408272	Shipping box 10	194 mm x 146 mm x 259 mm	2054.00 g	7.34 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.