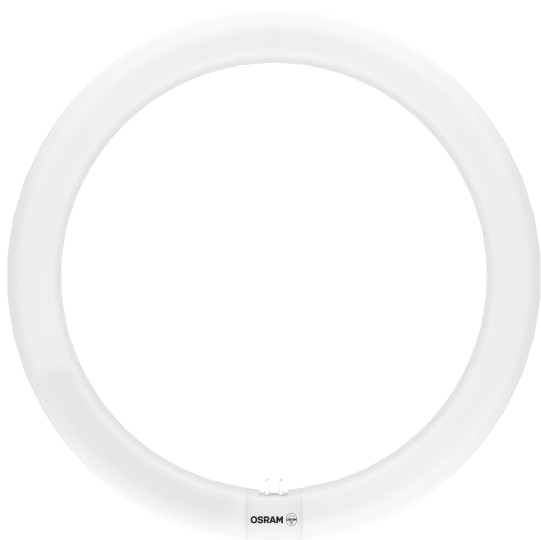


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SubstiTUBE T9 C EM 32 20 W/4000 K G10q

SubstiTUBE® T9 EM | **Круглая светодиодная трубка для электромагнитных ПРА (CCG) и сети переменного тока**



Области применения

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +45 °C
- Коридоры, лестницы, крытые автостоянки
- Бытовое использование
- Декоративные применения

Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Экономия электроэнергии до 50% (по сравнению с люминесцентной лампой T9 с ЭмПРА)
- Также подходит для работы при низких температурах
- Возможно прямое подключение к сети 230 В

Особенности продукта

- Светодиодная альтернатива классическим люминесцентным лампам T9 в светильниках с ЭмПРА
- Равномерное освещение
- Срок службы: до 30 000 ч
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS



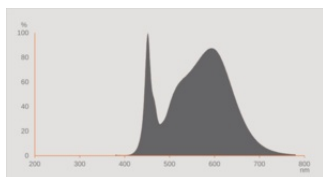
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---------------------|
| Номинальная мощность | 20 W |
| Мощность | 20.00 W |
| Номинальное напряжение | 220...240 V |
| Мощность заменяемой лампы | 32 W |
| Номинальный ток | 100 mA |
| Тип тока | Переменный ток (AC) |
| Рабочая частота | 50/60 Hz |
| Частота сети | 50/60 Hz |
| Макс. кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B) | 21 |
| Макс. кол-во ламп на авт. выключатель | 105 |
| Макс. коли-во ламп на авт. выключатель | 16 |
| Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B) | 25 |
| Коэффициент мощности λ | > 0,90 |

Фотометрические данные

| | |
|---|----------------|
| Световой поток | 2200 lm |
| Световая отдача | 110 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 |
| Уровень пульсации (Pst LM) | 1 |
| Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM) | 0.40 |



Параметры света

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Угол излучения | 120 ° |
| Время разогрева (60 %) | < 0.50 s |
| Время зажигания | < 0.5 s |
| Расч. угол луча (пол-на пикового) | 120.00 ° |

РАЗМЕРЫ И ВЕС

| | |
|----------------------|-----------|
| Общая длина | 300.00 mm |
| Диаметр | 300,00 mm |
| Диаметр трубки | 30,0 mm |
| Максимальный диаметр | 300 mm |
| Вес продукта | 220,00 g |

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

| | |
|--|--------------|
| Диапазон температуры окружающей среды | -20...+45 °C |
| Макс. температура в контрольной точке t _c | 75 °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 | G10q |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 0.0 mg |
| Конструктивная форма / исполнение | Матовость |

ВОЗМОЖНОСТИ

| | |
|-------------|----|
| Диммируемый | No |
|-------------|----|

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

| | |
|--|-----------------|
| Класс энергопотребления | E 1) |
| Энергопотребление | 20.00 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 | LEDTUBE T9C EM |
|--------------|----------------|

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| | |
|------------|--------------|
| t хранения | -20...+80 °C |
|------------|--------------|

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) | G10q |
| 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 |
| Мощность в режиме ожидания | 0.00 |
| Эквивалентная мощность | Нет |
| Длина | 300.00 mm |
| Высота (вкл. цилиндрические светильники) | 300.00 mm |
| Ширина (вкл. круглые светильники) | 300.00 mm |
| Координата цветности x | 0.382 |
| Координата цветности y | 0.380 |
| Угол пучка | SPHERE_360 |
| Фактор выживания (SF) | 0,90 |
| Фактор смещения | 0,70 |
| Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света | No |



| | |
|--------------|-----------------|
| EPREL ID | 716579 |
| Номер модели | AC36309,AC36309 |


EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Предназначено для работы с ЭМПРА с низкими потерями
- Подходит для прямого включения в цепи переменного тока

Информация по безопасности

- Не подходит для использования с электронными ПРА.
- Использование для наружного освещения допустимо при соблюдении инструкций по установке и с учетом технических данных в составе влагонепроницаемых осветительных приборов.

ЗАГРУЗКИ

| ЗАГРУЗКИ | |
|--|------------------|
|  | User instruction |

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

| Код товара | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем |
|---------------|---------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075604674 | Folding box 1 | 38 mm x 308 mm x 348 mm | 233.00 g | 4.07 dm ³ |
| 4058075604681 | Shipping box 10 | 397 mm x 329 mm x 386 mm | 2981.00 g | 50.42 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.

Ссылки

- For current information see www.ledvance.com/substitute

Правовая информация

- При использовании в качестве замены люминесцентной лампы T9 полная энергоэффективность и распределение света зависит от проекта системы освещения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



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

