

ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ

SubstiTUBE Advanced Ultra Output

Светодиодные трубки для электромагнитных ПРА (CCG)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +50 °C
- Освещение производственных площадей
- Общественные зоны и коридоры
- Супермаркеты и универмаги

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Отсутствие сгибов благодаря стеклянной трубке
- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Экономия энергии до 60 % (по сравнению с люминесцентной лампой T8 на стандартном ПРА)
- Очень высокая устойчивость к подключаемой нагрузке
- Высокая интенсивность освещения для современных требований к освещению
- Также подходит для работы при низких температурах
- Моментальное включение света – идеально подходит для использования в сочетании с датчиками

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- LED-замена классическим люминесцентным лампам T8 с цоколем G13 для использования в светильниках с ЭмПРА или прямого включения
- Низкое мерцание в соответствии с EU 2019/2020 ($SVM \leq 0,4$ / $PstLM \leq 1$)
- Стеклянная трубка
- Для обеспечения равномерного освещения



- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS
- Тип защиты: IP20

TECHNICAL DATA

| Описание продукта | Электрические параметры | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|----------------------|-----------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|
| | Мощность | Номинальный напряжение | Рабочая частота | Номинальная мощность | Номинальный ток | Тип тока | Макс.кол-во ламп на авт. выключатель | Макс. коли-во ламп на авт. выключатель | Макс.кол-во ламп на авт. выключатель |
| ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ¹⁾ | 15,60 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 15,60 Вт | 0,072 А | Переменный ток (АС) | 63 | 24 | 101 |
| ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ¹⁾ | 15,60 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 15,60 Вт | 0,072 А | Переменный ток (АС) | 63 | 24 | 101 |
| ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ¹⁾ | 15,60 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 15,60 Вт | 0,072 А | Переменный ток (АС) | 63 | 24 | 101 |
| ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ¹⁾ | 23,10 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 23,10 Вт | 0,106 А | Переменный ток (АС) | 43 | 14 | 69 |
| ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ¹⁾ | 23,10 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 23,10 Вт | 0,106 А | Переменный ток (АС) | 43 | 14 | 69 |
| ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ¹⁾ | 23,10 Вт | 220...240 В | 50...60 Hz | 23,10 Вт | 0,106 А | Переменный ток (АС) | 43 | 14 | 69 |

| Описание продукта | | | | | Фотометрические данные | | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|--|
| | Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 А (В) | Макс. коли-во ламп на авт. выключатель | Max. lamp no. on circuit break. 16 А (В) | Сумм.коэф.г армонических искажений | Номинальная цветовая температура | Номинальный световой поток | Световой поток | Спад свет.потока в течение срока | |
| ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ¹⁾ | 63 | 15 | 101 | < 20 % | 3000 К | 2250 лм | 2250 лм | 0,70 | |
| ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ¹⁾ | 63 | 15 | 101 | < 20 % | 6500 К | 2500 лм | 2500 лм | 0,70 | |

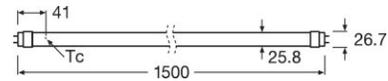
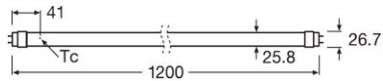
| Описание продукта | Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B) | Макс. коли-во ламп на авт. выключатель | Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B) | Сумм.коэф.г армонических искажений | Фотометрические данные | | | |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------|
| | | | | | Номинальная цветовая температура | Номинальный световой поток | Световой поток | Спад свет.потока в течение срока |
| ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ¹⁾ | 63 | 15 | 101 | < 20 % | 4000 K | 2500 лм | 2500 лм | 0,70 |
| ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ¹⁾ | 43 | 8 | 69 | < 20 % | 3000 K | 3330 лм | 3330 лм | 0,70 |
| ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ¹⁾ | 43 | 8 | 69 | < 20 % | 4000 K | 3700 лм | 3700 лм | 0,70 |
| ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ¹⁾ | 43 | 8 | 69 | < 20 % | 6500 K | 3700 лм | 3700 лм | 0,70 |

| Описание продукта | Светотехнические параметры | | | | Размеры и вес | | | | | | |
|------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|----------------|-------------------------|-----------------|-----------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|--------------|-------------|
| | Цветность света (обозначение) | Цветовая температура | Световой поток | Индекс цветопередачи Ra | Время зажигания | Расч. угол луча (пол-на пикового знач.) | Время разогрева (60 %) | Диаметр трубки | Диаметр цоколя | Вес продукта | Общая длина |
| ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ¹⁾ | Warm White | 3000 K | 2250 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 190,00 g | 1212 mm |
| ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ¹⁾ | Cool Daylight | 6500 K | 2500 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 190,00 g | 1212 mm |
| ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ¹⁾ | Cool White | 4000 K | 2500 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 190,00 g | 1212 mm |
| ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ¹⁾ | Warm White | 3000 K | 3330 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 225,00 g | 1513 mm |
| ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ¹⁾ | Cool White | 4000 K | 3700 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 225,00 g | 1513 mm |
| ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ¹⁾ | Cool Daylight | 6500 K | 3700 лм | 83 | < 0,5 s | 190,00 ° | < 0,50 s | 25.8 mm | 26.7 mm | 225,00 g | 1513 mm |

| Описание продукта | Температуры и условия управления | | Срок службы | | Дополнительные данные | | Возможности / мощности | Сертификаты и Стандарты |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------------------------|
| | Диапазон температуры окружающей среды | Макс.температура в контрольной точке tc | Номинальный срок службы | Количество циклов переключения | Цоколь | Не содержит ртути | С регулировкой яркости | Тип защиты |
| ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |
| ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |
| ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |
| ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |
| ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |
| ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+50 °C | 75 °C | 50000 h | 200000 | G13 | Да | Нет | IP20 |

| Описание продукта | Условия поставки |
|------------------------------------------------|------------------|
| | t хранения |
| ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |
| ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |
| ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |
| ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |
| ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |
| ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM ¹⁾ | -20...+80 °C |

¹⁾ When used to replace a T8 fluorescent lamp the total energy efficiency and light distribution depends on the design of the lighting system/Not usable in luminaires with serial lamp connection, i.e. more than one tube at one magnetic ballast (tandem circuitry)



ST8AU-EM 15.6 W/3000K 1200 mm EM,
ST8AU-EM 15.6 W/6500K 1200 mm EM,
ST8AU-EM 15.6 W/4000K 1200 mm EM

ST8AU-EM 23.1 W/3000K 1500 mm EM,
ST8AU-EM 23.1 W/4000K 1500 mm EM,
ST8AU-EM 23.1 W/6500K 1500 mm EM

ОБОРУДОВАНИЕ/АКСЕССУАРЫ

– Предназначено для работы с ЭМПРА с низкими потерями

СОВЕТЫ 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

ДАННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

| Product code | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Вес брутто | Объем |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075454637 | Shipping carton box 10 | 1352 mm x 210 mm x 115 mm | 2809,00 g | 32.65 дм ³ |
| 4058075454675 | Shipping carton box 10 | 1352 mm x 210 mm x 115 mm | 2818,00 g | 32.65 дм ³ |
| 4058075454651 | Shipping carton box 10 | 1352 mm x 210 mm x 115 mm | 2850,00 g | 32.65 дм ³ |
| 4058075454699 | Shipping carton box 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 3548,00 g | 39.90 дм ³ |
| 4058075454712 | Shipping carton box 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 3390,00 g | 39.90 дм ³ |
| 4058075454736 | Shipping carton box 10 | 1652 mm x 210 mm x 115 mm | 3430,00 g | 39.90 дм 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.

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

При замене люминесцентных ламп T8 общая энергоэффективность и распределение света зависят от конструкции системы освещения.

ПРИМЕЧАНИЕ

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