

ST8A-EM 14 W/830 1200 mm

SubstiTUBE Advanced | Высокоэффективные светодиодные трубчатые лампы для ЭМПРА



Области применения

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

Преимущества продукта

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

Характеристики продукта

- Светодиодная альтернатива классическим люминесцентным лампам T8 в светильниках с ЭМПРА
- Яркая, прочная и долговечная
- Равномерное освещение
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS
- Тип защиты: IP20
- Встроенный ЭПРА с высоким коэффициентом мощности



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	14,00 Вт
Мощность	14,00 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Рабочая частота	50...60 Hz
Номинальный ток	0,068 А
Тип тока	Переменный ток (AC)
Max. tube no. on circuit break. 10 A (B)	95 / 20 / 100 ¹⁾
Max. tube no. on circuit break. 16 A (B)	155 / 30 / 160 ¹⁾
Коэффициент мощности λ	> 0,90
Световая отдача (ЭМПРА)	135 лм/Вт

¹⁾ Operated with conventional control gear / Operated with conventional control gear incl. compensation capacitor / Operated with direct mains connection (220...240 V)

Фотометрические данные

Цветность света (обозначение)	Warm White
Цветовая температура	3000 K
Номинальный световой поток	1900 лм
Световой поток	1900 лм
Индекс цветопередачи Ra	>80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 4 sdcм

Светотехнические параметры

Время зажигания	< 0,5 s
Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	150,00 °

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Общая длина	1213 mm
Длина с цоколем без штырьков	1198,00 mm
Диаметр трубки	27,3 mm
Диаметр цоколя	27,3 mm
Вес продукта	143,00 g

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	70 °C ¹⁾

¹⁾ Максимум в точке T_c

Срок службы

Номинальный срок службы	50000 h
Срок службы лампы	50000 h
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70
Количество циклов переключения	200000
Срок службы	50000 h

Дополнительные данные

Цоколь	G13
Не содержит ртути	Да
Комментрай о продукте	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)

Возможности / мощности

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

Техническое описание продукта

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Стандарты	CE; VDE
Класс энергопотребления	A++
Энергопотребление	14 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DR-14/830-G13-27.5/1200
Номер заказа	ST8A-1.2M 14W/8

Условия поставки

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

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.

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899956131	ST8A-EM 14 W/830 1200 mm	Shipping carton box 25 шт. Sleeves	1335 mm x 166 mm x 182 mm	40.33 дм ³	6158.00 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

Текущую информацию см. на странице

▶ www.osram.com/substitute

Техническое описание продукта

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.