

ST8V-EM 20 W/830 1500 mm

SubstiTUBE Value | Светодиодные трубчатые лампы для ЭМПРА категории эконом



Области применения

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +45 °C
- Коридоры, лестницы, крытые автостоянки
- Холодильные склады и помещения для хранения
- Бытовое использование
- Промышленное освещение
- Склады
- Супермаркеты и универмаги

Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Экономия энергии до 65 % (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
- Встроенный ЭПРА с высоким коэффициентом мощности
- Равномерное освещение
- Срок службы: до 30 000 ч
- Широкий световой пучок: 220°
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	20,00 Вт
Мощность	20,00 Вт
Номинальное напряжение	220...240 В
Рабочая частота	50...60 Hz
Номинальный ток	0,09 А
Тип тока	Переменный ток (AC)
Max. tube no. on circuit break. 10 A (B)	65 / 12 / 70 ¹⁾
Max. tube no. on circuit break. 16 A (B)	105 / 20 / 110 ¹⁾
Коэффициент мощности λ	> 0,90
Световая отдача (ЭМПРА)	90 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

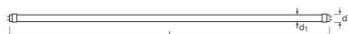
Цветность света (обозначение)	Warm White
Цветовая температура	3000 K
Номинальный световой поток	1800 лм
Световой поток	1800 лм
Индекс цветопередачи Ra	>80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcм

Светотехнические параметры

Время зажигания	< 0,5 s
Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	220,00 °

Техническое описание продукта

Размеры и вес



Общая длина	1513 mm
Длина с цоколем без штырьков	1498,00 mm
Диаметр трубки	26 mm
Диаметр цоколя	27,5 mm
Вес продукта	267,00 g

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+45 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	65 °C ¹⁾

¹⁾ Максимум в точке Tc

Срок службы

Номинальный срок службы	30000 h
Срок службы лампы	30000 h
Спад свет.потока в течение срока службы	0,70
Количество циклов переключения	200000
Срок службы	30000 h

Дополнительные данные

Цоколь	G13
Не содержит ртути	Да
Комментарий 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
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	20 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	DR-20/830-G13-26/1500
Номер заказа	ST8V-1.5M 20W/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
4052899955790	ST8V-EM 20 W/830 1500 mm	Shipping carton box 25 шт. Sleeves	1666 mm x 229 mm x 250 mm	95.38 дм ³	8602.00 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.