

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА ST9-EM 22 123° 12 W/4000K G10q

SubstiTUBE Т9 EM | Светодиодная трубка круглой формы для ЭмПРА и прямого включения



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +45 °С
- Коридоры, лестницы, крытые автостоянки
- Бытовое использование
- Декоративное применение

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Экономия электроэнергии до 50% (по сравнению с люминесцентной лампой Т9 с ЭмПРА)
- Также подходит для работы при низких температурах
- Возможно прямое подключение к сети 230 В

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Светодиодная альтернатива классическим люминесцентным лампам Т9 в светильниках с ЭмПРА
- Равномерное освещение
- Срок службы: до 30 000 ч
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS
- Светоотдача: до 100 лм/Вт



TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Мощность	12,00 Вт	
Номинальный напряжение	220240 B	
Рабочая частота	5060 Hz	
Номинальная мощность	12,00 Вт	
Номинальный ток	0,06 A	
Тип тока	Переменный ток (АС)	
Макс.кол-во ламп на авт.выкл-ль 10 A (B) 80		
Макс.кол-во ламп на авт. выключатель		
Макс.кол-во ламп на авт. выключатель	140	
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	140	
Коэффициент мощности λ	> 0,90	

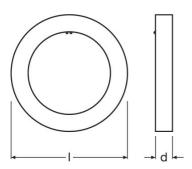
Фотометрические данные

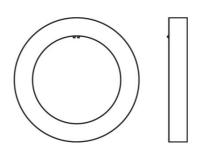
Номинальная цветовая температура	4000 K
Номинальный световой поток	1200 лм
Световой поток	1200 лм
Спад свет.потока в течение срока	0,70
Цветность света (обозначение)	Cool White
Цветовая температура	4000 K
Световой поток	1200 лм
Индекс цветопередачи Ra	≥80
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤6 sdcm

Светотехнические параметры

Время зажигания	< 0,5 s
Время разогрева (60 %)	< 0,50 s
Расч. угол луча (пол-на пикового знач.)	123,00 °

Размеры и вес





Вес продукта	143,00 g
Общая длина	205,0 mm

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20+45 °C
---------------------------------------	-----------

Срок службы

Срок службы	30000 h
Номинальный срок службы	30000 h
Срок службы лампы	30000 h
Количество циклов переключения	200000

Дополнительные данные

Цоколь	G10q
Не содержит ртути	Да

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
	пет

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Стандарты	CE
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	12 кВт∙ч/1000 ч

Классификация

Номер заказа	ST9-22 12W/840

Условия поставки

t хранения	-20+65 °C
------------	-----------

ОБОРУДОВАНИЕ/АКСЕССУАРЫ

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

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	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075135444	Folding carton box 1	38 mm x 214 mm x 245 mm	194,00 g	1.99 дм³
4058075135451	Shipping carton box 10	385 mm x 232 mm x 237 mm	2608,00 g	21.17 дм³

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.ledvance.com.ru/substitube

СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

При использовании в качестве замены люминесцентной лампы Т9 полная энергоэффективность и распределение света зависит от проекта системы освещения.

ПРИМЕЧАНИЕ

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