

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ST8E-EM 20 W/4000 K 1500 mm

SubstiTUBE Entry EM | Светодиодные лампы для работы с ЭМПРА



Преимущества продукта

- Отсутствие сгибов благодаря стеклянной трубке
- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Экономия энергии до 65 % (по сравнению с люминесцентной лампой T8 на стандартном ПРА)
- Мгновенное включение света – идеально подходит для использования в сочетании с датчиками
- Также подходит для работы при низких температурах

Особенности продукта

- Стеклянная светодиодная трубка T8 с цоколем G13
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS



- Тип защиты: IP20

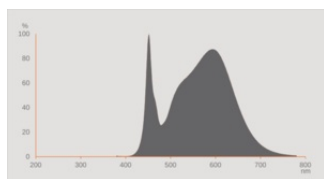
ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	20 W
Мощность	20.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	58 W
Тип тока	Переменный ток (AC)
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Коэффициент мощности λ	> 0,70

Фотометрические данные

Световой поток	2300 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	2300 lm
Световая отдача	115 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
Уровень пульсации (Pst LM)	1
Уровень видимого стробоскопического эффекта (SVM)	0.4



Параметры света

Угол излучения	360 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s

Расч. угол луча (пол-на пикового	360.00 °
----------------------------------	----------

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	1513.00 mm
Длина с цоколем без штырьков	1500 mm
Диаметр	25,6 mm
Диаметр цоколя	25,5 mm
Максимальный диаметр	27 mm
Вес продукта	230,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Ресурс

Ресурс	30000 h
Количество циклов переключения	50000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.90

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	G13
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да
Конструктивная форма / исполнение	Матовость

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	E 1)
Энергопотребление	20.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE / CB
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG0

1) Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от A++ (самая высокая эффективность) до E (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	ST8E-1.5M 20W/8
--------------	-----------------

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)	G13
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 W
Сетевое резервное питание для CLS	0.00 W
Эквивалентная мощность	Да
Длина	1513.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	25,6 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	25,6 mm
Координата цветности x	0.3818
Координата цветности y	0.3797
Индекс цветопередачи R9	>=0.00
Угол пучка	SPHERE_360
Фактор выживания (SF)	0.9
Фактор смещения	>=0.7
Светодиодный источник света на замену люминесцентного источника света	yes
EPREL ID	686637
Номер модели	AC32676

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



Declarations of conformity

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075818019	Sleeves 1	29 mm x 29 mm x 1,635 mm	249.00 g	1.38 dm ³
4058075818026	Shipping box 25	1,610 mm x 155 mm x 160 mm	7770.00 g	39.93 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

- Текущую информацию см. на странице www.ledvance.com.ru/substitute

Правовая информация

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

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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