

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

ST8B-AC 20 W/3000 K 1500 mm

SubstiTUBE Basic | Стандартные LED трубки



Области применения

- Освещение общего назначения при температуре окружающего воздуха от -20 до +45 °C
- Холодильные склады и помещения для хранения
- Коридоры, лестницы, крытые автостоянки
- Идеально подходит для простых осветительных задач

Преимущества продукта

- Быстрая, простая и безопасная замена без перемонтажа проводов
- Низкие расходы на техническое обслуживание благодаря большому сроку службы
- 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

Особенности продукта

- Равномерное освещение
- Широкий угол рассеивания света: 160° (1,2 м), 150° (1,5 м)
- Встроенный ЭПРА с высоким коэффициентом мощности
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS
- Тип защиты: IP20
- Светодиодная альтернатива классическим люминесцентным лампам T8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	20 W
Мощность	20.00 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	40 W
Номинальный ток	150 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	120,82 %
Коэффициент мощности λ	$< 0,50$

Фотометрические данные

Световой поток	1620 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	1620 lm
Световая отдача	81 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Теплый белый
Цветовая температура	3000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	830
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм

Параметры света

Угол излучения	250 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	1500.00 mm
Диаметр	27,50 mm
Вес продукта	230,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

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

Ресурс

Ресурс	15000 h
Количество циклов переключения	100000
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

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A+ ¹⁾
Энергопотребление	22.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	EAC
Фотобиологическая группа безопас	EN62778 RG0

¹⁾ Класс энергоэффективности (ЕЕС) по шкале от А++ (самая высокая эффективность) до Е (самая низкая эффективность)

Классификация по странам

Номер заказа	ST8B-1.5M 20W/8
--------------	-----------------

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

Данные по регулированию энергетической маркировки в соответствии с ЕС 2019/2015

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	G13
Длина	1500.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	27.50 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	27.50 mm

Информация по безопасности

- Использование для наружного освещения допустимо при соблюдении инструкций по установке и с учетом технических данных в составе влагонепроницаемых осветительных приборов.
- Не подходит для использования с электронными ПРА.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075480162	Sleeves 1	1,555 mm x 28 mm x 28 mm	249.00 g	1.22 dm ³
4058075480179	Shipping box 25	1,570 mm x 155 mm x 160 mm	7189.00 g	38.94 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

– For current information see www.ledvance.com/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.