

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SubstiTUBE T8 EM Food 7.9 W/3300 K 900 mm

SubstiTUBE T8 EM FOOD | Светодиодные трубки для электромагнитных ПРА (CCG), ударопрочные, для презентации продуктов питания



Области применения

- Презентация еды, например, в мясных лавках, пекарнях, супермаркетах или мясоперерабатывающих предприятиях
- Подходит для температуры окружающей среды от -20 до +50 °C

Преимущества продукта

- Пища выглядит свежей и аппетитной без чрезмерных "приукраш"
- Быстрая, легкая и безопасная замена люминесцентных ламп без изменения схемы подключения традиционного ПРА
- Экономия энергии до 60 % (по сравнению с люминесцентной лампой T8 на стандартном ПРА)
- Оптимальная защита от разлета осколков благодаря защитному покрытию
- Поддержка внедрения концепций НАССР от производства до презентации
- Отсутствие сгибов благодаря стеклянной трубке

Особенности продукта

- Особое спектральное распределение энергии (сопоставимо с T8 FL NATURA 76)
- LED-замена классическим люминесцентным лампам T8 с цоколем G13 для использования в светильниках с ЭмПРА или прямого включения
- Трубочатая колба лампы из стекла с защитой от осколков для использования в пищевой промышленности



- Сертификат VDE в соответствии с МЭК 62776
- Тип защиты: IP20
- Замена люминесцентных ламп с цоколем G13
- Не содержит ртути и соответствует стандарту RoHS



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	7,9 W
Мощность	7.90 W
Номинальное напряжение	220...240 V
Мощность заменяемой лампы	30 W
Номинальный ток	38 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Пусковой ток	5,36 A
Рабочая частота	50/60 Hz
Частота сети	50/60 Hz
Макс. кол-во ламп на авт. выкл-ль 10 A (B)	119
Макс. кол-во ламп на авт. выключатель	190
Макс. коли-во ламп на авт. выключатель	25
Макс. количество ламп на автоматический выключатель. 16 A (B)	190
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

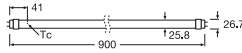
Фотометрические данные

Световой поток	750 lm
Световая отдача	94 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	NATURA
Цветовая температура	3300 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	833
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 5 sdc

Параметры света

Угол излучения	190 °
Время разогрева (60 %)	< 0.50 s
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	190.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Общая длина	908.00 mm
Длина с цоколем без штырьков	900,00 mm
Диаметр	26,70 mm
Диаметр трубки	25,8 mm
Максимальный диаметр	27 mm
Вес продукта	162,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Макс.температура в контрольной точке tc	63 °C

Ресурс

Ресурс	50000 h
Количество циклов переключения	200000
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
Комментрай о продукте	Не для общего освещения

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	No
-------------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Энергопотребление	8.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	CE; VDE / CB
Фотобиологическая группа безопас	RG0

Классификация по странам



Номер заказа	LEDTUBE T8 EM F
--------------	-----------------

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	908.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	26.70 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	26.70 mm








EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Предназначено для работы с ЭМПРА с низкими потерями

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	
	User instruction
	Declarations Of Conformity CE
	Installation guide
	Installation guide
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	UGR file (UGR table)



ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075292475	Sleeves 1	1,000 mm x 29 mm x 29 mm	191.00 g	0.84 dm ³
4058075292482	Shipping box 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 dm ³
4099854012587	Shipping box 10	1,048 mm x 210 mm x 115 mm	2390.00 g	25.31 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.

