

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LED HW 100 W/4000 K E27

HW LED | Светодиодная замена натриевым газоразрядным лампам для уличного освещения



Области применения

- Общее освещение
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Простой монтаж

Особенности продукта

- Светодиодная лампа для замены традиционных компактных люминесцентных ламп: Подходит для работы от сети без ПРА
- Цоколь: E27, E14
- Срок службы: до 30 000 ч
- В наличии с цветовой температурой: 3 000 К и 6 500 К
- Коэффициент мощности: 0.9
- Тип защиты: IP20



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	100 W
Мощность	100.00 W
Номинальное напряжение	170...265 V
Номинальный ток	478 mA
Тип тока	Переменный ток (AC)
Рабочая частота	50 Hz
Частота сети	50 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности λ	> 0,90

Фотометрические данные

Световой поток	10000 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	10000 lm
Световая отдача	100 lm/W
Спад свет.потока в течение срока	0.70
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	≥ 80
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤ 6 sdcм

Параметры света

Угол излучения	200 °
Время зажигания	< 0.5 s
Расч. угол луча (пол-на пикового)	200.00 °

РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	270.00 mm
Диаметр	160,00 mm
Максимальный диаметр	160 mm
Вес продукта	990,00 g

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+40 °C
---------------------------------------	--------------

Ресурс

Номинальный срок службы	30000 h
Количество циклов переключения	100000
Световой поток в конце срока слу	0.70
Выход из строя (эксплуатация 6 0	≥ 0.80

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E27
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Не содержит ртути	Да
Комментрай о продукте	Все технические параметры применимы ко всей лампе / В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия

ВОЗМОЖНОСТИ

Dimmable	No
----------	----

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Класс энергопотребления	A+ ¹⁾
Энергопотребление	100.00 kWh/1000h
Тип защиты	IP20
Стандарты	EAC
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

¹⁾ Energy efficiency class (EEC) on a scale of A++ (highest efficiency) to E (lowest efficiency)

Классификация по странам

Номер заказа	LED HW 100W/840
--------------	-----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E27
Длина	270.00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	160,00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	160,00 mm

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075576995	Folding box 1	162 mm x 162 mm x 282 mm	1128.00 g	7.40 dm ³
4058075577008	Shipping box 4	340 mm x 340 mm x 305 mm	5324.00 g	35.26 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.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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