

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### LED HW 300 25 W-STD W RU 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
- Двойная изоляция проводов драйвера - снижение риска поражения электрическим током
- Стабильный световой поток при широком диапазоне входного напряжения: 140 - 265 В
- Благодаря SWITCH IC драйверу коэффициент мощности (PF) >0,9 - нет переплаты за электроэнергию, которая используется зря
- Безопасны для долгой зрительной работы - пульсации менее 5%
- Полное соответствие по электромагнитной совместимости (ЭМС) - без вредного электромагнитного излучения
- Не требует времени на розжиг, плавное затухание при выключении - безопасны для глаз и удобны для работы

#### Особенности продукта

- Светодиодная лампа для замены традиционных компактных люминесцентных ламп: Подходит для работы от сети без ПРА



- Срок службы: до 30 000 ч
- Коэффициент мощности: 0.9
- Тип защиты: IP20
- Индекс цветопередачи Ra: > 80
- Сертифицированы RoHS – выполнены из экологически чистых материалов, не содержат ртути и опасных веществ – не требуют специальной утилизации

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	25 W-STD W RU W
Мощность	25.00 W
Номинальное напряжение	140...265 V
Мощность заменяемой лампы	300 W
Номинальный ток	117 mA
Рабочая частота	50...60 Hz
Частота сети	50...60 Hz
Сумм.коэф.гармонических искажений	< 20 %
Коэффициент мощности $\lambda$	0,90

### Фотометрические данные

Световой поток	3000 lm
Номинальный полезный световой поток 90°	3000 lm
Световая отдача	120 lm/W
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	80
Цветность	840
Стандартное отклонение эллипса соотв.	$\leq 6$ sdcm

### Параметры света

Угол излучения	180 °
Время зажигания	< 0.5 s

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	168.00 mm
Диаметр	100,00 mm
Максимальный диаметр	100 mm
Вес продукта	120,00 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
---------------------------------------	--------------

### Ресурс

Количество циклов переключения	100000
--------------------------------	--------

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	E27
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	0.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Матовость

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Нет
-------------	-----

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Тип защиты	IP20
Фотобиологическая группа безопас EN62778	RG1

## Классификация по странам

Номер заказа	LV HW 30SW/840
--------------	----------------

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

Источник света цокольного типа (или другой электрический интерфейс)	E27
Длина	168,00 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	100.00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	100.00 mm

## ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4099854121272	Folding box 1	103 mm x 103 mm x 176 mm	200.00 g	1.87 dm <sup>3</sup>
4099854121289	Shipping box 12	437 mm x 329 mm x 196 mm	2818.00 g	28.18 dm <sup>3</sup>

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.