

## HCI-E/P 35 W/830 WDL PB coated

POWERBALL HCI-E/P | МГЛ для светильников открытого или закрытого типов



### Области применения

- Внутренние помещения, витрины магазинов
- Торговые ряды
- Фойе, зоны регистрации
- Музеи, выставки
- Выставочные залы и ярмарки
- Улицы
- Пешеходные зоны, городские площади
- Парки и сады
- Подходит для использования в открытых и закрытых световых приборах
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Простая установка/замена лампы в открытых светильниках
- Хорошая цветопередача
- Очень хорошая стабильность цвета
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### Характеристики продукта

- Керамическая технология POWERBALL
- Цветность: теплый белый (830 WDL)
- Средний срок службы: 12 000 часов



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

Номинальная мощность	35,00 Вт
Мощность	38,00 Вт
Ток лампы	0,5 А
PFC конденсатор на 50 Гц	6 мкФ <sup>1)</sup>
Напряжение зажигания	3,6 / 5,0 Кв <sup>2)</sup>
Световая отдача (ЭМПРА)	92 лм/Вт

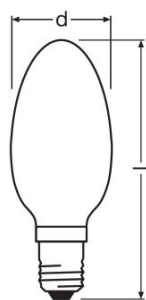
<sup>1)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Minimum; for superimposed ignition with square wave electronic ballast 3.0 kVp are sufficient / Maximum; this limit is for safety reasons

### Фотометрические данные

Световой поток	3500 лм
Индекс цветопередачи Ra	84
Цветовая температура	3150 К
Цветность	830
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,85
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,79
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,75
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,70
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,66
Защита от УФ-излучения	Да

### Размеры и вес



Диаметр	54,0 mm
Длина	138,0 mm
Вес продукта	115,00 g

## Техническое описание продукта

### Температуры и условия управления

Предельная температура колбы	330 °C
Предельная температура цоколя	190 °C

### Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,90
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,80
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,50
Срок службы <b>B50</b>	12000 h
Режим работы <b>LLMF/LSF</b>	50 Hz

### Дополнительные данные

Цоколь	E27
Конструктивная форма / исполнение	C нанесением
Уровень системной гарантии	3 (1/5)
Содержание ртути в лампе	3,0 mg

### — Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	42 кВт·ч/1000 ч

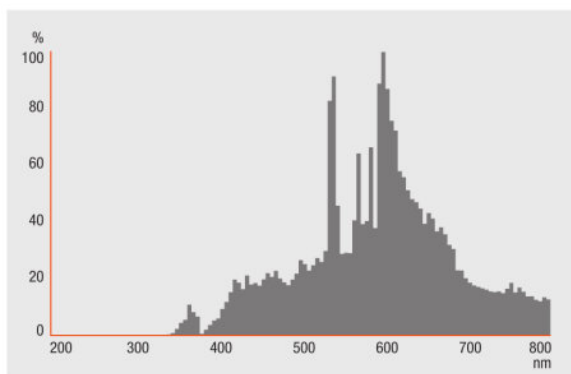
### Классификация

Международная система кодирования ламп	MES/UB-35/830-H/SL-E27-57/144
--	-------------------------------

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution

---

### Системная гарантия

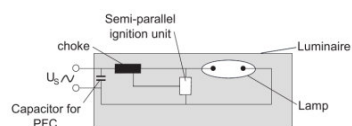
Для абсолютного большинства наших ламп мы предлагаем расширенную системную гарантию в сочетании с ПРА OSRAM POWERTRONIC.



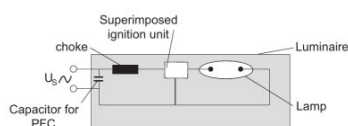
---

### Guarantee

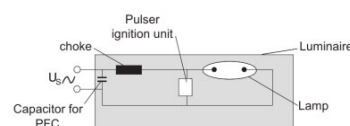
## Техническое описание продукта



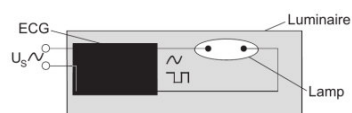
Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321692801	HCI-E/P 35 W/830 WDL PB coated	Shipping carton box 12	370 mm x 195 mm x 295 mm	21.28 дм <sup>3</sup>	2632.00 g

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

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ [www.osram.com/system-guarantee](http://www.osram.com/system-guarantee)

## Техническое описание продукта

---

### Примечание

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