Техническое описание продукта

HCI-E/P 150 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
- Пешеходные зоны, городские площади
- Парки и сады
- Подходит для использования в открытых и закрытых световых приборах

Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Простая установка/замена ламы в открытых светильниках
- 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

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	150 Вт
Мощность	147,00 Вт
Ток лампы	1,8 A
PFC конденсатор на **50** Гц	20 мкФ [1]
Напряжение зажигания	3,6 / 5,0 Кв [2]
Световая отдача (ЭМПРА)	102 лм/Вт
Световой поток	15000 лм

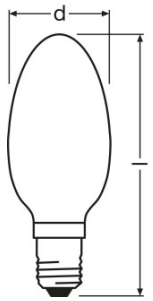
[1] Типичный показатель при номинальном напряжении и cos φ ≥ 0,9

[2] Minimum; for superimposed ignition with square wave electronic ballast 3.0 kVp are sufficient / Maximum; this limit is for safety reasons

Photometrical data

Индекс цветопередачи **Ra**	88
Цветовая температура	3000 K
Цветность	830
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,86
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,79
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,74
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,68
Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч	0,54
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



Диаметр	54,0 mm
Длина	138,0 mm
Вес продукта	120,00 g

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Температурные условия

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 **B50**	12000 h [1]
Режим работы **LLMF/LSF**	50 Hz

[1] С ЭПРА

Дополнительные данные

Цоколь	E27
Конструктивная форма / исполнение	С нанесением
Уровень системной гарантии	3 (1/5)
Содержание ртути в лампе	26,5 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да [1]
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Нет

[1] In combination with POWERTRONIC PTo

Сертификаты и Стандарты

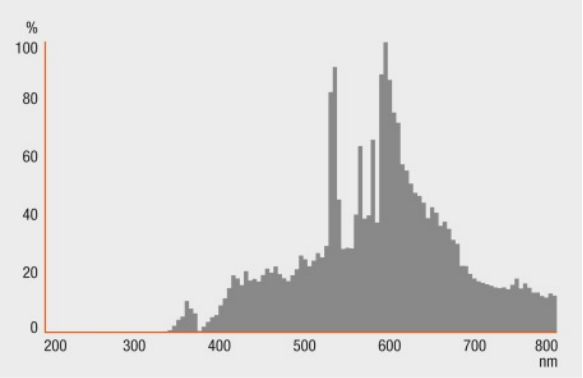
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	162 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	MES/UB-150/830-H/SL-E27-57/144

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

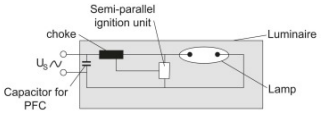
Распределение силы света



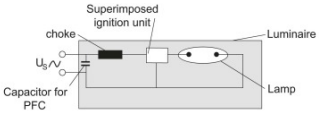
Spectral power distribution

Системная гарантия

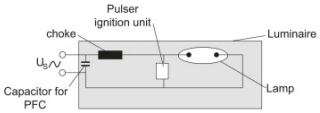
Для абсолютного большинства наших ламп мы предлагаем расширенную системную гарантию в сочетании с ПРА OSRAM POWERTRONIC.



Circuit diagram

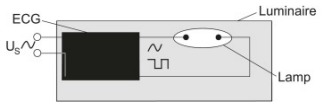


Circuit diagram



Circuit diagram

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.



Circuit diagram

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4008321692863	HCI-E/P 150 W/830 WDL PB coated	Shipping carton box 12	370 mm x 195 mm x 295 mm	21.28 дм³	2692.00 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

Примечание

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

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.