Техническое описание продукта

HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y

POWERBALL HCI-TT SUPER 4Y | Металлогалогенные лампы с керамической горелкой для закрытых светильников

Области применения

- Наружное освещение
- Промышленные предприятия
- Выставочные залы и ярмарки
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

Преимущества продукта

- С регулированием силы света на стандартных ПРА и электронных ПРА
- Оптимальная энергоэффективность на ЭПРА POWERTRONIC PTo 3DIM
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

Характеристики продукта

- Цветность: теплый белый (830 WDL)
- Коэффициент живучести лампы: 95 % через 16 000 часов горения
- Средний средний срок службы: до 24 000 ч

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

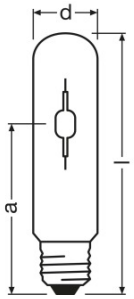
Номинальная мощность	250 Вт
Мощность	256,00 Вт
Ток лампы	3,0 A
PFC конденсатор на **50** Гц	32 мкФ [1]
Номинальный напряжение	96,0 В
Напряжение зажигания	3,3 / 5,0 Кв
Световая отдача (ЭМПРА)	125 лм/Вт
Световой поток	32000 лм

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

Photometrical data

Индекс цветопередачи **Ra**	≥80
Цветовая температура	3000 K
Цветность	830
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,93
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,90
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,88
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,85
Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч	0,84
Стабильность свет.п.лампы при **16 000**ч	0,83
Стабильность свет.п.лампы при **20 000**ч	0,75
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



Диаметр	47,0 mm
Длина	226,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Длина центра нити накала	158,0 mm
Вес продукта	140,00 g

Температурные условия

Предельная температура колбы	500 °C
Предельная температура цоколя	250 °C

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация **2 000** ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация **4 000** ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч)	0,98
Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация **12 000** ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация **16 000** ч)	0,95
Выход из строя (эксплуатация **20 000** ч)	0,78
Срок службы **B50**	24000 h
Lifespan B10	18000 h
Срок службы **B5**	16000 h
Режим работы **LLMF/LSF**	50 Hz

Дополнительные данные

Цоколь	E40
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Уровень системной гарантии	3 (2/5)
Содержание ртути в лампе	27,3 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

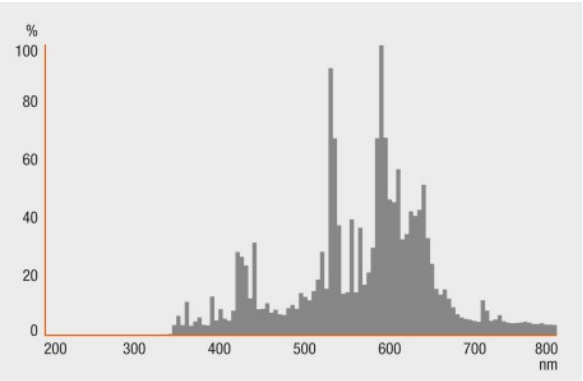
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	282 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	MT/UB-250/830-H/E/SL-E40-47/226

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Распределение силы света



Spectral power distribution

Системная гарантия

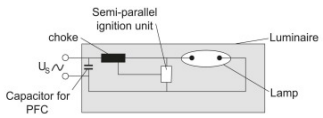
Для абсолютного большинства наших ламп мы предлагаем расширенную системную гарантию в сочетании с ПРА OSRAM POWERTRONIC.

Guarantee

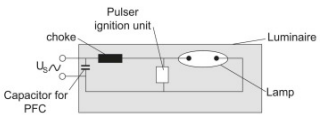
© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Советы по безопасности

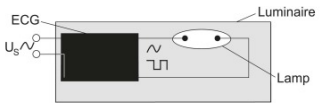
При возможности используйте зажигающее устройство с таймером (время выключения – минимум 15 минут). Либо отключайте светильник не менее чем на 15 минут в случае короткого сбоя в подаче сетевого электропитания.



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
4052899081826	HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 дм³	2358.00 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.