Техническое описание продукта

HCI-TC 35 W/830 WDL PB

POWERBALL HCI-TC | Металлогалогенные лампы с керамической горелкой для закрытых светильников

Области применения

- Внутренние помещения, витрины магазинов
- Торговые ряды
- Фойе, зоны регистрации
- Музеи, выставки
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Хорошая или отличная 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), нейтральный белый (942 NDL)
- Средний срок службы: 12 000 часов (на магнитном ПРА)

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	35,0 Вт
Мощность	39,00 Вт
Ток лампы	0,52 A
PFC конденсатор на **50** Гц	6 мкФ [1]
Напряжение зажигания	3,6 / 5,0 Кв [2]

[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

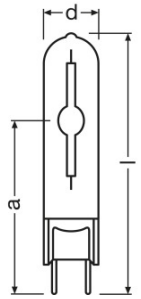
Photometrical data

Световой поток	3700 лм [1]
Световая отдача	95 лм/Вт [2]
Индекс цветопередачи **Ra**	85
Цветовая температура	3000 K
Цветность	830
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,83
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,82
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,78
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,77
Стабильность свет.п.лампы при **12 000**ч	0,76
Защита от УФ-излучения	Да

[1] In operation with low frequency square wave electronic ballast, 70...400 Hz. Operation with electromagnetic ballast may be less efficient.

[2] In operation with low frequency square wave electronic ballast, 70...400 Hz. Operation with electromagnetic ballast may be less efficient.

Размеры и вес



Диаметр	15,0 mm
Длина	81,0 mm
Длина центра нити накала	52,0 mm

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Вес продукта	9,00 g

Температурные условия

Предельная температура колбы	500 °C
Макс.допустимая температура штырьков	330 °C

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация **2 000** ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация **4 000** ч)	0,98
Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч)	0,96
Выход из строя (эксплуатация **12 000** ч)	0,80
Срок службы **B50**	15000 h [1)]
Режим работы **LLMF/LSF**	ECG

[1)] С ЭПРА

Дополнительные данные

Цоколь	G8.5
Уровень системной гарантии	3 (2/5)
Содержание ртути в лампе	3,3 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

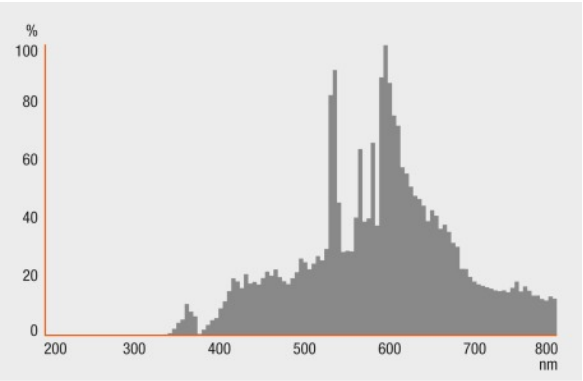
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	43 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	MT/UB-35/830-H/SL-G8.5-17/85

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Распределение силы света



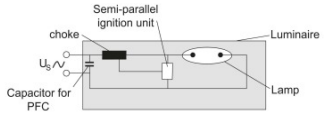
Spectral power distribution

Системная гарантия

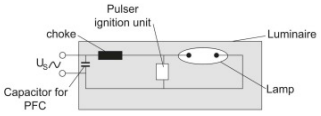
Для абсолютного большинства наших ламп мы предлагаем расширенную системную гарантию в сочетании с ПРА OSRAM POWERTRONIC.

Guarantee

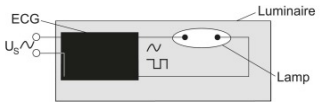
© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.



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
4008321681997	HCI-TC 35 W/830 WDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 дм³	357.00 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.