

HCI-TF 20 W/830 WDL PB

POWERBALL HCI-TF | 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

- Высокий КПД
- Хорошая или отличная цветопередача
- Очень хорошая стабильность цвета
- Простая замена ламп благодаря поворотному-замковому цоколю
- 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, 930 WDL)
- Средний срок службы: 15 000 часов
- Поворотный замковый цоколь



Техническое описание продукта

Technical data

Электрические параметры

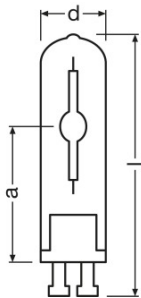
Номинальная мощность	20,0 Вт
Мощность	20,00 Вт
Ток лампы	0,22 А
Напряжение зажигания	3,0 / 5,0 Кв ¹⁾

¹⁾ Minimum; for superimposed ignition with square wave electronic ballast / Maximum; this limit is for safety reasons

Photometrical data

Световой поток	1700 лм
Световая отдача	85 лм/Вт
Индекс цветопередачи Ra	89
Цветовая температура	3000 К
Цветность	830
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,80
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,75
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,73
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,70
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,69
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



Диаметр	13,0 mm
Длина	57,0 mm
Длина центра нити накала	30,0 mm
Вес продукта	8,00 g

Температурные условия

Техническое описание продукта

Предельная температура колбы	380 °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

Комментарий о продукте	Для работы только вместе с ЭПРА при величине квадратно-волнового тока 70...400 Гц
Цоколь	GU6.5
Уровень системной гарантии	3 (2/5)
Содержание ртути в лампе	3,5 mg

Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	Любой
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

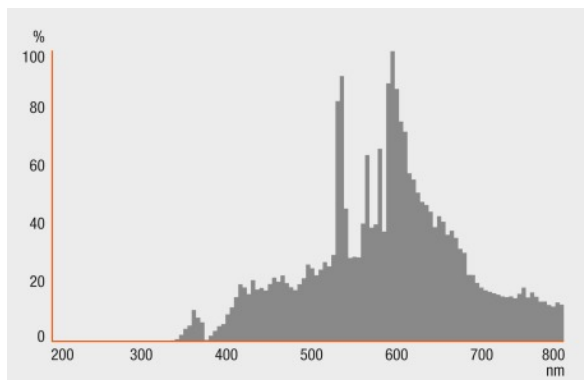
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	22 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	MT/UB-20/830-H/L-GU6.5-13.3/30
--	--------------------------------

Техническое описание продукта

Распределение силы света



Spectral power distribution

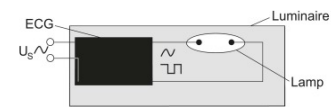
Системная гарантия

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



Guarantee

Техническое описание продукта



Circuit diagram

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321683045	HCI-TF 20 W/830 WDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 127 mm x 140 mm	3.20 дм³	311.00 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.