Техническое описание продукта

HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Металлогалогенные лампы для светильников закрытого типа

Области применения

- Заводы и мастерские
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Промышленные предприятия
- Доки и портовые сооружения
- Сортировочные станции, контейнерные перевалочные базы
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

Преимущества продукта

- Мощность до 2 000 Вт
- Высокий КПД
- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- Длительный срок службы
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: нейтральный белый (N), дневной свет (D)

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

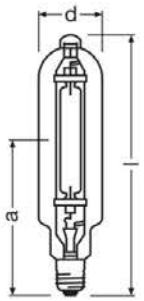
Номинальная мощность	2000 Вт
Мощность	2110,00 Вт
Ток лампы	10,1 A
PFC конденсатор на **50** Гц	60 мкФ [1]
Номинальный напряжение	230 В
Напряжение зажигания	0,23 Кв
Световая отдача (ЭМПРА)	85 лм/Вт
Световой поток	180000 лм

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

Photometrical data

Индекс цветопередачи **Ra**	83
Цветовая температура	7450 K
Цветность	860
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,86
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,75
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,67
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,60
Защита от УФ-излучения	Да

Размеры и вес



E40
IEC 7004-24
DIN 49625

Диаметр	100,0 mm
Длина	430,0 mm
Длина центра нити накала	265,0 mm
Вес продукта	544,80 g

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Температурные условия

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

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация **2 000** ч)	0,97
Выход из строя (эксплуатация **4 000** ч)	0,89
Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч)	0,75
Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч)	0,58
Срок службы **B50**	9000 h

Дополнительные данные

Комментраий о продукте	Работает без внешнего запальника
Цоколь	E40
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Содержание ртути в лампе	170,0 mg

Возможности / мощности

Положение горения	p30
Требуется закрытый светильник	Да

Сертификаты и Стандарты

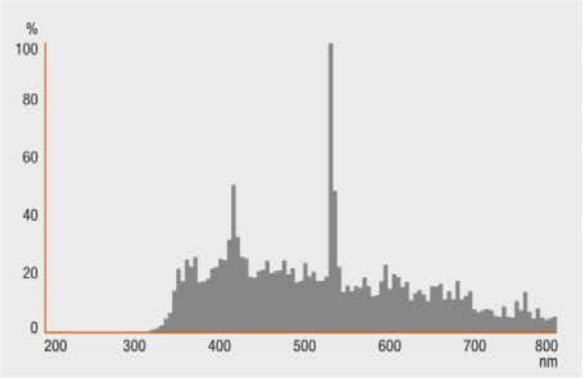
Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	2332 кВт·ч/1000 ч

Классификация

Международная система кодирования ламп	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-100/430/H

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Распределение силы света



Spectral power distribution

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321527011	HQI-T 2000 W/D/I	Shipping carton box 4	296 mm x 532 mm x 275 mm	43.30 дм³	3583.20 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.

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.