

## HQI-TS 2000 W/D/S/HF

POWERSTAR HQI-TS | Короткодуговые, без внешней колбы для закрытых светильников



### Области применения

- Спортивные стадионы и системы заливающего света
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Аэропорты
- Имитация солнечного света, тестирование материалов
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Высокий КПД
- Хорошая или отличная цветопередача
- Отличная стабильность цвета
- Незначительные потери светового потока в течение срока службы лампы
- Возможность горячего повторного розжига
- Компактные размеры для небольших светильников направленного света
- Точное позиционирование благодаря цоколю K12s

### Характеристики продукта

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



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

Номинальная мощность	2000,00 Вт
Мощность	2060,00 Вт
Ток лампы	12,2 А
PFC конденсатор на 50 Гц	70 мкФ <sup>1)</sup>
Номинальное напряжение	200 В
Напряжение зажигания	4,0 / 36 Кв <sup>2)</sup>
Световая отдача (ЭМПРА)	112 лм/Вт

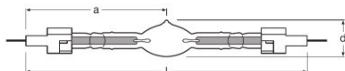
1) Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

2) Минимум / Максимум

### Фотометрические данные

Световой поток	230000 лм
Индекс цветопередачи Ra	83
Цветовая температура	6200 К
Цветность	860
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,96
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,92
Защита от УФ-излучения	Нет

### Размеры и вес



Диаметр	41,0 mm
Длина	187,0 mm
Длина центра нити накала	93,0 mm
Вес продукта	61,00 g

### Температуры и условия управления

## Техническое описание продукта

Предельная температура колбы	950 °C
Макс.допустимая температура штырьков	390 °C

### Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,94
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,61
Срок службы <b>B50</b>	4500 h

### Дополнительные данные

Цоколь	K12s-36
Комментарий о продукте	Только для 12.2A ПРА
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Содержание ртути в лампе	187,0 mg

### Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	p15
Требуется закрытый светильник	Да
Повторный пуск в горячем состоянии	Да

### Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	2266 кВт·ч/1000 ч

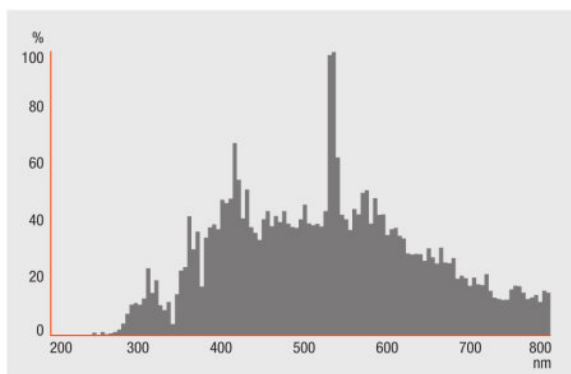
### Классификация

Международная система кодирования ламп	MN-2000/960-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
--	-------------------------------------

## Техническое описание продукта

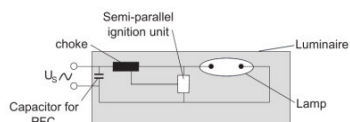
### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution



---

### Circuit diagram

---

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321338310	HQI-TS 2000 W/D/S/HF	Shipping carton box 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	17.38 дм <sup>3</sup>	1436.00 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.

## Техническое описание продукта

---

### Примечание

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