

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

### HQI-TS 2000 W/N/L

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



#### Области применения

- Спортивные стадионы и системы заливающего света
- Промышленные предприятия
- Аэропорты
- Доки и портовые сооружения
- Сортировочные станции, контейнерные перевалочные базы
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

#### Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Очень высокий световой поток
- Идеально подходит для установки в компактный светильник
- Точное позиционирование благодаря цоколю K12s

#### Особенности продукта



– Кварцевая технология POWERSTAR®

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	2000 W
Номинальное напряжение	200 V
Напряжение зажигания	4.0/36 kVp <sup>1)</sup>
Режим эксплуатации	Электромагнитный пускорегулирующий аппарат (ЭмПРА) и зажигающее устройство (стартер)
Номинальный ток	10,4 A
PFC конденсатор на 50 Гц	60 µF

1) Минимум / Максимум

### Фотометрические данные

Световой поток	230000 lm
Световая отдача	107 lm/W
Цветовая температура	4100 K
Индекс цветопередачи Ra	65
Цветность	641
Стабильность свет.лампы при 2 [PICOS]	0.91
Стабильность свет.лампы при 4 [PICOS]	0.85
Стабильность свет.лампы при 6	0.82
Стабильность свет.лампы при 8 [PICOS]	0.80
Световая отдача (Стандартные усл)	107 lm/W
Защита от УФ-излучения	Нет

### Параметры света

Время зажигания	120 s
-----------------	-------

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	274.00 mm
Длина	274,00 mm
Длина центра нити накала	137,0 mm
Диаметр	40 mm
Вес продукта	88,7 g

### УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Предельная температура колбы	950 °C
------------------------------	--------

Макс.допустимая температура штырьков	390 °C
--------------------------------------	--------

## Ресурс

Выход из строя (эксплуатация 2 000	0.95
Выход из строя (эксплуатация 4 000	0.83
Выход из строя (эксплуатация 6 0	0.67
Выход из строя (эксплуатация 8 000	0.50
Срок службы B50	8000 h

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	K12s-36
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	220.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Комментраий о продукте	Не для общего освещения

## ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Нет
Положение горения	p15
Требуется закрытый светильник	Да
Повторный пуск в горячем состоянии	Да

## СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Энергопотребление	2365.00 kWh/1000h
-------------------	-------------------

## Классификация по странам

Международная система кодирования ламп	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H
Номер заказа	HQI-TS 2000W/N/

## ЗАГРУЗКИ

### Документы и сертификаты



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### Файлы с фотометрическими и светотехническими данными



Spectral power distribution

**ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321530660	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 75 mm	178.51 g	0.42 dm <sup>3</sup>
4008321530677	Shipping box 10	391 mm x 336 mm x 164 mm	2100.36 g	21.55 dm <sup>3</sup>

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.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

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