

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА HQL-TS 2000 W/NDL/S

POWERSTAR HQL®-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
- Наружное применение только в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- 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

### Особенности продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR®



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

## 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	11,3 A
PFC конденсатор на 50 Гц	60 µF

1) Минимум / Максимум

### Фотометрические данные

Световой поток	215000 lm
Световая отдача	115 lm/W
Цветность света (обозначение)	Белый нейтральный DE LUXE
Цветовая температура	4650 K
Индекс цветопередачи Ra	90
Цветность	946
Стабильность свет.лампы при 2 [PICOS]	0.89
Стабильность свет.лампы при 4 [PICOS]	0.76
Стабильность свет.лампы при 6	0.72
Световая отдача (Стандартные усл)	112 lm/W
Защита от УФ-излучения	Нет

### РАЗМЕРЫ И ВЕС

Общая длина	187.00 mm
Длина	187,00 mm
Длина центра нити накала	93,0 mm
Диаметр	41,00 mm
Максимальный диаметр	41 mm
Вес продукта	63,00 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	0.76
Выход из строя (эксплуатация 6 0	0.50
Срок службы B50	6000 h

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКТЕ

Цоколь	K12s-36
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	150.0 mg
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Комментарий 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	2123.00 kWh/1000h
-------------------	-------------------

## Классификация по странам

Международная система кодирования ламп	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H
Номер заказа	HQI-TS 2000W/ND

## 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
4008321525499	Folding box 1	75 mm x 75 mm x 240 mm	126.00 g	1.35 dm <sup>3</sup>
4008321525505	Shipping box 10	395 mm x 165 mm x 265 mm	1456.00 g	17.27 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.