

HQI-TS 2000 W/D/S

POWERSTAR HQI-TS | Short arc, no outer bulb for enclosed luminaires



Области применения

- Спортивные стадионы и системы заливающего света
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Имитация солнечного света, тестирование материалов
- Сертифицирована для использования только в закрытых 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 Вт |
| Мощность | 1950,00 Вт |
| Ток лампы | 11,3 А |
| PFC конденсатор на 50 Гц | 60 мкФ ¹⁾ |
| Номинальное напряжение | 190 В |
| Напряжение зажигания | 4,0 / 5,0 Кв ²⁾ |
| Световая отдача (ЭМПРА) | 108 лм/Вт |
| Световой поток | 210000 лм |

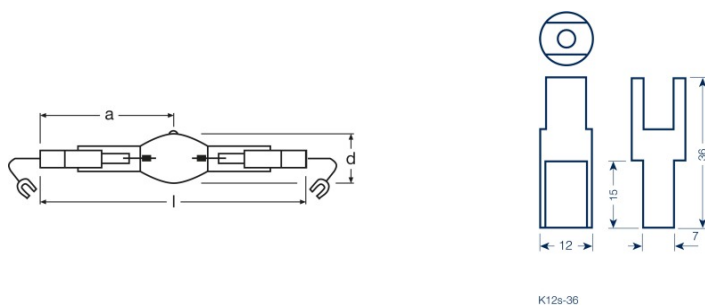
¹⁾ Типичный показатель при номинальном напряжении и $\cos \varphi \geq 0,9$

²⁾ Минимум / Максимум

Photometrical data

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Индекс цветопередачи Ra | 83 |
| Цветовая температура | 6100 K |
| Цветность | 860 |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч | 0,95 |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч | 0,90 |
| 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 |

Температурные условия

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 B50 | 4500 h |

Дополнительные данные

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Цоколь | K12s-36 |
| Конструктивная форма / исполнение | Прозрачный |
| Содержание ртути в лампе | 180,0 mg |

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

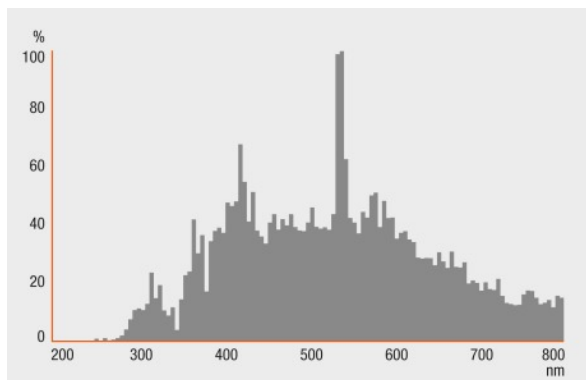
| | |
|-------------------------|-------------------|
| Класс энергопотребления | A+ |
| Энергопотребление | 2145 кВт·ч/1000 ч |

Классификация

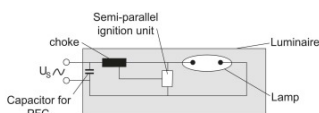
| | |
|--|-------------------------------------|
| Международная система кодирования ламп | MN-2000/961-E/E/SL-K12s=36-41/187/H |
|--|-------------------------------------|

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 |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300271682 | HQI-TS 2000 W/D/S | Shipping carton box 10 | 395 mm x 265 mm x 163 mm | 17.06 дм ³ | 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.