Техническое описание продукта

HQI-TS 2000 W/N/L

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

Области применения

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

Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Очень высокий световой поток
- Длительный срок службы
- Может работать с обычным блоком розжига и ПРА
- Идеально подходит для установки в компактный светильник
- Точное позиционирование благодаря цоколю K12s

Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	2000 Вт
Мощность	2150,00 Вт
Ток лампы	10,4 A
PFC конденсатор на **50** Гц	60 мкФ [1]
Номинальный напряжение	200 В
Напряжение зажигания	4,0 / 5,0 Кв [2]
Световая отдача (ЭМПРА)	107 лм/Вт
Световой поток	230000 лм

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

[2] Минимум / Максимум

Photometrical data

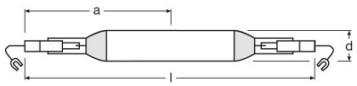
Индекс цветопередачи **Ra**	65
Цветовая температура	4100 K
Цветность	642
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,91
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,85
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,82
Стабильность свет.п.лампы при **8 000**ч	0,80
Защита от УФ-излучения	Нет

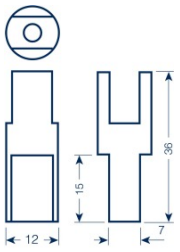
Светотехнические параметры

Время зажигания	120 s [1]

[1] Maximum

Размеры и вес





K12s-36

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

Диаметр	40,0 mm
Длина	274,0 mm
Длина центра нити накала	137,0 mm
Вес продукта	88,70 g

Температурные условия

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

Срок службы

Выход из строя (эксплуатация **2 000** ч)	0,95
Выход из строя (эксплуатация **4 000** ч)	0,83
Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч)	0,67
Выход из строя (эксплуатация **8 000** ч)	0,50
Срок службы **B50**	8000 h

Дополнительные данные

Цоколь	K12s-36
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Содержание ртути в лампе	220,0 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	2365 кВт·ч/1000 ч

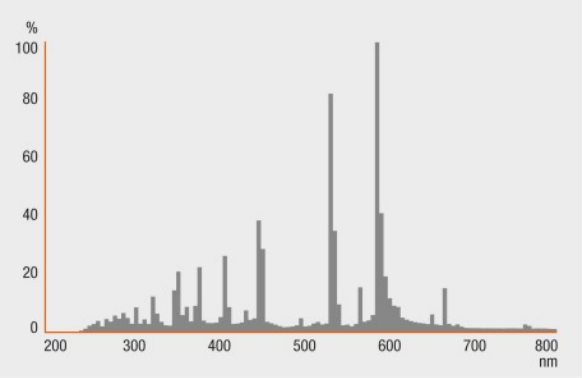
Классификация

Международная система кодирования ламп	MN-2000/842-E/E/SL-K12s=36-40/274/H

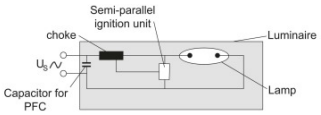
© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

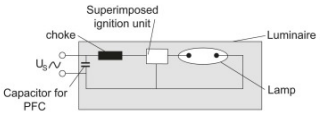
Распределение силы света



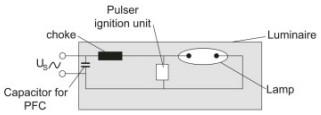
Spectral power distribution



Circuit diagram



Circuit diagram



Circuit diagram

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина **x** ширина **x** высота)	Объем	Вес брутто
4008321530660	HQI-TS 2000 W/N/L	Shipping carton box 10	391 mm x 164 mm x 336 mm	21.55 дм³	2100.36 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.

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

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.