Техническое описание продукта

HQI-TS 2000 W/NDL/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)

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Technical data

Электрические параметры

Номинальная мощность	2000 Вт
Мощность	1930,00 Вт
Ток лампы	11,3 A
PFC конденсатор на **50** Гц	60 мкФ [1]
Номинальный напряжение	200 В
Напряжение зажигания	4,0 / 5,0 Кв [2]
Световая отдача (ЭМПРА)	112 лм/Вт
Световой поток	222000 лм

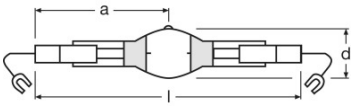
[1] Типичный показатель при номинальном напряжении и cos φ ≥ 0,9

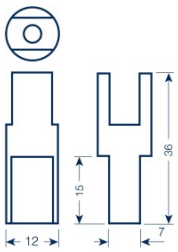
[2] Минимум / Максимум

Photometrical data

Индекс цветопередачи **Ra**	90
Цветовая температура	4650 K
Цветность	942
Стабильность свет.п.лампы при **2 000**ч	0,89
Стабильность свет.п.лампы при **4 000**ч	0,76
Стабильность свет.п.лампы при **6 000**ч	0,72
Защита от УФ-излучения	Нет

Размеры и вес





K12s-36

Диаметр	41,0 mm
Длина	187,0 mm
Длина центра нити накала	93,0 mm
Вес продукта	63,00 g

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

Техническое описание продукта

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)	0,76
Выход из строя (эксплуатация **6 000** ч)	0,50
Срок службы **B50**	4000 h

Дополнительные данные

Цоколь	K12s-36
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Содержание ртути в лампе	150,0 mg

Возможности / мощности

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

Сертификаты и Стандарты

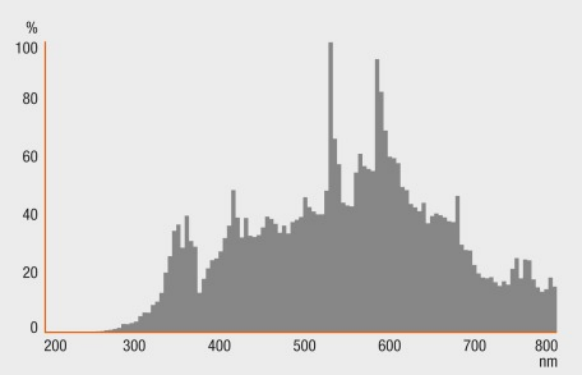
Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	2123 кВт·ч/1000 ч

Классификация

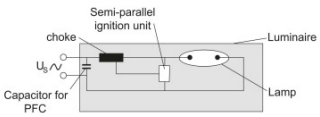
Международная система кодирования ламп	MN-2000/844-E/E/SL-K12s=36-41/187/H

© 2015, OSRAM GmbH. All rights reserved.

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
4008321525499	HQI-TS 2000 W/NDL/S	Shipping carton box 10	395 mm x 265 mm x 166 mm	17.38 дм³	1456.00 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.

© 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.