

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HQI-TS 400 W/NDL

**POWERSTAR HQI-TS | Металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для закрытых светильников**



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Фойе, зоны регистрации
- Освещение цехов и холлов с низкими затратами на установку
- Выставочные залы и ярмарки
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Пешеходные зоны, городские площади
- Парки и сады
- Здания, монументы, мосты
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Высокий КПД
- Равномерное распределение света
- Хорошая или отличная цветопередача
- Длительный срок службы
- Возможность горячего повторного розжига
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: теплый белый (WDL), нейтральный белый (NDL), дневной свет (D)



**TECHNICAL DATA**

**Электрические параметры**

Номинальная мощность	400,00 Вт
Мощность	410,00 Вт
Ток лампы	4,1 А
РФС конденсатор на 50 Гц	45 мкФ <sup>1)</sup>
Номинальное напряжение	118 В
Напряжение зажигания	4,0 / 25 Кв <sup>2)</sup>

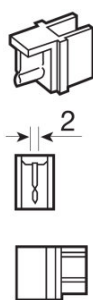
<sup>1)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Минимум / Максимум

**Фотометрические данные**

Световая отдача (Стандартные условия)	90 лм/Вт
Световой поток	36 лм
Индекс цветопередачи Ra	85
Цветовая температура	4200 К
Цветность	842
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,70
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,60
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,55
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,52
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,50
Защита от УФ-излучения	Да

**Размеры и вес**



Диаметр	33,0 mm
Длина	206,0 mm
Длина центра нити накала	103,0 mm
Вес продукта	88,00 g

## Температуры и условия управления

Предельная температура колбы	750 °C
Макс.допустимая температура штырьков	300 °C

## Срок службы

Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0,80
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0,70
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,60
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,55
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,50
Срок службы B50	12000 h

## Дополнительные данные

Цоколь	Fc2
Комментарий о продукте	Работает только с ПРА NAV
Конструктивная форма / исполнение	Прозрачный
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	30,0 mg

## Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Нет
Положение горения	p45
Требуется закрытый светильник	Да
Повторный пуск в горячем состоянии	Да

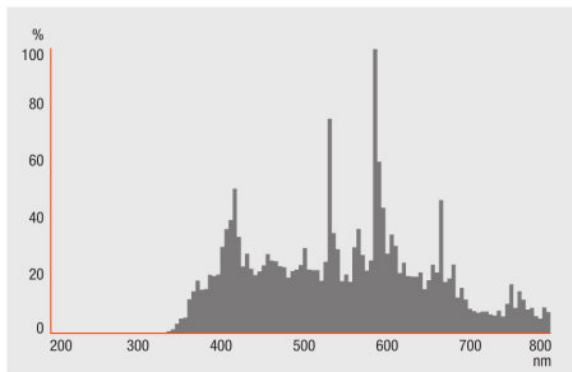
## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	451 кВт·ч/1000 ч

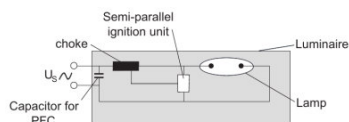
## Классификация

Международная система кодирования ламп	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
--	-----------------------------------

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
4008321689214	HQI-TS 400 W/NDL	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм <sup>3</sup>	1464,00 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

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