

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## HQI-TS 70 W/WDL

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



### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Внутренние помещения, витрины магазинов
- Торговые ряды
- Фойе, зоны регистрации
- Здания, монументы, мосты
- Музеи, выставки
- Выставочные залы и ярмарки
- Пешеходные зоны, городские площади
- Парки и сады
- 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), холодный дневной свет (CD)
- Средний срок службы: 12 000 часов



**TECHNICAL DATA**

**Электрические параметры**

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| Номинальная мощность     | 70,00 Вт                  |
| Мощность                 | 78,00 Вт                  |
| Ток лампы                | 0,95 А                    |
| РФС конденсатор на 50 Гц | 12 мкФ <sup>1)</sup>      |
| Номинальное напряжение   | 98 В                      |
| Напряжение зажигания     | 3,6 / 36 Кв <sup>2)</sup> |

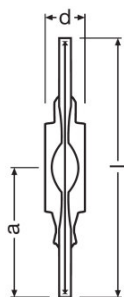
<sup>1)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Минимум / Максимум

**Фотометрические данные**

|                                       |          |
|---------------------------------------|----------|
| Световая отдача (Стандартные условия) | 76 лм/Вт |
| Световой поток                        | 5925 лм  |
| Индекс цветопередачи Ra               | 67       |
| Цветовая температура                  | 3300 К   |
| Цветность                             | 633      |
| Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч  | 0,68     |
| Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч  | 0,64     |
| Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч  | 0,56     |
| Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч  | 0,50     |
| Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч | 0,45     |
| Защита от УФ-излучения                | Да       |

**Размеры и вес**



|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Диаметр                  | 19,0 mm  |
| Длина                    | 117,0 mm |
| Длина центра нити накала | 57,0 mm  |
| Вес продукта             | 15,00 g  |

## Температуры и условия управления

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Предельная температура колбы         | 500 °C |
| Макс.допустимая температура штырьков | 350 °C |

## Срок службы

|  |         |
|--|---------|
| Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)  | 0,95    |
| Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)  | 0,90    |
| Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)  | 0,85    |
| Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)  | 0,80    |
| Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч) | 0,50    |
| Срок службы B50                        | 12000 h |

## Дополнительные данные

|   |            |
|---|------------|
| Цоколь                                  | RX7s       |
| Конструктивная форма / исполнение       | Прозрачный |
| Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель | 12,6 mg    |

## Возможности / мощности

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

## Сертификаты и Стандарты

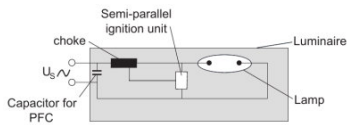
|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Класс энергопотребления | A               |
| Энергопотребление       | 86 кВт·ч/1000 ч |

## Классификация

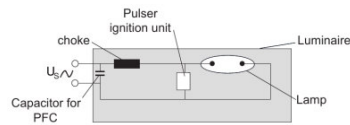
|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Международная система кодирования ламп | MD/UB-70/730-H/E/SL-RX7s-19/117/H |
|--|-----------------------------------|

## СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ

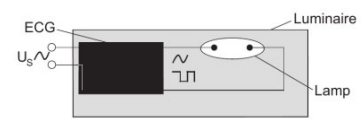
В сочетании с ППА OSRAM POWERTRONIC для этих ламп предоставляется расширенная системная гарантия



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 |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|------------|
| 4008321678300 | HQI-TS 70 W/WDL   | Shipping carton box<br>12 | 149 mm x 136 mm x<br>118 mm       | 2.39 дм <sup>3</sup> | 386.00 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.

### ССЫЛКИ

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ [www.ledvance.com/system-guarantee](http://www.ledvance.com/system-guarantee)

### ПРИМЕЧАНИЕ

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