

## HQI-T 2000 W/D/I

POWERSTAR HQI-T 1000...2000 W | Металлогалогенные лампы для светильников закрытого типа



### Области применения

- Заводы и мастерские
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Промышленные предприятия
- Доки и портовые сооружения
- Сортировочные станции, контейнерные перевалочные базы
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

### Преимущества продукта

- Мощность до 2 000 Вт
- Высокий КПД
- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- Длительный срок службы
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: нейтральный белый (N), дневной свет (D)



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

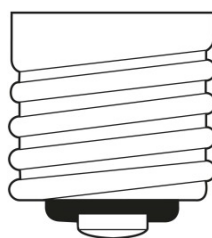
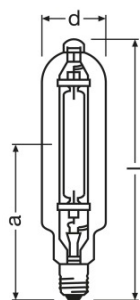
|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Номинальная мощность     | 2000 Вт              |
| Мощность                 | 2110,00 Вт           |
| Ток лампы                | 10,1 А               |
| PFC конденсатор на 50 Гц | 60 мкФ <sup>1)</sup> |
| Номинальное напряжение   | 230 В                |
| Напряжение зажигания     | 0,23 Кв              |
| Световая отдача (ЭМПРА)  | 85 лм/Вт             |
| Световой поток           | 180000 лм            |

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

### Photometrical data

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Индекс цветопередачи Ra            | 83     |
| Цветовая температура               | 7450 К |
| Цветность                          | 860    |
| Стабильность свет.лампы при 2 000ч | 0,86   |
| Стабильность свет.лампы при 4 000ч | 0,75   |
| Стабильность свет.лампы при 6 000ч | 0,67   |
| Стабильность свет.лампы при 8 000ч | 0,60   |
| Защита от УФ-излучения             | Да     |

### Размеры и вес



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Диаметр                  | 100,0 mm |
| Длина                    | 430,0 mm |
| Длина центра нити накала | 265,0 mm |
| Вес продукта             | 544,80 g |

## Техническое описание продукта

### Температурные условия

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Предельная температура колбы  | 500 °C |
| Предельная температура цоколя | 250 °C |

### Срок службы

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч) | 0,97   |
| Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч) | 0,89   |
| Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч) | 0,75   |
| Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч) | 0,58   |
| Срок службы <b>B50</b>                | 9000 h |

### Дополнительные данные

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Комментарий о продукте            | Работает без внешнего запальника |
| Цоколь                            | E40                              |
| Конструктивная форма / исполнение | Прозрачный                       |
| Содержание ртути в лампе          | 170,0 mg                         |

### Возможности / мощности

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Положение горения             | p30 |
| Требуется закрытый светильник | Да  |

### Сертификаты и Стандарты

|                         |                   |
|-------------------------|-------------------|
| Класс энергопотребления | A                 |
| Энергопотребление       | 2332 кВт·ч/1000 ч |

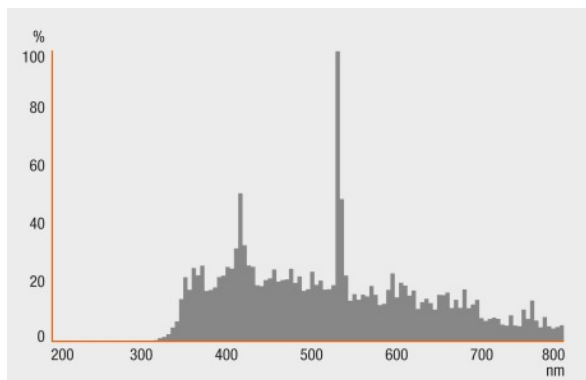
### Классификация

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Международная система кодирования ламп | MT/UB-2000/972-E/1/SL-E40-100/430/H |
|--|-------------------------------------|

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution

---

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)      | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|-------------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321527011 | HQI-T 2000 W/D/I  | Shipping carton box<br>4 | 296 mm x 532 mm x<br>275 mm       | 43.30 дм <sup>3</sup> | 3583.20 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.