

## HQI-T 250 W/N/SI

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



### Области применения

- Заводы и мастерские
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Промышленные предприятия
- Доки и портовые сооружения
- Сортировочные станции, контейнерные перевалочные базы
- Здания, монументы, мосты
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### Преимущества продукта

- Мощность до 400 Вт
- Высокий КПД
- Длительный срок службы
- Винтовой цоколь E40 для простой замены лампы
- 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     | 250,00 Вт                   |
| Мощность                 | 250,00 Вт                   |
| PFC конденсатор на 50 Гц | 32 мкФ <sup>1)</sup>        |
| Напряжение зажигания     | 0,75 / 1,3 КВ <sup>2)</sup> |
| Световая отдача (ЭМПРА)  | 76 лм/Вт                    |

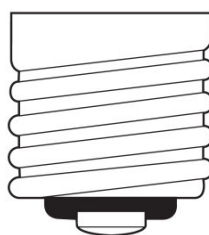
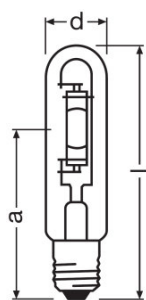
<sup>1)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \phi \geq 0,9$

<sup>2)</sup> Минимум / Максимум

#### Фотометрические данные

|                                    |          |
|------------------------------------|----------|
| Световой поток                     | 19000 лм |
| Индекс цветопередачи Ra            | 65       |
| Цветовая температура               | 4500 K   |
| Стабильность свет.лампы при 2 000ч | 0,77     |
| Стабильность свет.лампы при 4 000ч | 0,61     |
| Стабильность свет.лампы при 6 000ч | 0,38     |
| Стабильность свет.лампы при 8 000ч | 0,32     |
| Защита от УФ-излучения             | Да       |

#### Размеры и вес



E40  
IEC 7004-24  
DIN 49625

|                          |          |
|--------------------------|----------|
| Диаметр                  | 57,0 mm  |
| Длина                    | 249,0 mm |
| Длина центра нити накала | 160,0 mm |
| Вес продукта             | 154,00 g |

#### Температуры и условия управления

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Предельная температура колбы | 400 °C |
|------------------------------|--------|

## Техническое описание продукта

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

### Срок службы

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч) | 1,00    |
| Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч) | 1,00    |
| Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч) | 1,00    |
| Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч) | 0,93    |
| Срок службы <b>B50</b>                | 10000 h |

### Дополнительные данные

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Цоколь                            | E40   |
| Комментарий о продукте            | С HQI ПРА/Напряжение зажигания лампы 0,9 ... 1,3 кВт, недопустимо использование при напряжении 4... 5 кВт |
| Конструктивная форма / исполнение | Прозрачный  |
| Содержание ртути в лампе          | 31,7 мг   |

### Возможности / мощности

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| С регулировкой яркости        | Нет   |
| Положение горения             | Любой |
| Требуется закрытый светильник | Да    |

### Сертификаты и Стандарты

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Класс энергопотребления | A                |
| Энергопотребление       | 275 кВт·ч/1000 ч |

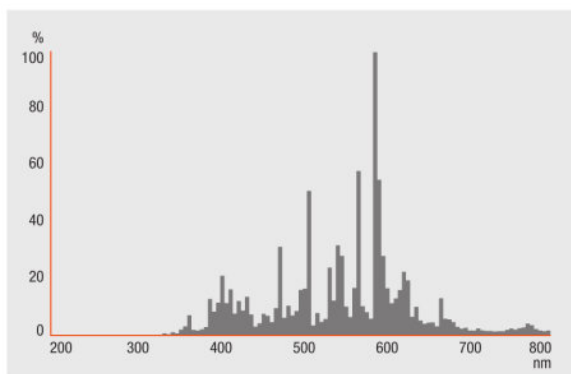
### Классификация

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Международная система кодирования ламп | MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248 |
|--|-----------------------------------|

## Техническое описание продукта

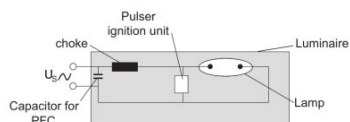
### Распределение силы света

---



---

### Spectral power distribution



---

### Circuit diagram

---

### Данные для заказа

| Product code  | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.)    | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем                 | Вес брутто |
|---------------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4050300444604 | HQI-T 250 W/N/SI  | Shipping carton box 10 | 350 mm x 165 mm x 300 mm          | 17.33 дм <sup>3</sup> | 2300.00 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.

## Техническое описание продукта

---

### Примечание

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