

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)



Данные о продуктовой линейке

Technical data

| Описание продукта | Электрические параметры | | Фотометрические данные | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| | ZLDV_Nominal wattage [AGGR] | ZLDV_Nominal voltage [AGGR] | ZLDV_Rated lamp efficacy (standard condition) [AGGR] | ZLDV_Rated luminous flux [AGGR] | ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR] | ZLDV_Color temperature [AGGR] |
| HQI-T 250 W/D PRO | 250.00 W | 98.0 V | 77 lm/W | 19100 lm | 87 | 5500 K |
| HQI-T 250 W/D | | | | | | |
| HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾ | 250.00 W | | 76 lm/W | 19000 lm | 65 | 4500 K |
| HQI-T 250 W/N PLUS | | | | | | |
| HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾ | 400.00 W | 115 V | 81 lm/W | 34000 lm | 92 | 5500 K |
| HQI-T 400 W/N ²⁾ | 440.00 W | 126 V | 90 lm/W | 40000 lm | 62 | 3700 K |
| HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾ | 400.00 W | | 82 lm/W | 33000 lm | 65 | 4100 K |

| Описание продукта | ZLDV_Light color [AGGR] | ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated LLMF at 12,000 h [AGGR] |
|----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| HQI-T 250 W/D PRO | 960 | 0.92 | 0.90 | 0.87 | 0.85 | 0.81 |
| HQI-T 250 W/D | | | | | | |
| HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾ | | 0.77 | 0.61 | 0.38 | 0.32 | |
| HQI-T 250 W/N PLUS | | | | | | |
| HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾ | 960 | 0.92 | 0.90 | 0.87 | 0.85 | 0.81 |
| HQI-T 400 W/N ²⁾ | 642 | 0.85 | 0.79 | 0.68 | 0.65 | 0.62 |
| HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾ | | 0.76 | 0.67 | 0.60 | 0.51 | |

| Описание продукта | ZLDV_UV protection [AGGR] | Размеры и вес | | Температуры и условия управления | | Срок службы |
|-------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--|---|---|
| | | ZLDV_Diameter [AGGR] | ZLDV_Length [AGGR] | ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR] | ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR] | ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR] |
| HQI-T 250 W/D PRO | Yes | 46.0 mm | 226.0 mm | 500 °C | 250 °C | 0.96 |
| HQI-T 250 W/D | | | | | | |

Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | ZLDV_UV protection [AGGR] | Размеры и вес | | Температуры и условия управления | | Срок службы ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR] |
|----------------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------|--|---|--|
| | | ZLDV_Diameter [AGGR] | ZLDV_Length [AGGR] | ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR] | ZLDV_Maximum permitted base edge temperature [AGGR] | |
| HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾ | Yes | 57.0 mm | 249.0 mm | 400 °C | 250 °C | 1.00 |
| HQI-T 250 W/N PLUS | | | | | | |
| HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾ | Yes | 62.0 mm | 285.0 mm | 500 °C | 250 °C | 0.96 |
| HQI-T 400 W/N ²⁾ | Yes | 46.0 mm | 273.0 mm | 500 °C | 250 °C | 0.99 |
| HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾ | Yes | 57.0 mm | 249.0 mm | 400 °C | 250 °C | 0.95 |

| Описание продукта | ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated lamp survival factor at 8,000 h [AGGR] | ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR] | ZLDV_Lifespan B50 [AGGR] | Дополнительные данные |
|----------------------------------|---|---|---|--|--------------------------|---|
| | | | | | | ZLDV_Base (standard designation) [AGGR] |
| HQI-T 250 W/D PRO | 0.94 | 0.93 | 0.88 | 0.81 | 16000 h | E40 |
| HQI-T 250 W/D | | | | | | |
| HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾ | 1.00 | 1.00 | 0.93 | | 10000 h | E40 |
| HQI-T 250 W/N PLUS | | | | | | |
| HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾ | 0.94 | 0.93 | 0.88 | 0.81 | 16000 h | E40 |
| HQI-T 400 W/N ²⁾ | 0.98 | 0.93 | 0.83 | 0.50 | 12000 h | E40 |
| HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾ | 0.87 | 0.82 | 0.75 | | 10000 h | E40 |

| Описание продукта | Возможности / мощности | | | Сертификаты и Стандарты | | Классификация |
|--------------------------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | ZLDV_Dimmable [AGGR] | ZLDV_Burning position [AGGR] | ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR] | ZLDV_Energy efficiency class [AGGR] | ZLDV_Energy consumption [AGGR] | ZLDV_ILCOS [AGGR] |
| HQI-T 250 W/D PRO | No | Any ³⁾ | Yes | A | 275 kWh/1000h | MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226 |
| HQI-T 250 W/D | | | | | | |
| HQI-T 250 W/N/SI ¹⁾ | No | Any | Yes | A | 275 kWh/1000h | MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248 |
| HQI-T 250 W/N PLUS | | | | | | |

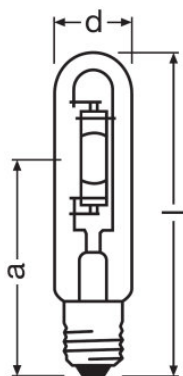
Данные о продуктовой линейке

| Описание продукта | Возможности / мощности | | | Сертификаты и Стандарты | | Классификация |
|----------------------------------|------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| | ZLDV_Dimmable [AGGR] | ZLDV_Burning position [AGGR] | ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR] | ZLDV_Energy efficiency class [AGGR] | ZLDV_Energy consumption [AGGR] | ZLDV_ILCOS [AGGR] |
| HQI-BT 400 W/D PRO ²⁾ | No | Any | Yes | A | 462 kWh/1000h | MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285 |
| HQI-T 400 W/N ²⁾ | No | p45 | Yes | A+ | 493 kWh/1000h | MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H |
| HQI-T 400 W/N/SI ¹⁾ | No | Any | Yes | A | 440 kWh/1000h | MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248 |

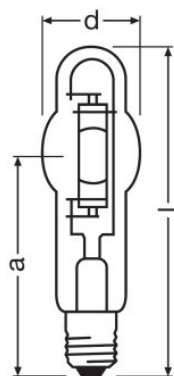
¹⁾ С HQI ПРА/Напряжение зажигания лампы 0,9 ... 1,3 КВт, недопустимо использование при напряжении 4... 5 КВт

²⁾ С NAV ПРА

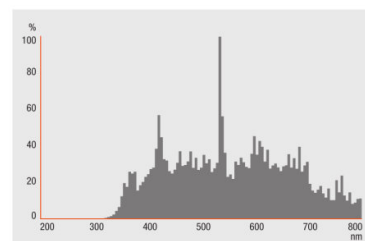
³⁾ Color shifts possible in base-down burning position



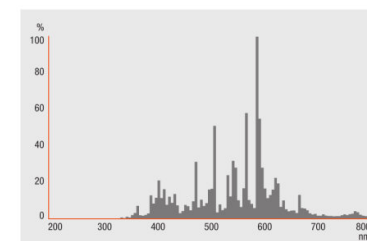
HQI-T 250 W/D PRO, HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 W/N, HQI-T 400



HQI-BT 400 W/D PRO



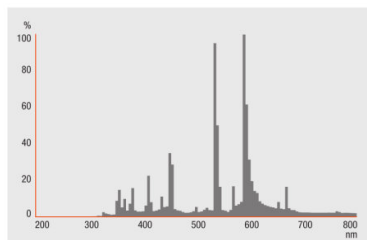
HQI-T 250 W/D PRO, HQI-BT 400 W/D PRO



HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 W/N/SI

Данные о продуктовой линейке

W/N/SI



HQI-T 400 W/N

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Данные для заказа

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|-------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321677846 | HQI-T 250 W/D PRO | Shipping carton box 12 | 277 mm x 281 mm x 217 mm | 16.89 дм ³ | 2304.00 g |

Данные о продуктовой линейке

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------|------------|
| 4008321628640 | HQI-T 250 W/D | Shipping carton box 12 | 262 mm x 211 mm x 319 mm | 17.63 дм ³ | 2548.00 g |
| 4050300444604 | HQI-T 250 W/N/SI | Shipping carton box 10 | 350 mm x 165 mm x 300 mm | 17.33 дм ³ | 2300.00 g |
| 4052899196919 | HQI-T 250 W/N PLUS | Shipping carton box 12 | 216 mm x 166 mm x 272 mm | 9.75 дм ³ | 2328.00 g |
| 4008321677860 | HQI-BT 400 W/D PRO | Shipping carton box 12 | 342 mm x 347 mm x 258 mm | 30.62 дм ³ | 3534.00 g |
| 4008321526786 | HQI-T 400 W/N | Shipping carton box 12 | 266 mm x 216 mm x 342 mm | 19.65 дм ³ | 2628.19 g |
| 4050300376431 | HQI-T 400 W/N/SI | Shipping carton box 10 | 361 mm x 170 mm x 305 mm | 18.72 дм ³ | 2447.33 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.