

## 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			
	Номинальная мощность	Мощность	Ток лампы	PFC конденсатор на 50 Гц	Номинальный напряжение	Напряжение зажигания	Световая отдача (ЭМПРА)	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Цветовая температура	Цветность
HQI-T 250 W/D PRO	250.00 Вт	250,00 Вт	3,0 А	32 мкФ <sup>3)</sup>	98,0 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	76 лм/Вт	19000 лм	92	5500 К	960
HQI-T 250 W/D	250.00 Вт	250,29 Вт	3,0 А					19000 лм	92	5500 К	
HQI-T 250 W/N/SI <sup>1)</sup>	250.00 Вт	250,00 Вт		32 мкФ <sup>3)</sup>		0,75 / 1,3 Кв <sup>4)</sup>	76 лм/Вт	19000 лм	65	4500 К	
HQI-T 250 W/N PLUS	270.00 Вт	270,00 Вт	2,6 А	32 мкФ <sup>3)</sup>	130 В		83 лм/Вт	22500 лм	>65	3800 К	742
HQI-BT 400 W/D PRO <sup>2)</sup>	400.00 Вт	420,00 Вт	4,0 А	45 мкФ <sup>3)</sup>	115 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	81 лм/Вт	34000 лм	92	5500 К	960
HQI-T 400 W/N <sup>2)</sup>	400.00 Вт	448,00 Вт	3,9 А	45 мкФ <sup>3)</sup>	126 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	90 лм/Вт	40000 лм	62	3700 К	642
HQI-T 400 W/N/SI <sup>1)</sup>	400.00 Вт	400,00 Вт		45 мкФ <sup>3)</sup>		0,75 / 1,3 Кв <sup>4)</sup>	82 лм/Вт	33000 лм	65	4100 К	

Описание продукта	Стабильность						Защита от УФ-излучения	Размеры и вес				Температуры и условия управления	
	стабильность свет.п. лампы при 2 000ч	стабильность свет.п. лампы при 4 000ч	стабильность свет.п. лампы при 6 000ч	стабильность свет.п. лампы при 8 000ч	стабильность свет.п. лампы при 12 000ч	Диаметр		Длина	Длина центра нити накала	Вес продукта	Предельная температура колбы	Предельная температура цоколя	
HQI-T 250 W/D PRO	0,84	0,76	0,74	0,72	0,68	Да	46,0 mm	226,0 mm	150,0 mm	150,00 g	500 °C	250 °C	
HQI-T 250 W/D							46,0 mm	226,0 mm		163,00 g			
HQI-T 250 W/N/SI <sup>1)</sup>	0,77	0,61	0,38	0,32		Да	18,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g	400 °C	250 °C	
HQI-T 250 W/N PLUS	0,84	0,76	0,74	0,72	0,68	Да	46,0 mm	248,0 mm		150,00 g			
HQI-BT 400 W/D PRO <sup>2)</sup>	0,83	0,76	0,70	0,65	0,55	Да	62,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	200,00 g	500 °C	250 °C	
HQI-T 400 W/N <sup>2)</sup>	0,85	0,79	0,68	0,65	0,62	Да	46,0 mm	273,0 mm	175,0 mm	179,40 g	500 °C	250 °C	
HQI-T 400 W/N/SI <sup>1)</sup>	0,76	0,67	0,60	0,51		Да	57,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g	400 °C	250 °C	

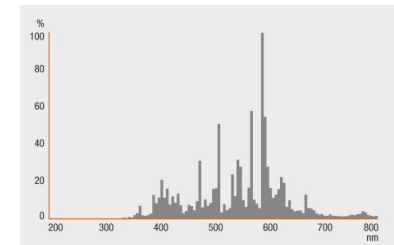
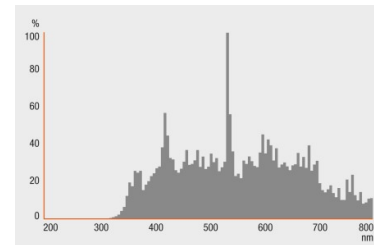
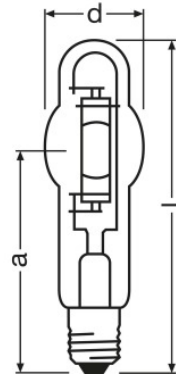
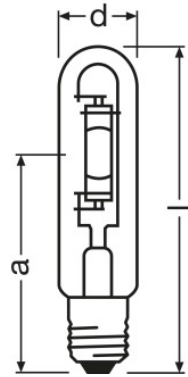
## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы						Дополнительные данные			Возможности / мощности	
	Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	Срок службы B50	Цоколь	Конструктивная форма / исполнение	Содержание ртути в лампе	С регулировкой яркости	Положение горения
HQI-T 250 W/D PRO	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50	12000 h	E40	Прозрачный	18,0 mg	Нет	Любой <sup>5)</sup>
HQI-T 250 W/D							E40	Прозрачный	18,0 mg		Любой
HQI-T 250 W/N/SI <sup>1)</sup>	1,00	1,00	1,00	0,93		10000 h	E40	Прозрачный	31,7 mg	Нет	Любой
HQI-T 250 W/N PLUS	0,95	0,90	0,80	0,70	0,50		E40	Прозрачный	18,0 mg	Нет	
HQI-BT 400 W/D PRO <sup>2)</sup>	0,99	0,98	0,95	0,90	0,80	16000 h	E40	Прозрачный	59,0 mg	Нет	Любой
HQI-T 400 W/N <sup>2)</sup>	0,99	0,98	0,93	0,83	0,50	12000 h	E40	Прозрачный	52,0 mg	Нет	p45
HQI-T 400 W/N/SI <sup>1)</sup>	0,95	0,87	0,82	0,75		10000 h	E40	Прозрачный	55,2 mg	Нет	Любой

Описание продукта	Требуется закрытый светильник	Сертификаты и Стандарты		Классификация
		Класс энергопотребления	Энергопотребление	Международная система кодирования ламп
HQI-T 250 W/D PRO	Да	A	275 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
HQI-T 250 W/D	Да			
HQI-T 250 W/N/SI <sup>1)</sup>	Да	A	275 кВт·ч/1000 ч	MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248
HQI-T 250 W/N PLUS	Да	A	275 кВт·ч/1000 ч	
HQI-BT 400 W/D PRO <sup>2)</sup>	Да	A	462 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
HQI-T 400 W/N <sup>2)</sup>	Да	A+	493 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
HQI-T 400 W/N/SI <sup>1)</sup>	Да	A	440 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-400/637-H/S/SL-E40-57.2/248

## Данные о продуктовой линейке

- 1) С HQI ПРА/Напряжение зажигания лампы 0,9 ... 1,3 КВт, недопустимо использование при напряжении 4... 5 КВт
- 2) С NAV ПРА
- 3) Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$
- 4) Минимум
- 5) V provozní poloze s patičí dole možnost posunu barev



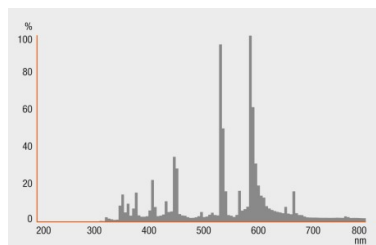
HQI-T 250 W/D PRO, HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 W/N, HQI-T 400 W/N/SI

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



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 <sup>3</sup>	2304.00 g
4008321628640	HQI-T 250 W/D	Shipping carton box 12	262 mm x 211 mm x 319 mm	17.63 дм <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	2300.00 g

## Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899196919	HQI-T 250 W/N PLUS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм <sup>3</sup>	2160.00 g
4008321677860	HQI-BT 400 W/D PRO	Shipping carton box 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	30.62 дм <sup>3</sup>	3534.00 g
4008321526786	HQI-T 400 W/N	Shipping carton box 12	263 mm x 341 mm x 214 mm	19.19 дм <sup>3</sup>	3007.00 g
4050300376431	HQI-T 400 W/N/SI	Shipping carton box 10	361 mm x 170 mm x 305 mm	18.72 дм <sup>3</sup>	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.