

## 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)



## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры								Фотометрические данные
	Номинальная мощность	Мощность	Ток лампы	PFC конденсатор на 50 Гц	Номинальное напряжение	Напряжение зажигания	Световая отдача (ЭМПРА)	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra
HQI-T 1000 W/D	1000 Вт	1000,00 Вт	8,6 А	85 мкФ <sup>3)</sup>	130 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	82 лм/Вт	85000 лм	81
HQI-T 1000 W/N	1000 Вт	1050,00 Вт	9,0 А	85 мкФ <sup>3)</sup>	130 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	104 лм/Вт	110000 лм	64
HQI-T 2000 W/N/E SUPER	2000 Вт	1980,00 Вт	9,6 А	37 мкФ <sup>3)</sup>	220 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	124 лм/Вт	245000 лм	63
HQI-T 2000 W/N/SN SUPER <sup>1)</sup>	2000 Вт	2030,00 Вт	9,9 А	37 мкФ <sup>3)</sup>	220 В	0,75 / 1,3 Кв <sup>4)</sup>	118 лм/Вт	240000 лм	63
HQI-T 2000 W/N 230 V <sup>1)</sup>	2000 Вт	2040,00 Вт	18,8 А	125 мкФ <sup>3)</sup>	116 В	0,75 / 1,3 Кв <sup>4)</sup>	93 лм/Вт	190000 лм	60
HQI-T 2000 W/D	2000 Вт	2100,00 Вт	10,3 А	85 мкФ <sup>3)</sup>	230 В	4,0 / 5,0 Кв <sup>4)</sup>	85 лм/Вт	180000 лм	80
HQI-T 2000 W/N/I <sup>2)</sup>	2000 Вт	1950,00 Вт	8,9 А	37 мкФ <sup>3)</sup>	235 В	0,23 Кв	102 лм/Вт	200000 лм	60
HQI-T 2000 W/D/I <sup>2)</sup>	2000 Вт	2110,00 Вт	10,1 А	60 мкФ <sup>3)</sup>	230 В	0,23 Кв	85 лм/Вт	180000 лм	83

Описание продукта	Цветовая температура	Цветность	Стабильность					Защита от УФ-излучения	Стабильность свет.пла мпы при 12 000ч	Размеры и вес			
			стабильность свет.пла мпы при 2 000ч	стабильность свет.пла мпы при 4 000ч	стабильность свет.пла мпы при 6 000ч	стабильность свет.пла мпы при 8 000ч	Диаметр			Длина	Длина центра нити накала	Вес продукта	
HQI-T 1000 W/D	7250 K	860	0,71	0,58	0,47	0,35	Да		76,0 mm	345,0 mm	220,0 mm	412,40 g	
HQI-T 1000 W/N	3350 K	630	0,91	0,86	0,82	0,78	Да	0,70	76,0 mm	345,0 mm	220,0 mm	413,50 g	
HQI-T 2000 W/N/E SUPER	4550 K	642	0,79	0,66			Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	580,00 g	
HQI-T 2000 W/N/SN SUPER <sup>1)</sup>	4550 K	642	0,81	0,67			Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	580,00 g	
HQI-T 2000 W/N 230 V <sup>1)</sup>	4150 K	642	0,95	0,90	0,85		Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	580,00 g	
HQI-T 2000 W/D	7250 K	860	0,85	0,80	0,70	0,60	Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	580,00 g	
HQI-T 2000 W/N/I <sup>2)</sup>	4300 K	642	0,91	0,84	0,80	0,76	Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	530,30 g	

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Цветовая температура	Цветность	Стабильность свет.п.ламп при 2 000ч	Стабильность свет.п.ламп при 4 000ч	Стабильность свет.п.ламп при 6 000ч	Стабильность свет.п.ламп при 8 000ч	Защита от УФ-излучения	Стабильность свет.п.ламп при 12 000ч	Размеры и вес			
									Диаметр	Длина	Длина центра нити накала	Вес продукта
HQI-T 2000 W/D/I <sup>2)</sup>	7450 K	860	0,86	0,75	0,67	0,60	Да		100,0 mm	430,0 mm	265,0 mm	544,80 g

Описание продукта	Температуры и условия управления		Срок службы						Дополнительные данные		
	Пределная температура колбы	Предельная температура цоколя	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)	Срок службы B50	Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	Цоколь	Конструктивная форма / исполнение	Содержание ртути в лампе
HQI-T 1000 W/D	500 °C	250 °C	0,98	0,89	0,76	0,59	9000 h		E40	Прозрачный	60,0 mg
HQI-T 1000 W/N	500 °C	250 °C	0,99	0,95	0,83	0,62	9000 h	0,16	E40	Прозрачный	110,0 mg
HQI-T 2000 W/N/E SUPER	500 °C	250 °C	0,99	0,84			5500 h		E40	Прозрачный	175,0 mg
HQI-T 2000 W/N/SN SUPER <sup>1)</sup>	500 °C	250 °C	0,99	0,84			5500 h		E40	Прозрачный	175,0 mg
HQI-T 2000 W/N 230 V <sup>1)</sup>	500 °C	250 °C	0,90	0,70	0,50		6000 h		E40	Прозрачный	130,0 mg
HQI-T 2000 W/D	500 °C	250 °C	0,98	0,89	0,76	0,58	9000 h		E40	Прозрачный	170,0 mg
HQI-T 2000 W/N/I <sup>2)</sup>	500 °C	250 °C	0,99	0,95	0,82	0,62	9000 h		E40	Прозрачный	243,0 mg
HQI-T 2000 W/D/I <sup>2)</sup>	500 °C	250 °C	0,97	0,89	0,75	0,58	9000 h		E40	Прозрачный	170,0 mg

Описание продукта	Возможности / мощности		Сертификаты и Стандарты		Классификация
	Положение горения	Требуется закрытый светильник	Класс энергопотребления	Энергопотребление	Международная система кодирования ламп
HQI-T 1000 W/D	p30	Да	A	1155 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-1000/972-H/E/SL-E40-76/345/H

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Возможности / мощности		Сертификаты и Стандарты		Классификация Международная система кодирования ламп
	Положение горения	Требуется закрытый светильник	Класс энергопотребления	Энергопотребление	
HQI-T 1000 W/N	p30	Да	A+	1161 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-1000/635-H/E/SL-E40-76/345/H
HQI-T 2000 W/N/E SUPER	p60	Да	A+	2178 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/642-E/E/SL-E40-100/430/H
HQI-T 2000 W/N/SN SUPER <sup>1)</sup>	p60	Да	A+	2233 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/642-E/S/SL-E40-100/430/H
HQI-T 2000 W/N 230 V <sup>1)</sup>	p30	Да	A+	2244 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/644-H/S/SL-E40-100/430/H
HQI-T 2000 W/D	p30	Да	A+	2310 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/972-E/E/SL-E40-100/430/H
HQI-T 2000 W/N/I <sup>2)</sup>	p30	Да	A+	2151 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/642-E/I/SL-E40-100/430/H
HQI-T 2000 W/D/I <sup>2)</sup>	p30	Да	A	2332 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-2000/972-E/I/SL-E40-100/430/H

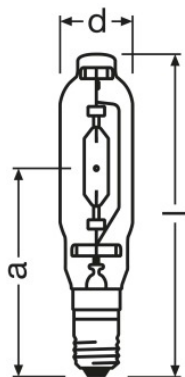
<sup>1)</sup> Напряжение зажигания лампы 0,9 ... 1,3 кВт, недопустимо использование при напряжении 4... 5 кВт

<sup>2)</sup> Работает без внешнего запальника

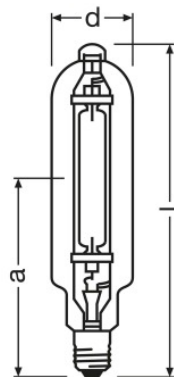
<sup>3)</sup> Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

<sup>4)</sup> Минимум

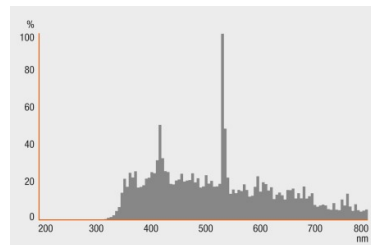
## Данные о продуктовой линейке



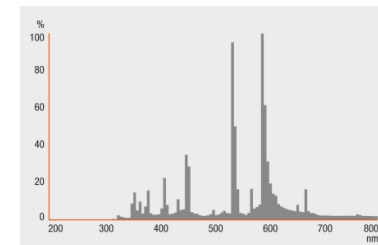
HQI-T 1000 W/D, HQI-T 1000 W/N



HQI-T 2000 W/N/E SUPER, HQI-T 2000 W/N/SN SUPER, HQI-T 2000 W/N 230 V, HQI-T 2000 W/D, HQI-T 2000 W/N/I, HQI-T 2000 W/D/I

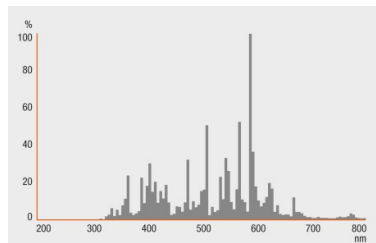


HQI-T 1000 W/D, HQI-T 2000 W/D/I



HQI-T 1000 W/N, HQI-T 2000 W/N 230 V, HQI-T 2000 W/N/I

## Данные о продуктовой линейке



---

HQI-T 2000 W/N/E SUPER, HQI-T  
2000 W/N/SN SUPER

---

### 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
4008321527035	HQI-T 1000 W/D	Shipping carton box 6	229 mm x 440 mm x 300 mm	30.23 дм <sup>3</sup>	3484.00 g
4008321528285	HQI-T 1000 W/N	Shipping carton box 6	440 mm x 210 mm x 300 mm	27.72 дм <sup>3</sup>	3514.00 g

## Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321979063	HQI-T 2000 W/N/E SUPER	Shipping carton box 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 дм <sup>3</sup>	3724.00 g
4008321979087	HQI-T 2000 W/N/SN SUPER	Shipping carton box 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 дм <sup>3</sup>	3724.00 g
4008321979100	HQI-T 2000 W/N 230 V	Shipping carton box 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 дм <sup>3</sup>	3585.00 g
4008321526809	HQI-T 2000 W/D	Shipping carton box 4	292 mm x 526 mm x 275 mm	42.24 дм <sup>3</sup>	3724.00 g
4008321665379	HQI-T 2000 W/N/I	Shipping carton box 4	525 mm x 270 mm x 275 mm	38.98 дм <sup>3</sup>	3525.20 g
4008321527011	HQI-T 2000 W/D/I	Shipping carton box 4	296 mm x 532 mm x 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.