

POWERSTAR HQI-TS

Металлогалогенные лампы с кварцевой горелкой для закрытых светильников



Области применения

- Фойе, зоны регистрации
- Освещение цехов и холлов с низкими затратами на установку
- Выставочные залы и ярмарки
- Спортзалы и залы универсального назначения
- Пешеходные зоны, городские площади
- Парки и сады
- Здания, монументы, мосты
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Высокий КПД
- Равномерное распределение света
- Хорошая или отличная цветопередача
- Длительный срок службы
- Возможность горячего повторного розжига
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

Характеристики продукта

- Кварцевая технология POWERSTAR
- Цветность: теплый белый (WDL), нейтральный белый (NDL), 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-TS 250 W/WDL	250.00 Вт	250,00 Вт	2,8 А	32 мкФ ³⁾	112 В	4,0 / 25 Кв ⁴⁾	88 лм/Вт	22000 лм	80	3200 К	830
HQI-TS 250 W/NDL UVS	250.00 Вт	250,00 Вт	3,0 А	32 мкФ ³⁾	98,0 В	4,0 / 25 Кв ⁴⁾	80 лм/Вт	20000 лм	88	4200 К	842
HQI-TS 250 W/D UVS	250.00 Вт	250,00 Вт	3,0 А	32 мкФ ³⁾	98,0 В	4,0 / 25 Кв ⁴⁾	86 лм/Вт	21500 лм	93	5500 К	960
HQI-TS 400 W/NDL ¹⁾	400.00 Вт	410,00 Вт	4,1 А	45 мкФ ³⁾	118 В	4,0 / 25 Кв ⁴⁾	88 лм/Вт	36000 лм	85	4200 К	842
HQI-TS 400 W/D ²⁾	400.00 Вт	400,00 Вт	4,0 А	45 мкФ ³⁾	118 В	4,0 / 25 Кв ⁴⁾	83 лм/Вт	35000 лм	93	5500 К	960

Описание продукта	Стабильность свет. лампы при						Защита от УФ-излучения	Размеры и вес				Температуры и условия управления	
	2 000ч	4 000ч	6 000ч	8 000ч	12 000ч	Диаметр		Длина	Длина центра нити накала	Вес продукта	Предельная температура колбы	Макс.допустимая температура шт. колбы	
HQI-TS 250 W/WDL	0,70	0,60	0,55	0,52	0,50	Да	25,0 mm	162,0 mm	81,0 mm	52,00 g	650 °C	300 °C	
HQI-TS 250 W/NDL UVS	0,80	0,75	0,65	0,55	0,50	Да	25,0 mm	162,0 mm	81,0 mm	52,00 g	650 °C	300 °C	
HQI-TS 250 W/D UVS	0,70	0,60	0,55	0,52	0,50	Да	25,0 mm	162,0 mm	81,0 mm	52,00 g	650 °C	300 °C	
HQI-TS 400 W/NDL ¹⁾	0,70	0,60	0,55	0,52	0,50	Да	33,0 mm	206,0 mm	103,0 mm	92,00 g	650 °C	300 °C	
HQI-TS 400 W/D ²⁾	0,70	0,60	0,55	0,52	0,50	Да	33,0 mm	206,0 mm	103,0 mm	92,00 g	650 °C	300 °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-TS 250 W/WDL	0,95	0,90	0,85	0,80	0,50	12000 h	Fc2	Прозрачный	31,0 mg	Нет	p45
HQI-TS 250 W/NDL UVS	0,95	0,90	0,85	0,80	0,50	12000 h	Fc2	Прозрачный	14,0 mg	Нет	p45
HQI-TS 250 W/D UVS	0,95	0,90	0,85	0,80	0,50	12000 h	Fc2	Прозрачный	16,0 mg	Нет	p45
HQI-TS 400 W/NDL ¹⁾	0,95	0,90	0,85	0,80	0,50	12000 h	Fc2	Прозрачный	29,0 mg	Нет	p45
HQI-TS 400 W/D ²⁾	0,95	0,90	0,85	0,80	0,50	12000 h	Fc2	Прозрачный	35,0 mg	Нет	p45

Описание продукта	Требуется закрытый светильник	Повторный пуск в горячем состоянии	Сертификаты и Стандарты		Классификация
			Класс энергопотребления	Энергопотребление	Международная система кодирования ламп
HQI-TS 250 W/WDL	Да	Да	A+	275 кВт·ч/1000 ч	MD/UB-250/832-H/E/SL-Fc2-25/162/H
HQI-TS 250 W/NDL UVS	Да	Да	A	275 кВт·ч/1000 ч	MD/UB-250/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
HQI-TS 250 W/D UVS	Да	Да	A+	275 кВт·ч/1000 ч	MD/UB-250/951-H/E/SL-Fc2-25/162/H
HQI-TS 400 W/NDL ¹⁾	Да	Да	A+	451 кВт·ч/1000 ч	MD/UB-400/842-H/E/SL-Fc2-25/162/H
HQI-TS 400 W/D ²⁾	Да	Да	A	462 кВт·ч/1000 ч	MD/UB-400/856-H/E/SL-Fc2-25/162/H

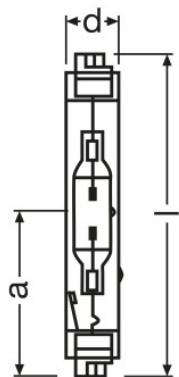
¹⁾ Работает только с ПРА NAV

²⁾ С NAV ПРА

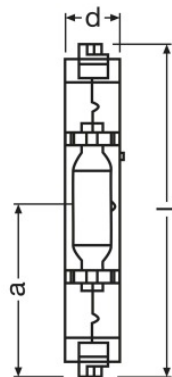
³⁾ Типичный показатель при номинальном напряжении и cos φ ≥ 0,9

⁴⁾ Минимум

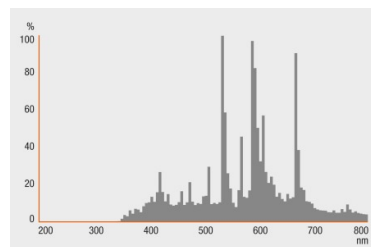
Данные о продуктовой линейке



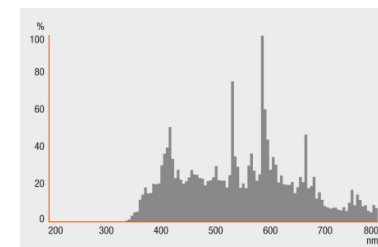
HQI-TS 250 W/WDL, HQI-TS 250 W/NDL UVS, HQI-TS 250 W/D UVS



HQI-TS 400 W/NDL, HQI-TS 400 W/D

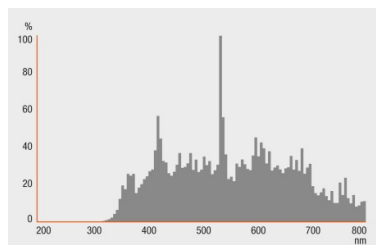


HQI-TS 250 W/WDL



HQI-TS 250 W/NDL UVS, HQI-TS 400 W/NDL

Данные о продуктовой линейке



HQI-TS 250 W/D UVS, HQI-TS 400
W/D

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
4008321689177	HQI-TS 250 W/WDL	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	984.00 g
4008321689153	HQI-TS 250 W/NDL UVS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	984.00 g

Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321766878	HQI-TS 250 W/NDL UVS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	984.00 g
4008321689139	HQI-TS 250 W/D UVS	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	984.00 g
4008321689214	HQI-TS 400 W/NDL	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	1464.00 g
4008321689191	HQI-TS 400 W/D	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	9.75 дм ³	1464.00 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.

Примечание

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