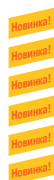
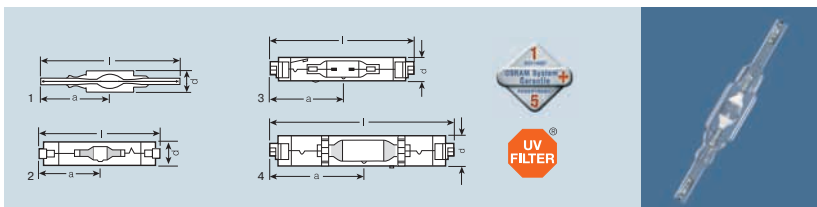


Металлогалогенные лампы с кварцевыми горелками POWERSTAR® HQI®-TS для закрытых светильников



Наименование изделия	Код изделия	W	lm			d_{max} [mm]	l_{max} [mm]	LCL \bar{a} [mm]			
POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE для закрытых светильников											
HQI-TS 70/WDL EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149619	70	6000	RX7s		19	120	60	12	1	
HQI-TS 70/NDL EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149596	70	6500	RX7s		19	120	60	12	1	
HQI-TS 70/D EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149572	70	6200	RX7s		19	120	60	12	1	
HQI-TS 150/WDL EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149695	150	12000	RX7s-24		23	138	69	12	1	
HQI-TS 150/NDL EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149671	150	12500	RX7s-24		23	138	69	12	1	
HQI-TS 150/D EXCELLENCE ¹⁾	4008321 149657	150	12000	RX7s-24		23	138	69	12	1	
POWERSTAR® HQI®-TS для закрытых светильников											
HQI-TS 70/WDL UVS ²⁾	4050300412955	70	5100	RX7s		20	120	60	12	2	
HQI-TS 70/NDL UVS ²⁾	4050300412931	70	5700	RX7s		20	120	60	12	2	
HQI-TS 70/D UVS ²⁾	4050300437521	70	5500	RX7s		20	120	60	12	2	
HQI-TS 150/WDL UVS ²⁾	4050300412979	150	11700	RX7s-24		23	138	69	12	2	
HQI-TS 150/NDL UVS ²⁾	4050300362380	150	12000	RX7s-24		23	138	69	12	2	
HQI-TS 150/D UVS ²⁾	4050300437545	150	12000	RX7s-24		23	138	69	12	2	
Цоколь Fc2											
HQI-TS 250/WDL UVS	4050300436012	250	22000	Fc2		26	162	81	12	3	
HQI-TS 250/NDL UVS	4050300436036	250	20000	Fc2		26	162	81	12	3	
HQI-TS 250/D UVS	4050300436050	250	20000	Fc2		26	162	81	12	3	
HQI-TS 400/NDL ³⁾	4050300304090	400	36000	Fc2		33	206	103	12	4	
HQI-TS 400/D ⁴⁾	4050300015385	400	37000	Fc2		33	206	103	12	4	



Лампы **POWERSTAR® HQI®-TS** имеют уменьшенный показатель ультрафиолетового излучения, компактные размеры и контакты для подключения с двух сторон. Разрешены к использованию только в закрытых светильниках.

Преимущества HQI-TS и -TS EXCELLENCE

- Большая светоотдача
- Превосходные характеристики цветопередачи
- Большой срок службы
- Большой световой поток
- Низкое тепловыделение
- Лампы с цветом освещения «теплый белый DE LUXE» идеально подходят для комбинирования с лампами HALOSTAR® с таким же цветом

Преимущества технологии UV-FILTER

- Уменьшение старения пластмассовых деталей светильников
- Ультрафиолетовый светофильтр соответствует требованиям IEC 61167

POWERSTAR® HQI®-TS EXCELLENCE

Инновационная лампа с новым дизайном, являющаяся результатом модернизации успешной лампы HQI-TS. Полностью совместима со всеми прежними типами ламп HQI-TS.

Преимущества HQI-TS EXCELLENCE

- Улучшенное распределение силы света
- Более простое использование
- Уменьшенная конструкция, увеличенная эффективность светильников
- Увеличенный световой поток
- Сохраняются преимущества HQI-TS

Применение

- **внутри:** заводские цеха, торговые залы, витрины, фойе, отели, рестораны, ярмарочные и выставочные залы, офисы, школы, спортивные сооружения и т. д.
- **снаружи:** осветительные установки заливающего света, подсветка зданий и памятников

5.17

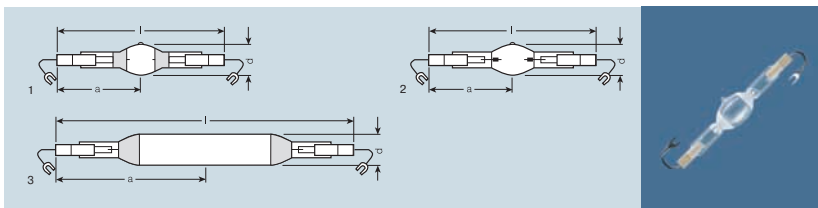
1) В стадии подготовки

2) Заменяется лампой HQI-TS Excellence

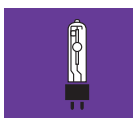
3) Допускается эксплуатация только с использованием ПРА NAV®

4) Эксплуатация с ПРА NAV®. При эксплуатации с ПРА HQI® см. раздел «Технические характеристики», стр. 5.36

Металлогалогенные лампы с кварцевыми горелками
POWERSTAR® HQI®-TS, короткая дуга, без внешней колбы, для закр. свет.
POWERSTAR® HQI®-TS, длинная дуга, без внешней колбы, для закр. свет.



Наименование изделия	Код изделия	W	lm			d_{max} (mm)	l_{max} (mm)	LCL á (mm)		
POWERSTAR® HQI®-TS, короткая дуга, без внешней колбы, для закрытых светильников										
HQI-TS 1000/NDL/S	4050300349916	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	1	
HQI-TS 1000/D/S	4050300300092	1000	90000	K12s-36	36	187	93	10	1	
HQI-TS 2000/NDL/S	4008321910196	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	1	
HQI-TS 2000/NDL/S ¹⁾	4008321195517	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	1	
HQI-TS 2000/D/S	4050300271682	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	2	
HQI-TS 2000/D/S ¹⁾	4050300977232	2000	200000	K12s-36	36	187	93	10	2	
POWERSTAR® HQI®-TS, длинная дуга, без внешней колбы, для закрытых светильников										
HQI-TS 2000/N/L	4050300607344	2150	230000	K12s-36	32	274	137	10	3	
HQI-TS 2000/D/L	4008321931825	2150	205000	K12s-36	32	274	137	10	3	



Лампы POWERSTAR® HQI®-TS (1000 / 2000 Вт) не имеют внешней колбы, отличаются компактными размерами и оснащены контактами для подключения с двух сторон. Разрешены к использованию только в закрытых светильниках.

POWERSTAR® HQI®-TS 2000/D/S
POWERSTAR® HQI®-TS 1000/NDL/S

Преимущества

- Очень компактные лампы для небольших прожекторов с низкой ветровой нагрузкой
- Очень короткая световая дуга для хорошего управления освещением, небольшое рассеивание света
- Очень хорошая цветопередача
- Работа со стандартными устройствами зажигания и ПРА
- Мгновенное повторное включение горячей лампы возможно благодаря специальному устройству зажигания

Применение

- Спортивные стадионы, спортивные залы, освещение больших пространств, осветительные установки заливающего света, имитация солнечного света, дефектоскопия

POWERSTAR® HQI®-TS 2000/N/L

Преимущества

- Длина световой дуги 120 мм
- Идеально подходит для компактных установок заливающего света
- Работа со стандартными устройствами зажигания и ПРА

Применение

- Полупрофессиональные спортивные сооружения, тренировочные площадки, подсветка зданий, освещение промышленных сооружений

5.18 ¹⁾ Для вертикального рабочего положения, эксплуатация только с подводящим устройством регулировки температуры