ДАННЫЕ О ПРОДУКТОВОЙ ЛИНЕЙКЕ
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)

© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.

TECHNICAL DATA

	Электрические параметры						Фотометрические данные				
Описание продукта	Мощность	Ток лампы	PFC конденсатор на 50 Гц	Номинальная мощность	Номинальный напряжение	Напряжение зажигания	Световая отдача (Стандартные условия)	Световой поток	Цветовая температура	Цветность	Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч
HQI-T 250 W/D PRO	250,00 Вт	3,0 A	32 мкФ [3]	250,00 Вт	98 В	4,0 / 5,0 Кв [4]	77 лм/Вт	19100 лм	5500 K	855	0,92
HQI-T 250 W/D	250,29 Вт	3,0 A		250,29 Вт				19000 лм	5500 K	955	
HQI-T 250 W/N/SI [1]	235,00 Вт	2,1 A	32 мкФ [6]	235,00 Вт		0,75 / 1,3 Кв [4]	76 лм/Вт	19000 лм	4500 K	645	0,76
HQI-T 250 W/N PLUS	270,00 Вт	2,6 A	32 мкФ [6]	270,00 Вт	130 В		83 лм/Вт	22500 лм	3800 K	638	0,84
HQI-BT 400 W/D PRO [2]	420,00 Вт	4,0 A	45 мкФ [6]	400,00 Вт	115 В	4,0 / 5,0 Кв [4]	81 лм/Вт	34000 лм	5500 K	955	0,92
HQI-T 400 W/N [2]	448,00 Вт	3,9 A	45 мкФ [6]	440,00 Вт	126 В	4,0 / 5,0 Кв [4]	90 лм/Вт	40000 лм	3700 K	637	0,85
HQI-T 400 W/N/SI [1]	360,00 Вт	3,42 A	45 мкФ [6]	360,00 Вт		0,75 / 1,3 Кв [4]	82 лм/Вт	33000 лм	4100 K	641	0,76

									Размеры и вес			
Описание продукта	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	Защита от УФ-излучения	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Цветность света (обозначение)	Диаметр	Длина	Длина центрации накала	Вес продукта
HQI-T 250 W/D PRO	0,90	0,87	0,85	0,81	Да	19000 лм	87		46,0 mm	226,0 mm	150,0 mm	156,00 g
HQI-T 250 W/D						19000 лм	92	Daylight	46,0 mm	226,0 mm		163,00 g
HQI-T 250 W/N/SI [1]	0,61	0,38	0,32		Да	19000 лм	66		57,0 mm	249,0 mm	160,0 mm	154,00 g
HQI-T 250 W/N PLUS	0,76	0,74	0,72	0,68	Да	22500 лм	>65		46,0 mm	248,0 mm		160,00 g
HQI-BT 400 W/D PRO [2]	0,90	0,87	0,85	0,81	Да	34000 лм	92		62,0 mm	285,0 mm	175,0 mm	202,00 g
HQI-T 400 W/N [2]	0,79	0,68	0,65	0,62	Да	40000 лм	62		46,0 mm	273,0 mm	175,0 mm	179,40 g
HQI-T 400 W/N/SI [1]	0,67	0,60	0,51		Да	31000 лм	67		57,0 mm	285,0 mm	160,0 mm	154,00 g

© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.

	Температуры и условия управления		Срок службы						Дополнительные данные			Возможности / мощности
Описание продукта	Предельная 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)	Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	Срок службы B50	Цоколь	Конструктивная форма / исполнение	Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	С регулировкой яркости
HQI-T 250 W/D PRO	500 °C	250 °C	0,96	0,94	0,93	0,88	0,81	16000 h	E40	Прозрачный	18,0 mg	Нет
HQI-T 250 W/D									E40	Прозрачный	18,0 mg	Нет
HQI-T 250 W/N/SI [1]	400 °C	250 °C	0,99	0,95	1,00	0,93		10000 h	E40	Прозрачный	31,7 mg	Нет
HQI-T 250 W/N PLUS			0,95	0,90	0,80	0,70	0,50		E40	Прозрачный	29,0 mg	Нет
HQI-BT 400 W/D PRO [2]	500 °C	250 °C	0,96	0,94	0,93	0,88	0,81	16000 h	E40	Прозрачный	59,0 mg	Нет
HQI-T 400 W/N [2]	500 °C	250 °C	0,99	0,98	0,93	0,83	0,50	12000 h	E40	Прозрачный	52,0 mg	Нет
HQI-T 400 W/N/SI [1]	400 °C	250 °C	0,95	0,87	0,82	0,75		10000 h	E40	Прозрачный	55,2 mg	Нет

			Сертификаты и Стандарты	Классификация
Описание продукта	Положение горения	Требуется закрытый светильник	Энергопотребление	Международная система кодирования ламп
HQI-T 250 W/D PRO	Любой [5]	Да	275 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-250/952-H/E/SL-E40-46/226
HQI-T 250 W/D	Любой	Да		
HQI-T 250 W/N/SI [1]	Любой	Да	275 кВт·ч/1000 ч	MT-250/37/2B-H 133/S-E40-57.2/248
HQI-T 250 W/N PLUS		Да	275 кВт·ч/1000 ч	
HQI-BT 400 W/D PRO [2]	Любой	Да	462 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-400/960-H/E/SL-E40-62/285
HQI-T 400 W/N [2]	p45	Да	493 кВт·ч/1000 ч	MT/UB-400/742-H/E/SL-E40-46/273/H
HQI-T 400 W/N/SI [1]	Любой	Да	440 кВт·ч/1000 ч	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

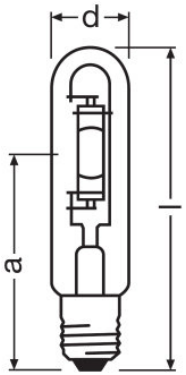
© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.

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

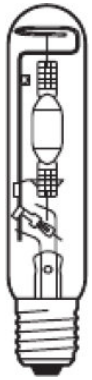
[4] Минимум

[5] V provozní poloze s paticí dole možnost posunu barev

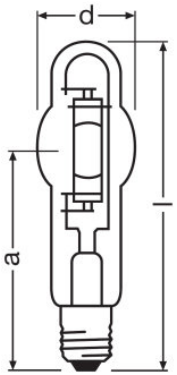
[6] Типичный показатель при номинальном напряжении и cos φ ≥ 0,9



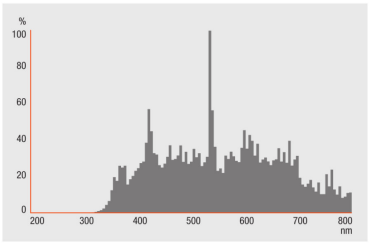
HQI-T 250 W/D PRO, HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 W/N, HQI-T 400 W/N/SI



HQI-T 250 W/D

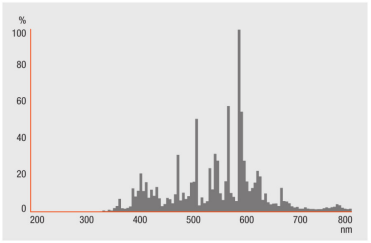


HQI-BT 400 W/D PRO

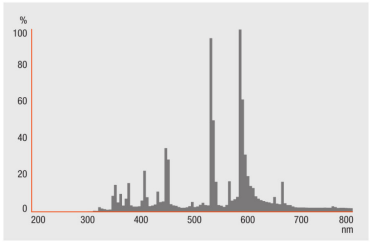


HQI-T 250 W/D PRO, HQI-BT 400 W/D PRO

© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.



HQI-T 250 W/N/SI, HQI-T 400 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	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321677853	Shipping carton box 12	277 mm x 281 mm x 217 mm	2304,00 g	16.89 дм³
4008321628657	Shipping carton box 12	262 mm x 211 mm x 319 mm	2548,00 g	17.63 дм³
4050300444611	Shipping carton box 10	350 mm x 165 mm x 300 mm	2300,00 g	17.33 дм³
4052899196926	Shipping carton box 12	216 mm x 166 mm x 272 mm	2388,00 g	9.75 дм³
4008321677877	Shipping carton box 12	342 mm x 347 mm x 258 mm	3534,00 g	30.62 дм³

© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075039773	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 342 mm	2482,00 g	19.65 дм³
4050300376448	Shipping carton box 10	361 mm x 170 mm x 305 mm	2447,33 g	18.72 дм³

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.

© 2019, LEDVANCE GmbH.Авторские права защищены.