

POWERBALL HCI-TS

Металлогалогенные лампы с керамической горелкой для закрытых светильников



Области применения

- Торговые ряды
- Фойе, зоны регистрации
- Музеи, выставки
- Выставочные залы и ярмарки
- Заводы и мастерские
- Здания, монументы, мосты
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

Преимущества продукта

- Очень хороший КПД
- Хорошая или отличная цветопередача
- Очень хорошая стабильность цвета
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

Характеристики продукта

- Керамическая технология POWERBALL
- Цветность: теплый белый (830 WDL), нейтральный белый (942 NDL)
- Средний срок службы: 15 000 ч (с ЭПРА с квадратно-волновым током 70...400 Гц)
- Средний срок службы: 12 000 часов (на магнитном ПРА)



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Описание продукта	Электрические параметры	Фотометрические данные				
	ZLDV_Nominal wattage [AGGR]	ZLDV_Luminous flux [AGGR]	ZLDV_Luminous efficacy [AGGR]	ZLDV_Color rendering index Ra [AGGR]	ZLDV_Color temperature [AGGR]	ZLDV_Light color [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	70.00 W	7000 lm	97 lm/W ¹⁾	88	3100 K	831
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	70.00 W	6750 lm	92 lm/W ¹⁾	94	4100 K	941
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	150.00 W	15000 lm	102 lm/W ¹⁾	90	2950 K	930
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	150.00 W	14800 lm	101 lm/W ¹⁾	96	4000 K	940

Описание продукта	ZLDV_Rated LLMF at 2,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 4,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 6,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 8,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated LLMF at 12,000 h [AGGR]	ZLDV_UV protection [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	0.84	0.82	0.79	0.76	0.71	Yes
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	0.82	0.78	0.76	0.74	0.71	Yes
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	0.87	0.80	0.74	0.68	0.63	Yes
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	0.85	0.75	0.70	0.67	0.65	Yes

Описание продукта	Размеры и вес			Температуры и условия управления		Срок службы
	ZLDV_Diameter [AGGR]	ZLDV_Length [AGGR]	ZLDV_Light center length (LCL) [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted outer bulb temperature [AGGR]	ZLDV_Maximum permitted pinch temperature [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 2,000 h [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	20.0 mm	120.0 mm	60.0 mm	500 °C	330 °C	0.99
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	20.0 mm	120.0 mm	60.0 mm	500 °C	330 °C	0.99
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	23.0 mm	138.0 mm	69.0 mm	650 °C	330 °C	0.99
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	23.0 mm	138.0 mm	69.0 mm	650 °C	330 °C	0.99

Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	ZLDV_Rated lamp survival factor at 4,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 6,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 8,000 h [AGGR]	ZLDV_Rated lamp survival factor at 12,000 h [AGGR]	ZLDV_Lifespan B50 [AGGR]	ZLDV_Operation mode LLMF/LSF [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	0.98	0.97	0.96	0.80	15000 h ²⁾	ECG
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	0.98	0.97	0.96	0.85	15000 h ²⁾	ECG
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	0.95	0.90	0.83	0.65	15000 h ²⁾	ECG
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	0.98	0.97	0.96	0.80	15000 h ²⁾	ECG

Описание продукта	Дополнительные данные	Возможности / мощности			Сертификаты и Стандарты	
	ZLDV_Base (standard designation) [AGGR]	ZLDV_Dimmable [AGGR]	ZLDV_Burning position [AGGR]	ZLDV_Enclosed luminaire required [AGGR]	ZLDV_Energy efficiency class [AGGR]	ZLDV_Energy consumption [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	RX7s	Yes ³⁾	p45	Yes	A+	81 kWh/1000h
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	RX7s	Yes ³⁾	p45	Yes	A+	81 kWh/1000h
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	RX7s-24	Yes ³⁾	p45	Yes	A+	162 kWh/1000h
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	RX7s-24	Yes ³⁾	p45	Yes	A+	162 kWh/1000h

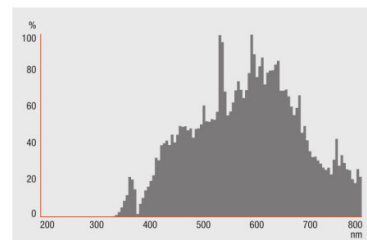
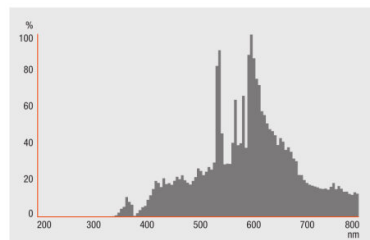
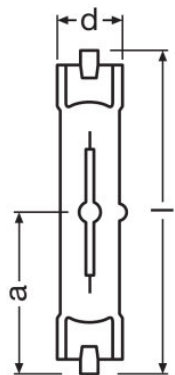
Описание продукта	Классификация
	ZLDV_ILCOS [AGGR]
HCI-TS 70 W/830 WDL PB	MD/UB-70/830-H/SL-RX7s-22/114,2/H
HCI-TS 70 W/942 NDL PB	MD/UB-70/942-H/SL-RX7s-22/114,2/H
HCI-TS 150 W/830 WDL PB	MD/UB-150/830-H/SL-RX7s=24-25/132/H
HCI-TS 150 W/942 NDL PB	MD/UB-150/942-H/SL-RX7s=24-25/132/H

¹⁾ In operation with low frequency square wave electronic ballast, 70...400 Hz. Operation with electromagnetic ballast may be less efficient.

²⁾ At ECG

³⁾ In combination with POWERTRONIC PTo

Данные о продуктовой линейке



HCI-TS 70 W/830 WDL PB, HCI-TS 70 W/942 NDЛ PB, HCI-TS 150 W/830 WDL PB, HCI-TS 150 W/942 NDЛ PB

HCI-TS 70 W/830 WDL PB, HCI-TS 150 W/830 WDL PB

HCI-TS 70 W/942 NDЛ PB, HCI-TS 150 W/942 NDЛ PB

Системная гарантия

Для абсолютного большинства наших ламп мы предлагаем расширенную системную гарантию в сочетании с ПРА OSRAM POWERTRONIC.

Рекомендации по применению

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.

Данные для заказа

Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321688309	HCI-TS 70 W/830 WDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 дм ³	490.00 g
4008321688361	HCI-TS 70 W/942 NDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 161 mm x 139 mm	4.03 дм ³	490.00 g
4008321679857	HCI-TS 150 W/830 WDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 179 mm x 139 mm	4.48 дм ³	603.00 g
4008321679871	HCI-TS 150 W/942 NDL PB	Shipping carton box 12	180 mm x 178 mm x 142 mm	4.55 дм ³	603.00 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.

Ссылки

Более подробную информацию по системной гарантии и положениям и условиям гарантийного обслуживания см. на странице

▶ www.osram.com/system-guarantee

Примечание

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