

## POWERBALL HCI-TT SUPER 4Y

Металлогалогенные лампы с керамической горелкой для закрытых светильников



### Область применения

- Наружное освещение
- Промышленные предприятия
- Выставочные залы и ярмарки
- Сертифицирована для использования только в закрытых светильниках

### Преимущества продукта

- С регулированием силы света на стандартных ПРА и электронных ПРА
- Оптимальная энергоэффективность на ЭПРА POWERTRONIC PTo 3DIM
- Значения интенсивности УФ-излучения значительно ниже максимально допустимых ограничений согласно IEC 61167 благодаря наличию УФ-фильтра

### Возможности

- Цветность: теплый белый (830 WDL)
- Коэффициент живучести лампы: 95 % через 16 000 часов горения
- Средний средний срок службы: до 24 000 ч



## Данные о продуктовой линейке

### Technical data

Описание продукта	Электрические параметры						Photometrical data		
	Номинальная мощность	Мощность	Ток лампы	PFC конденсатор на 50 Гц	Напряжение зажигания	Световой поток	Индекс цветопередачи Ra	Цветовая температура	Цветность
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	35.0 Вт	39.70 Вт	0.50000 А	6 µF <sup>1)</sup>	1.8 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	4200 lm	80	3200 К	830
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	50.0 Вт	56.00 Вт	0.75000 А	10 µF <sup>1)</sup>	1.8 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	6100 lm	≥80	3000 К	830
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	70.0 Вт	75.00 Вт	1.00000 А	12 µF <sup>1)</sup>	1.8 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	8000 lm	≥80	3000 К	830
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	100 Вт	100.00 Вт	1.20000 А	12 µF <sup>1)</sup>	3.3 / 5.0 kVp <sup>2)</sup>	12000 lm	≥80	3000 К	830
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	150 Вт	148.00 Вт	1.80000 А	20 µF <sup>1)</sup>	3.3 / 5.0 kVp	17300 lm	≥80	3000 К	830
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	250 Вт	256.00 Вт	3.00000 А	32 µF <sup>1)</sup>	3.3 / 5.0 kVp	32000 lm	≥80	3000 К	830

Описание продукта	Стабильность свет. лампы при								Защита от УФ-излучения	Размеры и вес			
	2 000ч	4 000ч	6 000ч	8 000ч	12 000ч	16 000ч	20 000ч	Диаметр		Длина	Длина центра нити накала	Вес продукта	
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	0.87	0.85	0.82	0.82	0.75	0.70	0.65	Да	32.0 mm	155.0 mm	102.0 mm	50.00 g	
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	0.92	0.90	0.89	0.88	0.85	0.83	0.75	Да	32.0 mm	156.0 mm	102.0 mm	50.00 g	
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	0.92	0.90	0.89	0.88	0.85	0.83	0.75	Да	32.0 mm	156.0 mm	102.0 mm	50.00 g	
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	0.94	0.92	0.90	0.89	0.85	0.84	0.75	Да	47.0 mm	210.0 mm	132.0 mm	135.00 g	
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	0.93	0.90	0.88	0.85	0.84	0.83	0.75	Да	47.0 mm	210.0 mm	132.0 mm	130.00 g	
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	0.93	0.90	0.88	0.85	0.84	0.83	0.75	Да	47.0 mm	226.0 mm	158.0 mm	140.00 g	

## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Срок службы											Дополнительные данные
	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)	Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч)	Срок службы B50	Lifespan B10	Срок службы B5	Режим работы LLMF/LSF	
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.70	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E27
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E40
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E40
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	0.99	0.99	0.98	0.97	0.97	0.95	0.78	24000 h	18000 h	16000 h	50 Hz	E40

Описание продукта	Уровень системной гарантии	Содержание ртути в лампе	Конструктивная форма / исполнение	Возможности / мощности			Сертификаты и Стандарты	
				С регулировкой яркости	Положение горения	Требуется закрытый светильник	Класс энергопотребления	Энергопотребление
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	6.5 mg		Да	Любой	Да	A+	60 kWh/1000h
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	6.5 mg	Прозрачный	Да <sup>3)</sup>	Любой	Да	A+	62 kWh/1000h
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	7.0 mg	Прозрачный	Да	Любой	Да	A+	83 kWh/1000h
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	13.2 mg	Прозрачный	Да <sup>3)</sup>	Любой	Да	A+	110 kWh/1000h
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	19.3 mg	Прозрачный	Да <sup>3)</sup>	Любой	Да	A+	163 kWh/1000h
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	3 (2/5)	27.3 mg	Прозрачный	Да	Любой	Да	A+	282 kWh/1000h

Описание продукта	Классификация
	Международная система кодирования ламп
HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-35/830-H/E/SL-E27-32/155
HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-50/830-H/E/SL-E27-32/155

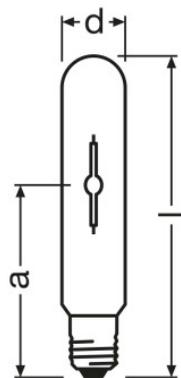
## Данные о продуктовой линейке

Описание продукта	Классификация
	Международная система кодирования ламп
HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-70/830-H/E/SL-E27-32/155
HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-100/830-H/E/SL-E40-47/210
HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-150/830-H/E/SL-E40-47/210
HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	MT/UB-250/830-H/E/SL-E40-47/226

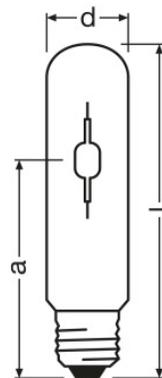
1) Типичный показатель при номинальном напряжении и  $\cos \varphi \geq 0,9$

2) Минимум

3) In combination with POWERTRONIC PTo



HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y



HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y, HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y

## Данные о продуктовой линейке

### Системная гарантия

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

### Безопасность

При возможности используйте зажигающее устройство с таймером (время выключения – минимум 15 минут). Либо отключайте светильник не менее чем на 15 минут в случае короткого сбоя в подаче сетевого электропитания.

### 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
4052899925007	HCI-TT 35 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	192 mm x 153 mm x 212 mm	6.23 dm <sup>3</sup>	911.00 g
4052899108035	HCI-TT 50 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	192 mm x 153 mm x 212 mm	6.23 dm <sup>3</sup>	911.00 g
4052899044715	HCI-TT 70 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	192 mm x 153 mm x 212 mm	6.23 dm <sup>3</sup>	911.00 g
4052899108097	HCI-TT 100 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm <sup>3</sup>	2022.00 g
4052899925014	HCI-TT 150 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm <sup>3</sup>	2193.00 g

## Данные о продуктовой линейке

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4052899081826	HCI-TT 250 W/830 SUPER 4Y	Shipping carton box 12	266 mm x 216 mm x 277 mm	15.92 dm <sup>3</sup>	2358.00 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](http://www.osram.com/system-guarantee)

---

### Примечание

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