

## HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Трубчатые люминесцентные лампы 16 мм, высокая эффективность



### Область применения

- Общие здания
- Супермаркеты и универсальные магазины

### Преимущества продукта

- Хорошая экономичность и эффективность
- Увеличенная до 20 % экономичность по сравнению с LUMILUX T8
- Уменьшенный до 50 % объем по сравнению с аналогичными лампами T8
- Естественные цвета

### Возможности

- Световая отдача: до 104 лм/Вт
- Очень высокий коэффициент стабильности светового потока: 90 % в течение всего срока службы лампы
- Длительный средний срок службы: до 24 000 ч (при работе с ЭПРА QUICKTRONIC)
- Группа с хорошей цветопередачей: 1B ( $R_a$ : от 80 до 89)



# Техническое описание продукта

## Technical data

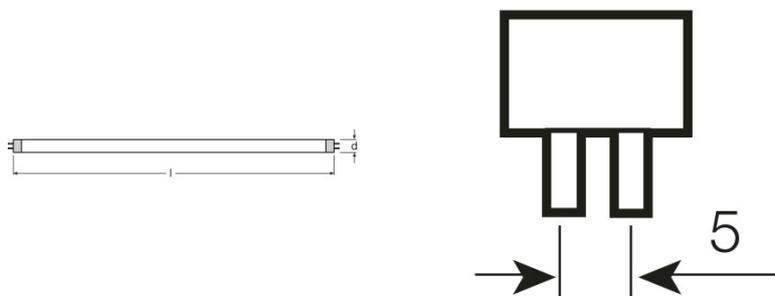
### Электрические параметры

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	14.00 Вт
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	Under clarification by authority and standardization body
Световая отдача (ЭМПРА)	86 lm/W
Мощность	14.00 Вт
Энергопотребление	16 kWh/1000h

### Photometrical data

Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток	1200 lm
Световой поток при 25°C	1200 lm
Световой поток при 35°C	1350 lm
Цветность	840
Цветовая температура	4000 K
Номинальный световой поток	1200 lm
Цветность света согласно EN 12464-1	LUMILUX Cool White
Спад свет. потока (срок службы 2 000 ч)	0.95
Спад свет. потока (срок службы 4 000 ч)	0.92
Спад свет. потока (срок службы 6 000 ч)	0.91
Спад свет. потока (срок службы 8 000 ч)	0.90
Спад свет. потока (срок службы 12 000 ч)	0.90
Спад свет. потока (срок службы 16 000 ч)	0.90
Спад свет. потока (срок службы 20 000 ч)	0.89

### Размеры и вес



Диаметр трубки	16 mm
----------------	-------

## Техническое описание продукта

Длина	549.0 mm
Длина с цоколем без штырьков	549.00 mm
Диаметр	16.0 mm
Максимальный диаметр	16.0 mm

## Цвета и материалы

Содержание ртути в лампе	2.5 mg
--------------------------	--------

## Температурные условия

T окр. среды при макс. свет. потоке	35.0 °C
-------------------------------------	---------

## Срок службы

срок службы	19000 h <sup>1)</sup>
Срок службы	24000 h <sup>1)</sup>
Выход из строя (эксплуатация 2 000 ч)	0.99
Выход из строя (эксплуатация 4 000 ч)	0.97
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0.95
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0.92
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0.91
Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	0.90
Выход из строя (эксплуатация 20 000 ч)	0.85
Режим работы <b>LLMF/LSF</b>	HF
Срок службы лампы	24000 h
Номинальный срок службы	24000 h

<sup>1)</sup> С ЭПРА с горячим стартом

## Дополнительные данные

Цоколь	G5
Надлежащая утилизация в соответствии с Д	Да
Сноска (по продукту)	Подходит только для режима с ЭПРА/Лампа рассчитана на температуру внутри светильника 30...40 °C; оптимальный световой поток достигается при 35 °C

## Возможности / мощности

Для внутреннего освещения	Да
---------------------------	----

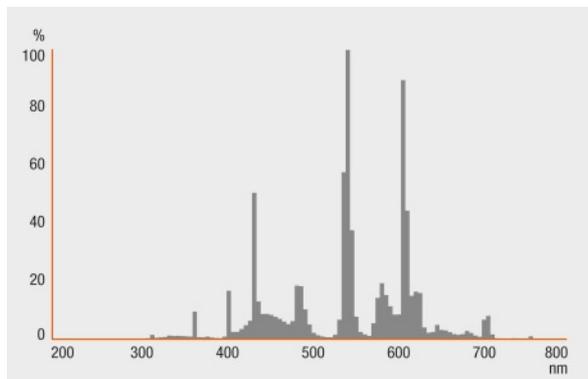
## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
-------------------------	----

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



### Spectral power distribution

---

### Системная гарантия

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM



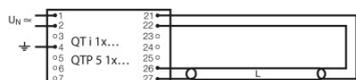
### Guarantee

---

### Безопасность

В случае поломки лампы: [www.osram.com/brokenlamp](http://www.osram.com/brokenlamp)

## Техническое описание продукта



Circuit diagram

Circuit diagram

### Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (высота x ширина x длина)	Объем	Вес брутто
4008321912152	HE 14 W/840	Shipping carton box 10	232 mm x 46 mm x 633 mm	6.76 dm <sup>3</sup>	959.00 g
4050300464695	HE 14 W/840	Shipping carton box 40	198 mm x 95 mm x 598 mm	11.25 dm <sup>3</sup>	2580.00 g
4050300591391	HE 14 W/840	Shipping carton box 20	129 mm x 90 mm x 587 mm	6.82 dm <sup>3</sup>	1503.00 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.

## HE 14 W/840

### LUMILUX T5 HE | Трубчатые люминесцентные лампы 16 мм, высокая эффективность

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35°C
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	15.00 Вт	1150 lm
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 Вт	1150 lm
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.08 A	16.00 Вт	1200 lm
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.14 A	32.00 Вт	1200 lm
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.28 A	63.00 Вт	1200 lm
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.08 A	16.00 Вт	1200 lm
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 Вт	1200 lm
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.08 A	16.00 Вт	1275 lm
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.08 A	16.00 Вт	1275 lm
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 Вт	1200 lm
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 Вт	1200 lm
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.15 A	32.00 Вт	1275 lm
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 Вт	1250 lm
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 Вт	1200 lm
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 Вт	1200 lm
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.07 A	15.40 Вт	1200 lm
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.14 A	30.60 Вт	1200 lm
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 Вт	1200 lm

## Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35°C
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	0.27 A	60.40 Вт	1200 lm
	QTi-DP 1x28/35/LED		0.09 A	17.00 Вт	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.08 A	16.00 Вт	1200 lm
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.14 A	30.00 Вт	1200 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.28 A	48.00 Вт	1350 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	0.22 A	63.00 Вт	1350 lm
	QTz5 1x14	4052899019102	0.10 A	15.00 Вт	1150 lm
	QTz5 2x14	4052899019164	0.14 A	32.00 Вт	1200 lm
	QTz5 3x14	4052899019201	0.21 A	49.00 Вт	1350 lm

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Число горелок	Световой поток при 25°C
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	1	
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	1	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	1	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	2	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	4	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	1	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	1	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	1	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	1	

## Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Число горелок	Световой поток при 25°C
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	2	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	2	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	2	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	2	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	3	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	4	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	1	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	2	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	3	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	4	
	QTi-DP 1x28/35/LED		1	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	1	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	2	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	3	1200 lm
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	4	1200 lm
	QTz5 1x14	4052899019102	1	
	QTz5 2x14	4052899019164	2	
	QTz5 3x14	4052899019201	3	1200 lm