

## HE 14 W/865

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



### Области применения

- Общественные здания
- Офисы
- Супермаркеты и универсальные магазины
- Промышленность

### 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

### Характеристики продукта

- 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)
- Диммируемый



# Техническое описание продукта

## Technical data

### Электрические параметры

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	14,0 Вт
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	79 лм/Вт
Мощность	14,00 Вт

### Фотометрические данные

Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток	1100 лм
Световой поток при 25 °С	1100 лм
Световой поток при 35 °С	1300 лм
Цветность	865
Цветовая температура	6500 К
Номинальный световой поток	1100 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Cool Daylight
Стабильность свет.лампы при 2 000ч	0,95
Стабильность свет.лампы при 4 000ч	0,92
Стабильность свет.лампы при 6 000ч	0,91
Стабильность свет.лампы при 8 000ч	0,90
Стабильность свет.лампы при 12 000ч	0,90
Стабильность свет.лампы при 16 000ч	0,90
Стабильность свет.лампы при 20 000ч	0,89

### Размеры и вес



Диаметр трубки	16 mm
Длина	549,0 mm
Длина с цоколем без штырьков	549,00 mm

## Техническое описание продукта

Диаметр	16,0 mm
Максимальный диаметр	16,0 mm

## Температуры и условия управления

Т 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)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 6 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 8 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 12 000 ч)	0,99
Выход из строя (эксплуатация 16 000 ч)	0,97
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
Содержание ртути в лампе	1,9 mg
Утилизация по WEEE	Да
Комментарий о продукте	Подходит только для режима с ЭПРА/Лампа рассчитана на температуру внутри светильника 30...40 °C; оптимальный световой поток достигается при 35 °C

## Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Для внутреннего освещения	Да

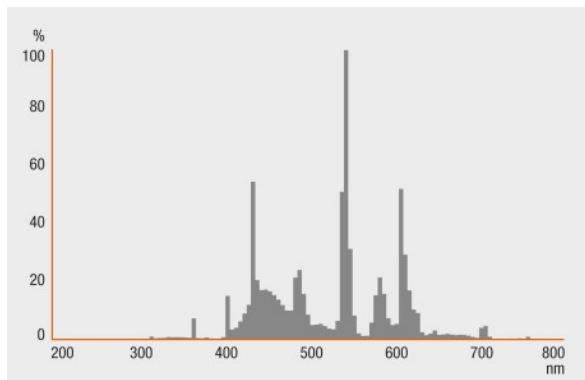
## Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A
Энергопотребление	16 кВт·ч/1000 ч

## Техническое описание продукта

### Распределение силы света

---



Spectral power distribution

---

### Системная гарантия

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM



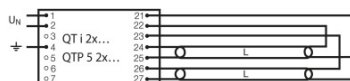
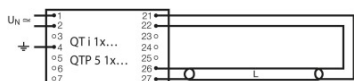
Guarantee

---

### Советы по безопасности

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 (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300464848	HE 14 W/865	Shipping carton box 40	600 mm x 95 mm x 232 mm	13.22 дм <sup>3</sup>	2449.00 g
4050300591544	HE 14 W/865	Shipping carton box 20	587 mm x 90 mm x 110 mm	5.81 дм <sup>3</sup>	1349.00 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/865

### 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 °С	Число горелок
HE 14 W/865	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	0.10 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	0.10 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.08 A	16.00 Вт	1200 лм	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.14 A	32.00 Вт	1200 лм	2
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	0.28 A	63.00 Вт	1200 лм	4
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.08 A	16.00 Вт	1200 лм	1
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	0.07 A	15.40 Вт	1200 лм	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.08 A	16.00 Вт	1275 лм	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.08 A	16.00 Вт	1275 лм	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.15 A	31.00 Вт	1200 лм	2
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	0.14 A	30.60 Вт	1200 лм	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.15 A	32.00 Вт	1275 лм	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.18 A	34.00 Вт	1250 лм	2
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	0.20 A	45.30 Вт	1200 лм	3
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	0.27 A	60.40 Вт	1200 лм	4
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	0.07 A	15.40 Вт	1200 лм	1
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	0.14 A	30.60 Вт	1200 лм	2
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	0.20 A	45.30 Вт	1200 лм	3

## Техническое описание продукта

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

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Световой поток при 25 °С
HE 14 W/865	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QT-FIT 5 3x14, 4x14	4008321971210	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x14/24 DIM	4050300870922	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x14/24 DIM	4050300870946	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	

## Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Световой поток при 25 °C
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi 3x14/24 DIM	4008321069719	
	QTi 4x14/24 DIM	4008321069993	
	QTi DALI 1x14/24 DIM	4050300870380	
	QTi DALI 2x14/24 DIM	4050300870861	
	QTi DALI 3x14/24 DIM	4008321069955	
	QTi DALI 4x14/24 DIM	4008321070036	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 лм
	QTP5 3x14, 4x14	4008321484598	1200 лм
	QTz5 1x14	4052899019102	
	QTz5 2x14	4052899019164	
	QTz5 3x14	4052899019201	1200 лм