# LUMILUX T5 HE

## Трубчатые люминесцентные лампы T5 High Efficiency, цоколь G5

### Области применения

- Общественные здания
- Офисы
- Магазины
- Супермаркеты и универсальные магазины
- Промышленность
- Только для наружного применения в соответствующих светильниках

### 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

### 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


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

## Technical data

| | Электрические параметры | Фотометрические данные | | | | | Размеры и вес | | Температуры и условия управления | Срок службы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Описание продукта | Номинальная мощность | Индекс цветопередачи **Ra** | Световой поток при **25 °C** | Световой поток при **35 °C** | Цветовая температура | Цветность света (обозначение) | Диаметр трубки | Длина с цоколем без штырьков | **T** окр. среды при макс. свет. потоке | Срок службы |
| HE 14 W/830 [1)] | 14.00 Вт | ≥80 | 1200 лм | 1350 лм | 3000 K | LUMILUX Warm White | 16 mm | 549,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 14 W/840 [1)] | 14.00 Вт | ≥80 | 1200 лм | 1350 лм | 4000 K | LUMILUX Cool White | 16 mm | 549,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 14 W/865 [1)] | 14.00 Вт | ≥80 | 1100 лм | 1300 лм | 6500 K | LUMILUX Cool Daylight | 16 mm | 549,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 21 W/830 [1)] | 21.00 Вт | ≥80 | 1900 лм | 2100 лм | 3000 K | LUMILUX Warm White | 16 mm | 849,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 21 W/840 [1)] | 21.00 Вт | ≥80 | 1900 лм | 2100 лм | 4000 K | LUMILUX Cool White | 16 mm | 849,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 21 W/865 [1)] | 21.00 Вт | ≥80 | 1750 лм | 2000 лм | 6500 K | LUMILUX Cool Daylight | 16 mm | 849,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 28 W/830 [1)] | 28.00 Вт | ≥80 | 2600 лм | 2900 лм | 3000 K | LUMILUX Warm White | 16 mm | 1149,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 28 W/840 [1)] | 28.00 Вт | ≥80 | 2600 лм | 2900 лм | 4000 K | LUMILUX Cool White | 16 mm | 1149,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 28 W/865 [1)] | 28.00 Вт | ≥80 | 2400 лм | 2750 лм | 6500 K | LUMILUX Cool Daylight | 16 mm | 1149,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |
| HE 35 W/830 [1)] | 35.00 Вт | ≥80 | 3320 лм | 3650 лм | 3000 K | LUMILUX Warm White | 16 mm | 1449,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2)] |


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

# Данные о продуктовой линейке

| | Электрические параметры | Фотометрические данные | | | | | Размеры и вес | | Температуры и условия управления | Срок службы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Описание продукта | Номинальная мощность | Индекс цветопередачи **Ra** | Световой поток при **25 °C** | Световой поток при **35 °C** | Цветовая температура | Цветность света **(**обозначение**)** | Диаметр трубки | Длина с цоколем без штырьков | **T** окр. среды при макс. свет. потоке | Срок службы |
| HE 35 W/840 [1] | 35.00 Вт | ≥80 | 3320 лм | 3650 лм | 4000 K | LUMILUX Cool White | 16 mm | 1449,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2] |
| HE 35 W/865 [1] | 35.00 Вт | ≥80 | 3050 лм | 3500 лм | 6500 K | LUMILUX Cool Daylight | 16 mm | 1449,00 mm | 35,0 °C | 19000 h [2] |

| | | Дополнительные данные | | Возможности / мощности | | Сертификаты и Стандарты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Описание продукта | Срок службы | Цоколь | Утилизация по **WEEE** | С регулировкой яркости | Для внутреннего освещения | Энергопотребление | Класс энергопотребления |
| HE 14 W/830 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 16 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 14 W/840 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 16 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 14 W/865 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 16 кВт·ч/1000 ч | A |
| HE 21 W/830 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 23 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 21 W/840 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 23 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 21 W/865 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 23 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 28 W/830 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 31 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 28 W/840 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 31 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 28 W/865 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 31 кВт·ч/1000 ч | A+ |

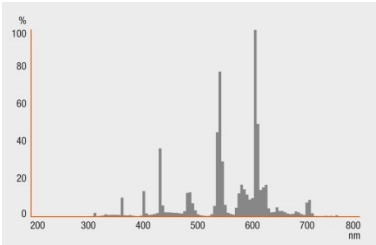

© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

# Данные о продуктовой линейке

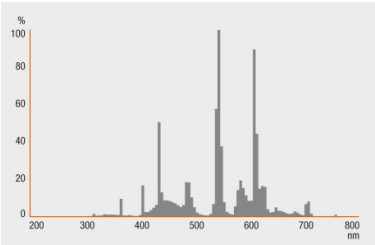
| | | Дополнительные данные | | Возможности / мощности | | Сертификаты и Стандарты | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Описание продукта | Срок службы | Цоколь | Утилизация по **WEEE** | С регулировкой яркости | Для внутреннего освещения | Энергопотребление | Класс энергопотребления |
| HE 35 W/830 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 40 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 35 W/840 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 40 кВт·ч/1000 ч | A+ |
| HE 35 W/865 [1] | 24000 h [2] | G5 | Да | Да | Да | 40 кВт·ч/1000 ч | A+ |

[1] Подходит только для режима с ЭПРА/Лампа рассчитана на температуру внутри светильника 30...40 °C; оптимальный световой поток достигается при 35 °C

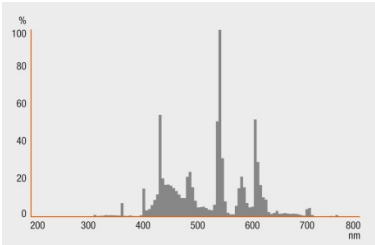
[2] С ЭПРА с горячим стартом




HE 14 W/830, HE 21 W/830, HE 28 W/830, HE 35 W/830




HE 14 W/840, HE 21 W/840, HE 28 W/840, HE 35 W/840




HE 14 W/865, HE 21 W/865, HE 28 W/865, HE 35 W/865


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

## Системная гарантия

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM

## Советы по безопасности

В случае поломки лампы: www.osram.com/brokenlamp

## 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300464824 | HE 14 W/830 | Shipping carton box<br>40 | 600 mm x 83 mm x 194 mm | 9.66 дм³ | 2449.00 g |
| 4050300464688 | HE 14 W/840 | Shipping carton box<br>40 | 598 mm x 95 mm x 198 mm | 11.25 дм³ | 2580.00 g |
| 4050300464848 | HE 14 W/865 | Shipping carton box<br>40 | 600 mm x 95 mm x 232 mm | 13.22 дм³ | 2449.00 g |
| 4050300464800 | HE 21 W/830 | Shipping carton box<br>40 | 900 mm x 92 mm x 194 mm | 16.06 дм³ | 3622.00 g |
| 4050300464701 | HE 21 W/840 | Shipping carton box<br>40 | 900 mm x 88 mm x 194 mm | 15.36 дм³ | 3530.00 g |
| 4050300464626 | HE 21 W/865 | Shipping carton box<br>40 | 897 mm x 90 mm x 196 mm | 15.82 дм³ | 3673.20 g |


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.

| Product code | Описание продукта | Упаковка (цена/шт.) | Размеры (длина x ширина x высота) | Объем | Вес брутто |
|---|---|---|---|---|---|
| 4050300464787 | HE 28 W/830 | Shipping carton box<br>40 | 1200 mm x 94 mm x 194 mm | 21.88 дм³ | 4813.00 g |
| 4050300464725 | HE 28 W/840 | Shipping carton box<br>40 | 1200 mm x 83 mm x 194 mm | 19.32 дм³ | 4813.00 g |
| 4050300464640 | HE 28 W/865 | Shipping carton box<br>40 | 1200 mm x 92 mm x 194 mm | 21.42 дм³ | 4813.00 g |
| 4050300464763 | HE 35 W/830 | Shipping carton box<br>40 | 1500 mm x 93 mm x 194 mm | 27.06 дм³ | 6258.00 g |
| 4050300464749 | HE 35 W/840 | Shipping carton box<br>40 | 1500 mm x 94 mm x 194 mm | 27.35 дм³ | 6258.00 g |
| 4050300464664 | HE 35 W/865 | Shipping carton box<br>40 | 1500 mm x 83 mm x 194 mm | 24.15 дм³ | 6258.00 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.


© 2016, OSRAM GmbH. All rights reserved.