

HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Трубчатые люминесцентные лампы T5 High Efficiency, цоколь G5



Области применения

- Общие 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



Техническое описание продукта

Technical data

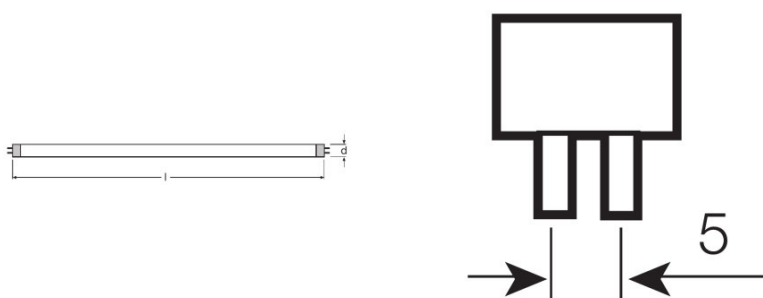
Электрические параметры

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	14,00 Вт
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	86 лм/Вт
Мощность	14,00 Вт

Фотометрические данные

Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток	1200 лм
Световой поток при 25 °С	1200 лм
Световой поток при 35 °С	1350 лм
Цветность	840
Цветовая температура	4000 К
Номинальный световой поток	1200 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Cool White
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 ¹⁾
Срок службы	24000 h ¹⁾
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 LLMF/LSF	HF
Срок службы лампы	24000 h
Номинальный срок службы	24000 h

¹⁾ 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

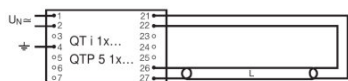


Guarantee

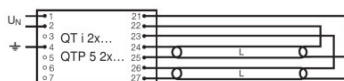
Советы по безопасности

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

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
4050300464688	HE 14 W/840	Shipping carton box 40	598 mm x 95 mm x 198 mm	11.25 дм ³	2580.00 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.

HE 14 W/840

LUMILUX T5 HE | Трубчатые люминесцентные лампы T5 High Efficiency, цоколь G5

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номинальный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °С	Число горелок
HE 14 W/840	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		0.10 A	15.00 Вт	1150 лм	1
	QTz5 2x14		0.14 A	32.00 Вт	1200 лм	2
	QTz5 3x14		0.21 A	49.00 Вт	1350 лм	3

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	EEI – Класс энергоэффективности	Световой поток при 25 °С
HE 14 W/840	QT-ECO 1x4-16/220-240 L	4050300660370	A2	
	QT-ECO 1x4-16/220-240 S	4050300638584	A2	
	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	EEI – Класс энергоэффективности	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			
	QTz5 2x14			
	QTz5 3x14			1200 лм