

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

HE 28 W/840

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



TECHNICAL DATA

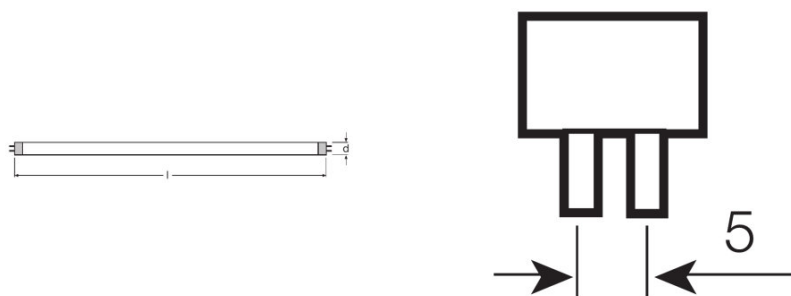
Электрические параметры

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	28,00 Вт
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	93 лм/Вт
Мощность	27,90 Вт

Фотометрические данные

Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток	2600 лм
Световой поток при 25 °С	2600 лм
Световой поток при 35 °С	2900 лм
Цветность	840
Rated color temperature	4000 К
Номинальный световой поток	2600 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Cool White
Стабильность свет.п.лампы при 2 000ч	0,95
Стабильность свет.п.лампы при 4 000ч	0,92
Стабильность свет.п.лампы при 6 000ч	0,91
Стабильность свет.п.лампы при 8 000ч	0,90
Стабильность свет.п.лампы при 12 000ч	0,90
Стабильность свет.п.лампы при 16 000ч	0,89
Стабильность свет.п.лампы при 20 000ч	0,89

Размеры и вес



Диаметр трубки	16 mm
Длина	1149 mm
Длина с цоколем без штырьков	1149,00 mm
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
Макс. Кол-во ламп на 1 авт. выключатель	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

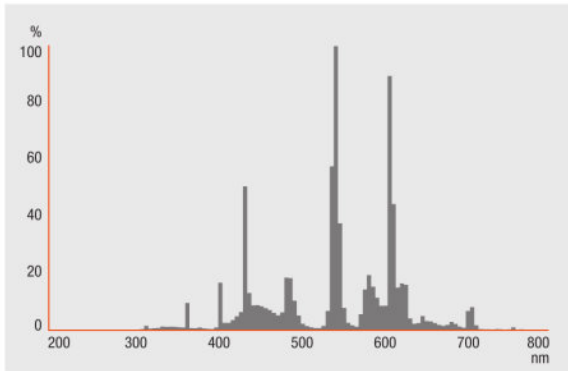
Возможности / мощности

С регулировкой яркости	Да
Для внутреннего освещения	Да

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	31 кВт·ч/1000 ч

Распределение силы света



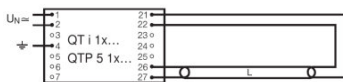
Spectral power distribution

СИСТЕМНАЯ ГАРАНТИЯ

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM

СОВЕТЫ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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



Circuit diagram



Circuit diagram

ДАНЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4050300464725	HE 28 W/840	Shipping carton box 40	1200 mm x 83 mm x 194 mm	19.32 дм ³	4813.00 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.ledvance.com/system-guarantee

ПРИМЕЧАНИЕ

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

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 28 W/840	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.14 A	31.00 Вт	2600 лм	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.26 A	63.00 Вт	2600 лм	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.15 A	33.00 Вт	2700 лм	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.15 A	32.00 Вт	2600 лм	1
	QTi 1x28/54 DIM	4050300870588	0.14 A	30.10 Вт	2600 лм	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.15 A	33.00 Вт	2700 лм	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.29 A	63.00 Вт	2650 лм	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.28 A	61.00 Вт	2600 лм	2
	QTi 2x28/54 DIM	4050300870717	0.27 A	60.20 Вт	2600 лм	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.30 A	63.00 Вт	2650 лм	2
	QTi DALI 1x28/54 DIM	4050300870809	0.14 A	30.10 Вт	2600 лм	1
	QTi DALI 2x28/54 DIM	4050300870502	0.27 A	60.20 Вт	2600 лм	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.14 A	31.00 Вт	2600 лм	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.26 A	60.00 Вт	2600 лм	2