

HE 21 W/830

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

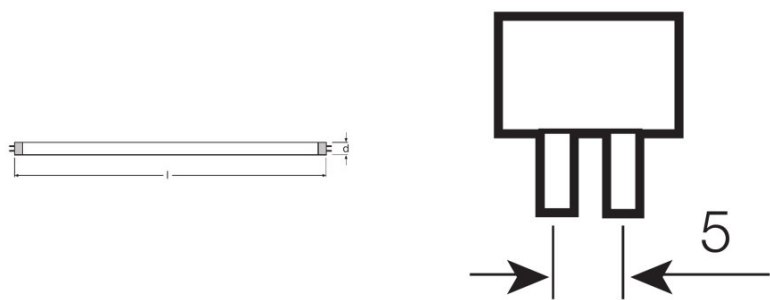
Электрические параметры

Номинальное напряжение	220 В
Номинальная мощность	21,00 Вт
Световая отдача (ЭПРА 25 °С)	92 лм/Вт
Мощность	20,60 Вт

Фотометрические данные

Индекс цветопередачи Ra	≥80
Световой поток	1900 лм
Световой поток при 25 °С	1900 лм
Световой поток при 35 °С	2100 лм
Цветность	830
Цветовая температура	3000 К
Номинальный световой поток	1900 лм
Цветность света (обозначение)	LUMILUX Warm 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	849,0 mm
Длина с цоколем без штырьков	849,00 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	1,5 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

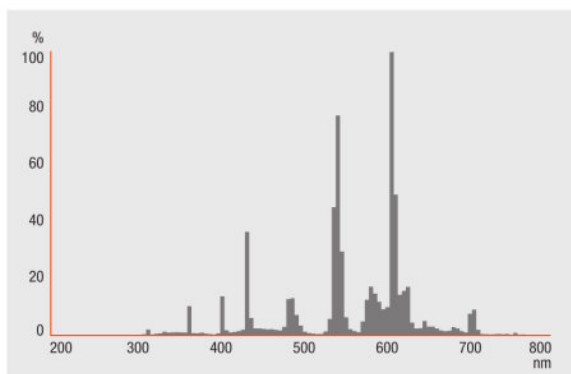
С регулировкой яркости	Да
Для внутреннего освещения	Да

Сертификаты и Стандарты

Класс энергопотребления	A+
Энергопотребление	23 кВт·ч/1000 ч

Техническое описание продукта

Распределение силы света



Spectral power distribution

Системная гарантия

Расширенная системная гарантия OSRAM в сочетании с ЭПРА OSRAM

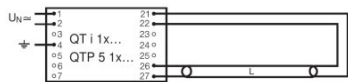


Guarantee

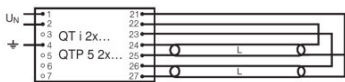
Советы по безопасности

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
4050300464800	HE 21 W/830	Shipping carton box 40	900 mm x 92 mm x 194 mm	16.06 дм³	3622.00 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 21 W/830

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

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	Номиналь ный ток	Потери мощности	Световой поток при 35 °C	Число горелок
HE 21 W/830	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	0.17 A	23.00 Вт	1800 лм	1
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	0.11 A	23.00 Вт	1900 лм	1
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	0.22 A	46.00 Вт	1900 лм	2
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	0.11 A	24.00 Вт	1900 лм	1
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	0.11 A	23.10 Вт	1900 лм	1
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	0.11 A	24.00 Вт	1900 лм	1
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	0.11 A	25.00 Вт	1900 лм	1
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	0.20 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	0.21 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	0.20 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	0.23 A	49.00 Вт	2000 лм	2
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	0.11 A	23.10 Вт	1900 лм	1
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	0.21 A	45.00 Вт	1900 лм	2
	QTP5 1x14-35	4008321329035	0.11 A	24.00 Вт	1900 лм	1
	QTP5 2x14-35	4008321329073	0.20 A	45.00 Вт	1900 лм	2

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	EEI – Класс энергоэффективности
HE 21 W/830	QT-ECO 1x18-21/220-240 S	4050300794907	A3

Техническое описание продукта

Название продукта	Название продукта ЭПРА	EAN-код	EEI – Класс энергоэффективности
	QT-FIT 5 1x14-35	4008321971234	
	QT-FIT 5 2x14-35	4008321971258	
	QTi 1x14/24/21/39 GII	4008321383334	
	QTi 1x21/39 DIM	4050300870564	
	QTi 1x28/54/35/49 GII	4008321383358	
	QTi 1x35/49/80 GII	4008321383372	
	QTi 2x14/24/21/39 GII	4008321383396	
	QTi 2x21/39 DIM	4050300870694	
	QTi 2x28/54/35/49 GII	4008321383419	
	QTi 2x35/49/80 GII	4008321658951	
	QTi DALI 1x21/39 DIM	4050300870366	
	QTi DALI 2x21/39 DIM	4050300870489	
	QTP5 1x14-35	4008321329035	
	QTP5 2x14-35	4008321329073	