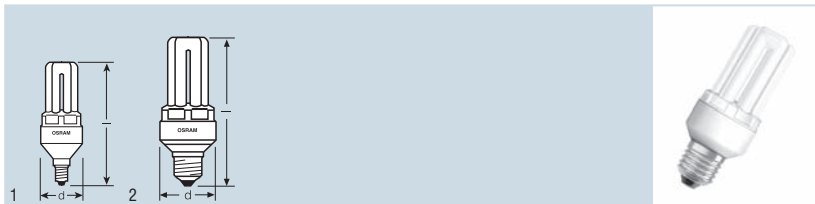




Компактные люминесцентные лампы

OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY	3.02
OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO	3.03
OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM	3.04
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V	3.05
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO	3.06
OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR	3.07
OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE	3.08

OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK	3.09
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST	3.10
OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX®	3.11
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL	3.12
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE	3.13
OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE	3.14
OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE	3.15
OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR	3.16
OSRAM DULUXSTAR® STICK	3.17
OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST	3.18
OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST	3.19
OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A	3.20
OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL	3.21
OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE	3.22
OSRAM DULUXSTAR® GLOBE	3.23
OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE	3.24
OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET	3.25
OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR	3.26
OSRAM DULUX® T PLUS для ЭМППА	3.27
OSRAM DULUX® T/E PLUS для электронных ПРА	3.28
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT для электронных ПРА	3.29
OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА	3.30
OSRAM DULUX® T/E XT для электронных ПРА	3.31
OSRAM DULUX® D для ЭМППА	3.32
OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER для ЭМППА	3.33
OSRAM DULUX® D/E для электронных ПРА	3.34
OSRAM DULUX® D/E XT для электронных ПРА	3.35
OSRAM DULUX® S для ЭМППА	3.36
OSRAM DULUX® S/E для электронных ПРА	3.37
OSRAM DULUX® L LUMILUX®	3.38
OSRAM DULUX® L CONSTANT для электронных ПРА	3.40
OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE	3.41
OSRAM DULUX® L SP	3.42
OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА	3.43
OSRAM DULUX® L XT	3.44
OSRAM DULUX® F	3.45
OSRAM CFL SQUARE® с 2-мя штырьками для ЭМППА	3.46
OSRAM CFL SQUARE® с 4-мя штырьками	3.47
OSRAM ENDURA® – безэлектродная люминесцентная лампа	3.48
Технические характеристики	3.49
Спектральное распределение излучения	3.51
Цветности освещения и цветопередача	3.52
Схемы подключения ЭМППА	3.52
Цоколи	3.53



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DINT FCY 10W/825 E14	4008321126276	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 10W/825 E27	4008321126290	10	220-240	50...60	80
DINT FCY 14W/825 E27	4050300631905	14	220-240	50...60	110
DINT FCY 18W/825 E27	4008321118356	18	220-240	50...60	145
DINT FCY 22W/825 E27	4008321948519	22	220-240	50...60	175

Наименование изделия		lm					
DINT FCY 10W/825 E14	Теплый комфортный	580	E14	45	129	10	1
DINT FCY 10W/825 E27	Теплый комфортный	580	E27	45	120	10	2
DINT FCY 14W/825 E27	Теплый комфортный	800	E27	45	126	10	2
DINT FCY 18W/825 E27	Теплый комфортный	1050	E27	45	140	10	2
DINT FCY 22W/825 E27	Теплый комфортный	1360	E27	52	171	10	2

НОВИНКА

Профессиональная энергосберегающая лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY наилучшим образом подходит для использования в автоматике отключения и датчиках движения, а также в лестничных клетках. В течение всего срока службы ее можно часто включать неограниченное количество раз.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент
- Средний срок службы лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY согласно IEC: до 20000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Использование без ограничений при постоянном напряжении, а также работа от источников аварийного питания (176...310 В)
- Не требуется принимать во внимание циклы включения и выключения

Использование в быту

Везде, где необходимо часто включать и выключать энергосберегающие лампы

Использование в промышленности

Отели, места общественного питания, организация производства

Благодаря чрезвычайно высокой способности выдерживать большое количество включений и выключений лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY особенно подходит для освещения лестничных клеток с устройством автоматического выключения.

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями. Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{\mu\text{mA}}{\text{V}}$
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	4008321953421	18	220-240	50...60	145
DINT VARIO MIBA 15W E27	4008321953483	15	220-240	50...60	120

Наименование изделия		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DINT VARIO 18W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	45	148	10	1
DINT VARIO MIBA 15W E27	Теплый комфортный	850	E27	60	124	10	2

¹⁾ С цоколем B22d по запросу

NOVINKA

В лампах OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL энергосберегающий свет можно также регулировать без использования диммера: встроенная двухступенчатая функция диммирования путем простого включения выключателя света обеспечивает яркий или создающий настроение свет.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL составляет до 20000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO можно часто включать неограниченное количество раз (последовательность коммутационных циклов: 60 с вкл., 180 с выкл.), не выжидая некоторое время перед повторным включением
- Как и любая лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT LL, лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL не подходят для работы с имеющимися диммерами, однако во всех других местах использования они имеют "встроенную" функцию диммирования

Использование в быту

Везде, где необходимо регулировать уровень освещения

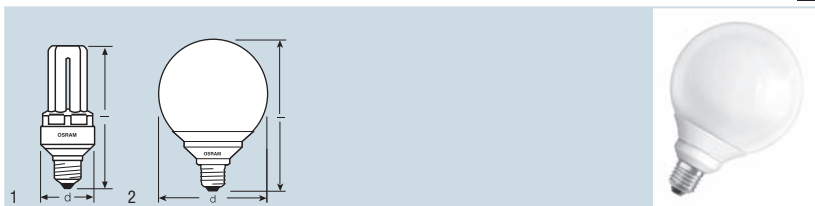
Использование в промышленности

Отели, места общественного питания

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.





Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz			
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321953445	18	220-240	50...60	170		
DINT DIM GL 15W/825 E27	4008321924209	15	220-240	50...60	160		
Наименование изделия		lm		d [mm]	l [mm]		
DINT DIM STICK 18W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1140	E27	52	161	10	1
DINT DIM GL 15W/825 E27	Теплый комфортный	840	E27	120	170	10	2

¹⁾ С цоколем B22d по запросу

Возможность надежного плавного диммирования

Экономия энергии и диммирование одновременно: лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM представляет собой новую энергосберегающую лампу с возможностью плавного диммирования, которая может использоваться во многих сферах с подходящими диммерами для ламп накаливания (фазовые диммеры). Предлагаемые формы: классическая и трубчатая.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM составляет до 20000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- С возможностью плавного диммирования (от 100 % до 7 %)

Использование в быту

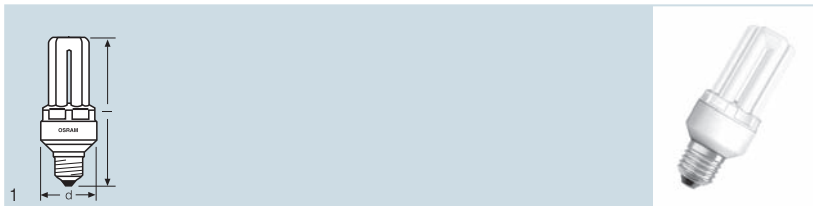
Везде, где необходимо регулировать уровень освещения

Использование в промышленности

Отели, места общественного питания

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz		
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	4008321118370	11	12	50...60	1000	
Наименование изделия		lm				
DINT 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	Теплый комфортный	560	E27	45	130	10
¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)						

Работа от батарей и энергии солнца: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В

Энергосберегающая лампа для постоянного напряжения 12 В разработана для работы преимущественно от солнечных генераторов. Однако лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В также идеально подходит для использования в переносных устройствах с батареями, например, в кемпинге.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Частое включение и выключение без ограничений (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Не подходит для 230 В/110 В

Лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В и ее версия VARIO не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	mA		
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	4008321118417	11	12	50...60	1000		
Наименование изделия		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 ¹⁾	Теплый комфортный	560	E27	45	130	10	1

1) По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)

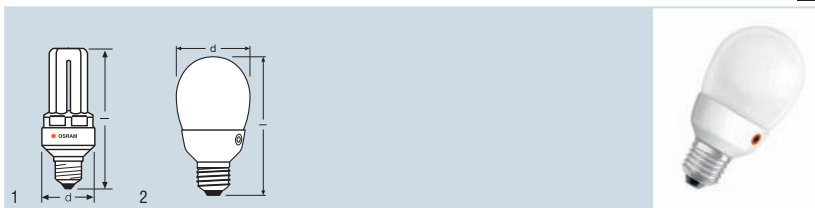
Работа от батарей и энергии солнца: OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В

Энергосберегающая лампа для постоянного напряжения 12 В разработана для работы преимущественно от солнечных генераторов. Лампу OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В VARIO можно диммировать без внешнего диммера. Путем простого выключения и повторного включения в течение трех секунд яркость уменьшается примерно наполовину. Расход электроэнергии также уменьшается более чем в два раза. Это обеспечивает дополнительную экономию электроэнергии или освобождает мощность генераторов для одновременного подключения дополнительных электронных устройств.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В VARIO составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Частое включение и выключение без ограничений (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Не подходит для 230 В/110 В

Лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 В и ее версия VARIO не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	4008321102300	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	4008321377722	11	220-240	50...60	90
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	4050300451299	15	220-240	50...60	120

Наименование изделия		lm		d [mm]	l [mm]		No.
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	Теплый комфортный	600	E27	45	120	10	1
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	Теплый комфортный	630	E27	60	114	10	2
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	Теплый комфортный	850	E27	45	132	10	1

Идеально подходит для автоматического экономичного и надежного длительного освещения. Лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR автоматически включается в темноте и выключается при дневном свете. Датчики света распознают дневной свет по его спектру.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR согласно IEC: до 20000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR MINI BALL составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Предлагаются различные формы: трубчатая, форма mini ball
- Интеллектуальная технология с использованием микропроцессора
- Невосприимчивость к паразитному свету

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.





Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	4050300314747	5	220-240	50...60	40
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	4050300357430	5	220-240	50...60	40
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	4050300315157	7	220-240	50...60	55
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	4050300288819	7	220-240	50...60	55
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	4050300811451	11	220-240	50...60	90
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	4050300811598	11	220-240	50...60	90
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	4008321394965	14	220-240	50...60	110
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	4008321394989	18	220-240	50...60	145
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	4008321953469	22	220-240	50...60	175
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	4008321935939	30	220-240	50...60	150

Наименование изделия		lm					
DINT LL 5W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	270	E14	36	122	10	1
DINT LL 5W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	270	E27	36	116	10	2
DINT LL 7W/825 E14 ²⁾	Теплый комфортный	380	E14	36	122	10	1
DINT LL 7W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	380	E27	36	116	10	2
DINT LL 11W/825 E14 ²⁾	Теплый комфортный	640	E14	45	129	10	1
DINT LL 11W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	640	E27	45	120	10	2
DINT LL 14W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	820	E27	45	131	10	2
DINT LL 18W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	1140	E27	45	148	10	2
DINT LL 22W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	1440	E27	58	176	10	2
DINT LL 30W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)

²⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840) | С цоколем B22d по запросу

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE отличается высокой светоотдачей при экономии электроэнергии до 80 %. Цоколи E 14 и E27, используемые для ламп накаливания, позволяют легко произвести замену. Кроме того, эта лампа отличается превосходной цветопередачей и прекрасным распределением силы света.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE составляет до 20000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Очень компактные размеры
- Включение и работа без мерцания
- Больше света без проблем с температурой в светильниках для ламп накаливания

Использование в быту

Жилые помещения и такие условия, при которых предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (500000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

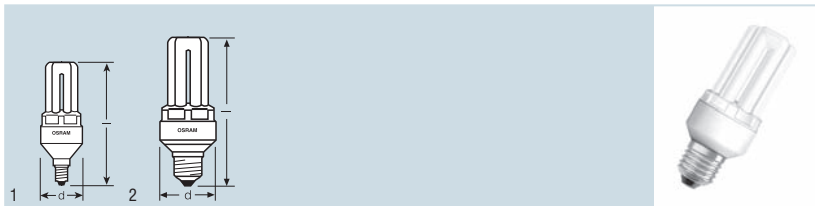
Использование в промышленности

Рестораны, отели, фойе, кассовые залы, коридоры, врачебные кабинеты и офисы

Большое преимущество: значительно увеличены интервалы замены, соответствие самым высоким требованиям к способности выдерживать большое количество включений и выключений.

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT LONGLIFE не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321 942845	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321 942852	5	220-240	50...60	40
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	4008321 942876	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	4008321 942883	7	220-240	50...60	55
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	4008321 942913	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321 942920	11	220-240	50...60	90
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321 942968	14	220-240	50...60	110
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	4008321 943002	18	220-240	50...60	145
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	4008321 953360	22	220-240	50...60	175
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321 942753	30	220-240	50...60	150

Наименование изделия		lm					No.
DSST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	270	E14	36	122	10	1
DSST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	270	E27	36	116	10	2
DSST STICK 7W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	380	E14	36	122	10	1
DSST STICK 7W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	380	E27	36	116	10	2
DSST STICK 11W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	640	E14	45	129	10	1
DSST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	640	E27	45	120	10	2
DSST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	820	E27	45	131	10	2
DSST STICK 18W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1140	E27	45	148	10	2
DSST STICK 22W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1440	E27	58	176	10	2
DSST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1940	E27	58	195	10	2

¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILLUX® холодный белый (840) | С цоколем B22d по запросу

Современная энергосберегающая лампа высшего качества традиционной формы

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR в оригинальной форме энергосберегающей лампы имеют средний срок службы до 15000 ч. Они предлагаются с резьбовыми цоколями E14 и E27 многих ступеней мощности.

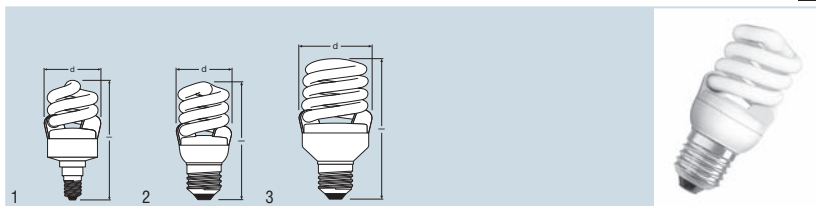
- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Отличная цветопередача

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагаются не во всех странах.





Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{\text{lm}}{\text{W}}$
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	4008321948922	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	4008321948953	7	220-240	50...60	70
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321949004	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321948991	11	220-240	50...60	105
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	4008321949066	14	220-240	50...60	130
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	4008321949103	18	220-240	50...60	170
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	4008321949141	23	220-240	50...60	210

Наименование изделия		lm		ϕ (mm)	l (mm)		No.
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	420	E14	42	92	10	1
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	420	E27	42	88	10	2
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	650	E14	42	100	10	1
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	650	E27	42	93	10	2
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	860	E27	55	103	10	3
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1200	E27	55	111	10	3
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1600	E27	55	119	10	3

¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840) | С цоколем B22d по запросу



Современная энергосберегающая лампа особенно компактной спиральной формы

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST подкупают высочайшей светоотдачей и интересным внешним видом. Их средний срок службы составляет до 12000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST составляет до 12000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 12 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Благодаря привлекательной и компактной форме создает эстетический эффект при использовании в открытых светильниках

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz		
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	4050300626628	24	220-240	50...60	190	
Наименование изделия		lm				
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1700	E27	230	99	4
¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)						

Решение круглой формы с большой силой света

OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® - это круглая энергосберегающая лампа красивой формы. Небольшой вес и низкая монтажная высота позволяет использовать ее в разнообразных светильниках с рассеивателями. Благодаря исключительно высокому световому потоку она, в частности, рекомендуется для использования в больших светильниках с рассеивателями и подвесных светильниках.

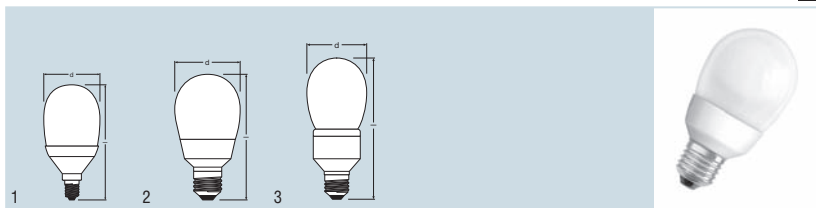
- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 60 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Благодаря круглой плоской форме идеально подходит для подвесных светильников
- Отличная цветопередача, идеальное распределение силы света для общего освещения

Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® не подходит для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	μmA
DSST MIBA 5W/825 E14	4008321943439	5	220-240	50..60	40
DSST MIBA 7W/825 E14	4008321943453	7	220-240	50..60	55
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321943477	11	220-240	50..60	90
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321943507	15	220-240	50..60	120
DSST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321949349	20	220-240	50..60	160

Наименование изделия		lm		ϕ (mm)	l (mm)		No.
DSST MIBA 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 7W/825 E14	Теплый комфортный	340	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	630	E27	60	114	10	2
DSST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	850	E27	60	124	10	2
DSST MIBA 20W/825E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ С цоколем B22d по запросу

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL идеально подходит для использования в декоративном освещении без защитного покрытия. Отливающая опаловым блеском дополнительная внешняя колба создает особенно мягкий свет и тем самым с точки зрения формы и цветности света является идеальной заменой лампе накаливания. Благодаря привлекательной форме может использоваться также в открытых светильниках.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 50000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

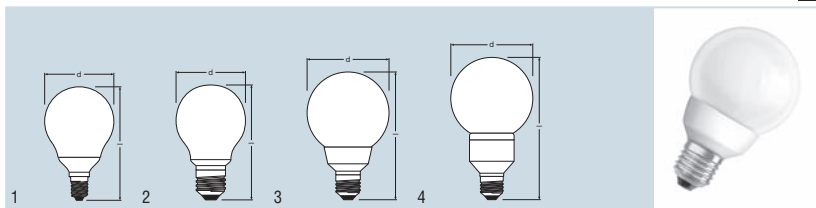
Использование в промышленности

рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DSST MIGL 5W/825 E14	4008321943651	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 5W/825 E27	4008321943637	5	220-240	50...60	40
DSST MIGL 7W/825 E14	4008321943699	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 7W/825 E27	4008321943675	7	220-240	50...60	55
DSST MIGL 11W/825 E27	4008321943712	11	220-240	50...60	90
DSST MIGL 15W/825 E27	4008321943736	15	220-240	50...60	120
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321949363	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DSST MIGL 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 5W/825 E27	Теплый комфортный	240	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 7W/825 E14	Теплый комфортный	340	E14	57	105	10	1
DSST MIGL 7W/825 E27	Теплый комфортный	340	E27	57	98	10	2
DSST MIGL 11W/825 E27	Теплый комфортный	630	E27	72	114	10	3
DSST MIGL 15W/825 E27	Теплый комфортный	850	E27	80	124	10	3
DSST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	95	166	10	4

¹⁾ С цоколем B22d по запросу



Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE идеально подходит для использования в декоративном освещении без защитного покрытия. Отливающая опаловым блеском дополнительная внешняя колба создает особенно мягкий свет и тем самым с точки зрения формы и цветности света является идеальной заменой лампе накаливания. Благодаря привлекательной форме может использоваться также в открытых светильниках.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 50000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

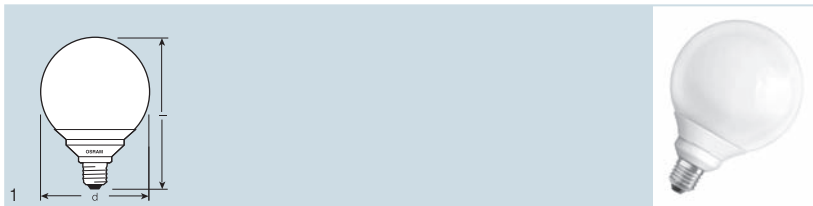
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz			
DSST GLOBE 14W/825 E27	4008321 943873	14	220-240	50...60	110		
DSST GLOBE 18W/825 E27	4008321 943880	18	220-240	50...60	145		
Наименование изделия		lm		d (mm)	h (mm)		
DSST GLOBE 14W/825 E27	Теплый комфортный	860	E27	120	170	10	1
DSST GLOBE 18W/825 E27	Теплый комфортный	1060	E27	120	170	10	1

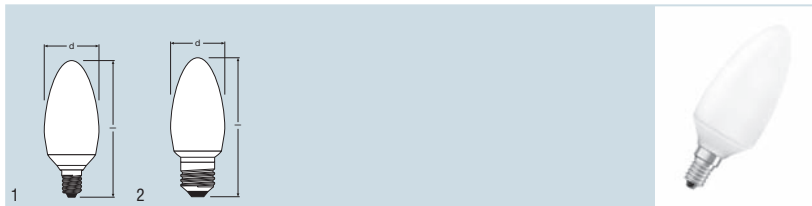
Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE дает приятный, неслепящий свет цветности "теплый комфортный" с очень быстрым установлением светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент.

- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Благодаря привлекательной форме также возможно использование в открытых светильниках

Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE не подходит для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE



НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА

Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DSST MICA 5W/825 E14	4008321944535	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 5W/825 E27	4008321944542	5	220-240	50...60	40
DSST MICA 7W/825 E14	4008321944559	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 7W/825 E27	4008321944566	7	220-240	50...60	55
DSST MICA 10W/825 E14	4008321949424	10	220-240	50...60	90
DSST MICA 10W/825 E27	4008321949448	10	220-240	50...60	90

Наименование изделия		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DSST MICA 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	39	107	10	1
DSST MICA 5W/825 E27	Теплый комфортный	240	E27	39	102	10	2
DSST MICA 7W/825 E14	Теплый комфортный	300	E14	39	107	10	1
DSST MICA 7W/825 E27	Теплый комфортный	300	E27	39	102	10	2
DSST MICA 10W/825 E14	Теплый комфортный	445	E14	39	124	10	1
DSST MICA 10W/825 E27	Теплый комфортный	445	E27	39	119	10	2



Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE идеально подходит для использования в декоративном освещении без защитного покрытия. Матовая дополнительная внешняя колба создает особенно мягкий свет и тем самым с точки зрения формы и цветности света является идеальной заменой лампе накаливания.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Очень быстрое установление светового потока благодаря технологии Quick Light, на которую получен патент (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 50000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

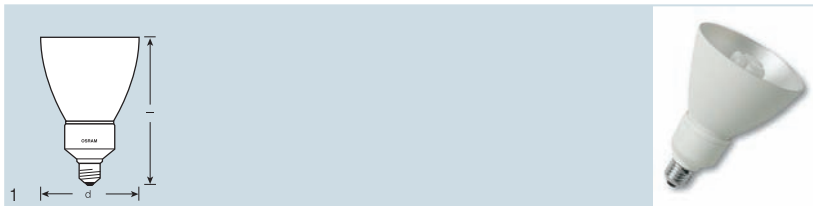
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	μ mA
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	4008321396440	14	220-240	50...60	110
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	4008321396396	18	220-240	50...60	145

Наименование изделия		cd		ϕ (mm)	l (mm)		No.
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	Теплый комфортный	200	E27	99	146	10	1
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	Теплый комфортный	310	E27	117	159	10	1

Будь то потолочный или рефлекторный светильник, лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR благодаря оптимизированному с точки зрения светотехники модулю рефлектора и лампы обеспечивает направленный свет. Это позволяет экономить электроэнергию, в том числе при освещении объектов и стен.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR составляет до 15000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Заменяет обычные рефлекторные лампы накаливания, по сравнению с ними значительно меньшая тепловая нагрузка освещенных объектов
- Структурированный, прочный к истиранию отражатель

Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR не подходит для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	4008321063175	5	220-240	50...60	40
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	4008321063144	5	220-240	50...60	40
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	4008321063236	8	220-240	50...60	65
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	4008321063205	8	220-240	50...60	65
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	4008321063267	11	220-240	50...60	90
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	4008321063298	14	220-240	50...60	110
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	4008321063441	17	220-240	50...60	125
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	4008321063526	21	220-240	50...60	160
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	4008321063502	24	220-240	50...60	200
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	4008321181213	30	220-240	50...60	150

Наименование изделия		lm					
DST STICK 5W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	250	E14	36	114	10	1
DST STICK 5W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	250	E27	36	111	10	2
DST STICK 8W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	400	E14	44	117	10	1
DST STICK 8W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	400	E27	44	114	10	2
DST STICK 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	600	E27	44	125	10	2
DST STICK 14W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	770	E27	44	136	10	2
DST STICK 17W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	950	E27	45	172	10	2
DST STICK 21W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1230	E27	52	161	10	2
DST STICK 24W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1445	E27	52	179	10	2
DST STICK 30W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1940	E27	58	195	10	2

1) По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840) | С цоколем B22d по запросу

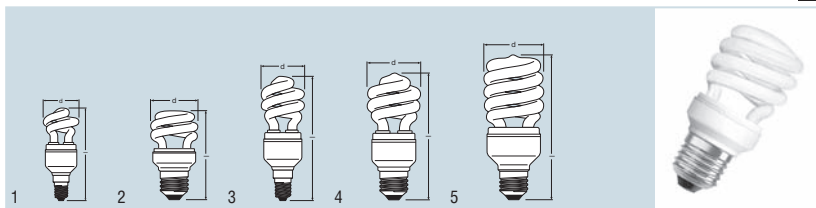
Энергосберегающие лампы оригинальной формы OSRAM DULUXSTAR® STICK имеют средний срок службы до 10000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® STICK составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Лампы OSRAM DULUXSTAR® STICK не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.





Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	4008321334633	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	4008321334602	5	220-240	50...60	60
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	4008321334510	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	4008321334480	8	220-240	50...60	80
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	4008321334398	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	4008321334367	11	220-240	50...60	100
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	4008321293985	13	220-240	50...60	115
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	4008321294029	18	220-240	50...60	160
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	4008321294067	23	220-240	50...60	200

Наименование изделия		lm					
DST MINI TWIST 5W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	250	E14	37	94	10	1
DST MINI TWIST 5W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	250	E27	42	77	10	2
DST MINI TWIST 8W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	440	E14	37	103	10	3
DST MINI TWIST 8W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	440	E27	48	85	10	2
DST MINI TWIST 11W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	660	E14	42	109	10	3
DST MINI TWIST 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	660	E27	48	93	10	4
DST MINI TWIST 13W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	720	E27	52	118	10	4
DST MINI TWIST 18W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	1150	E27	56	125	10	5
DST MINI TWIST 23W/825 E27 ²⁾	Теплый комфортный	1450	E27	56	134	10	5

¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)

²⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840) | С цоколем B22d по запросу

Современная энергосберегающая лампа компактной полуспиральной формы

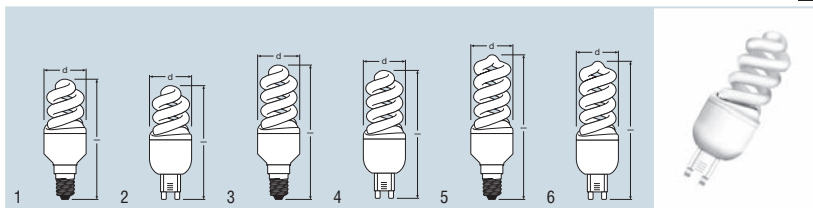
Компактные энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST подкупают очень высокой светоотдачей и интересным внешним видом. Их средний срок службы составляет до 8000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST составляет до 8000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 8 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Благодаря привлекательной и компактной форме создает эстетический эффект при использовании в открытых светильниках

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.



НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА

Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	4008321510914	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	4008321510730	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	4008321510976	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	4008321510792	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	4008321511034	9	220-240	50...60	70
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	4008321510853	9	220-240	50...60	70

Наименование изделия		lm		d [mm]	l [mm]		No.
DST NANO TW 5W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	270	E14	30	87	10	1
DST NANO TW 5W/825 G9 ¹⁾	Теплый комфортный	270	G9	30	80	10	2
DST NANO TW 7W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	400	E14	30	97	10	3
DST NANO TW 7W/825 G9 ¹⁾	Теплый комфортный	400	G9	30	90	10	4
DST NANO TW 9W/825 E14 ¹⁾	Теплый комфортный	480	E14	30	105	10	5
DST NANO TW 9W/825 G9 ¹⁾	Теплый комфортный	480	G9	30	98	10	6

¹⁾ По запросу предлагается также с цветностью света LUMILUX® холодный белый (840)



Новинка: особенно изысканная и компактная энергосберегающая лампа спиральной формы

Новые изысканные энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST подкупают высокой светоотдачей и совершенно новым внешним видом. Таким образом они относятся к самым компактным энергосберегающим лампам и, в частности, могут применяться в небольших дизайнерских светильниках. Их средний срок службы составляет до 8000 ч. Благодаря цоколю G9 эта лампа представляет собой дополнительную альтернативу галогенным лампам с цоколем G9.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST составляет до 8000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 8 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Благодаря новой привлекательной и весьма изысканной форме эти лампы создают особый эстетический эффект

Лампы OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{\mu\text{mA}}{\text{V}}$		
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	4008321946263	11	220-240	50...60	90		
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	4008321399878	20	220-240	50...60	160		
Наименование изделия		lm		d [mm]	l [mm]		No.
DST CL A 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	620	E27	60	117	10	1
DST CL A 20W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	70	155	10	2

1) С цоколем B22d по запросу

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A классической формы ламп накаливания имеют средний срок службы до 10000 ч. Благодаря одинаковым размерам обычные лампы накаливания можно без проблем заменить лампами OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 20000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

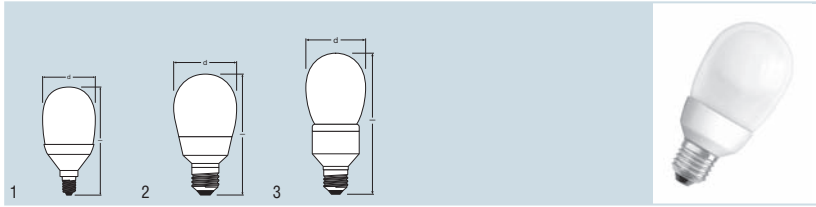
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST MIBA 5W/825 E14	4008321946300	5	220-240	50...60	40
DST MIBA 7W/825 E14	4008321946324	7	220-240	50...60	55
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	4008321125705	11	220-240	50...60	90
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	4008321125644	15	220-240	50...60	120
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	4008321946409	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия		lm		ϕ (mm)	l (mm)		No.
DST MIBA 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	50	105	10	1
DST MIBA 7W/825 E14	Теплый комфортный	340	E14	50	105	10	1
DST MIBA 11W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	630	E27	60	114	10	2
DST MIBA 15W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	850	E27	60	124	10	2
DST MIBA 20W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	65	155	10	3

¹⁾ С цоколем B22d по запросу



Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL благодаря особенно компактной и привлекательной конструкции находят новые области применения. Они имеют средний срок службы до 10000 ч.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Очень компактные размеры
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 20000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

- Общее освещение
- Освещение рабочего места
- Освещение кухонь
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

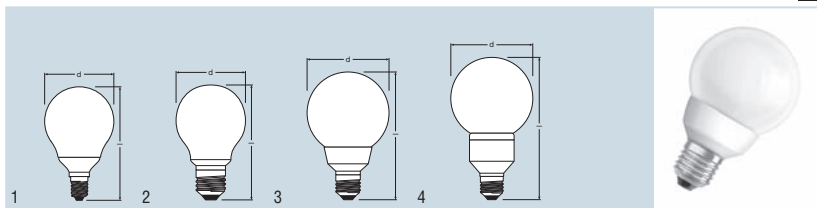
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST MIGL 5W/825 E14	4008321205490	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 5W/825 E27	4008321205476	5	220-240	50...60	40
DST MIGL 7W/825 E14	4008321205551	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 7W/825 E27	4008321205537	7	220-240	50...60	55
DST MIGL 11W/825 E27	4008321205575	11	220-240	50...60	90
DST MIGL 15W/825 E27	4008321205599	15	220-240	50...60	120
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	4008321946546	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия		lm					
DST MIGL 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	57	105	10	1
DST MIGL 5W/825 E27	Теплый комфортный	240	E27	57	98	10	2
DST MIGL 7W/825 E14	Теплый комфортный	340	E14	57	105	10	1
DST MIGL 7W/825 E27	Теплый комфортный	340	E27	57	98	10	2
DST MIGL 11W/825 E27	Теплый комфортный	630	E27	72	114	10	2
DST MIGL 15W/825 E27	Теплый комфортный	850	E27	80	124	10	3
DST MIGL 20W/825 E27 ¹⁾	Теплый комфортный	1160	E27	95	165	10	4

¹⁾ С цоколем B22d по запросу

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE благодаря особенно компактной и привлекательной конструкции находят новые области применения. Они имеют средний срок службы до 10000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Очень компактные размеры
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 20000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

- Общее освещение
- Освещение рабочего места
- Освещение кухонь
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

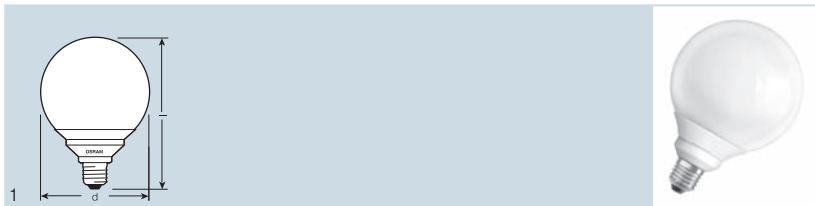
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz			
DST GLOBE 14W/825 E27	4008321946560	14	220-240	50...60	110		
DST GLOBE 18W/825 E27	4008321946577	18	220-240	50...60	145		
Наименование изделия		lm					No.
DST GLOBE 14W/825 E27	Теплый комфортный	860	E27	120	170	10	1
DST GLOBE 18W/825 E27	Теплый комфортный	1060	E27	120	170	10	1

Лампа OSRAM DULUXSTAR® GLOBE дает приятный неслепящий свет цветности „теплый комфортный“.

- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® GLOBE составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 10000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

Использование в промышленности

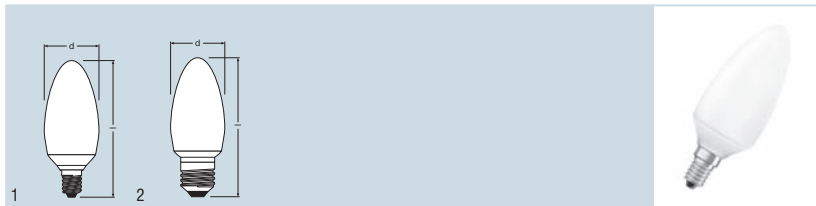
Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампа OSRAM DULUXSTAR® GLOBE не подходит для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.





Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST MICA 5W/825 E14	4008321944450	5	220-240	50...60	40
DST MICA 5W/825 E27	4008321944467	5	220-240	50...60	40
DST MICA 7W/825 E14	4008321944474	7	220-240	50...60	55
DST MICA 7W/825 E27	4008321944481	7	220-240	50...60	55
DST MICA 10W/825 E14	4008321946621	10	220-240	50...60	90
DST MICA 10W/825 E27	4008321946645	10	220-240	50...60	90

Наименование изделия		lm		d (mm)	l (mm)		No.
DST MICA 5W/825 E14	Теплый комфортный	240	E14	39	107	10	1
DST MICA 5W/825 E27	Теплый комфортный	240	E27	39	102	10	2
DST MICA 7W/825 E14	Теплый комфортный	300	E14	39	107	10	1
DST MICA 7W/825 E27	Теплый комфортный	300	E27	39	102	10	2
DST MICA 10W/825 E14	Теплый комфортный	445	E14	39	124	10	1
DST MICA 10W/825 E27	Теплый комфортный	445	E27	39	119	10	2



Современная энергосберегающая лампа классической формы свечи

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE классической формы свечи имеют средний срок службы до 10000 ч. Они предлагаются с резьбовыми цоколями E14 и E27 и тремя ступенями мощности от 5 до 10 Вт.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Экономия электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания составляет до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 20000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

- Общее освещение
- Освещение рабочего места
- Освещение кухни
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

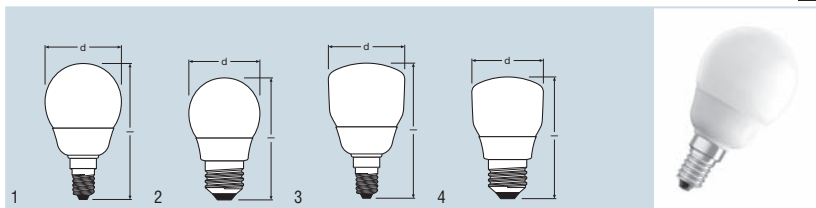
Использование в промышленности

Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.

Предлагается не во всех странах.



НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА

Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	mA
DST MIBU P 5W/825 E14	4008321956200	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 5W/825 E27	4008321956187	5	220-240	50...60	40
DST MIBU P 7W/825 E14	4008321956286	7	220-240	50...60	60
DST MIBU P 7W/825 E27	4008321956262	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 5W/827 E14	4008321956774	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 5W/825 E27	4008321956750	5	220-240	50...60	40
DST MIBU T 7W/825 E14	4008321956811	7	220-240	50...60	60
DST MIBU T 7W/825 E27	4008321956798	7	220-240	50...60	60

Наименование изделия	Color	lm	Base	d (mm)	l (mm)	Switch	No.
DST MIBU P 5W/825 E14	Теплый комфортный	210	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 5W/825 E27	Теплый комфортный	210	E27	45	84	10	2
DST MIBU P 7W/825 E14	Теплый комфортный	320	E14	45	87	10	1
DST MIBU P 7W/825 E27	Теплый комфортный	320	E27	45	84	10	2
DST MIBU T 5W/827 E14	Теплый комфортный	210	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 5W/825 E27	Теплый комфортный	210	E27	45	84	10	4
DST MIBU T 7W/825 E14	Теплый комфортный	320	E14	45	87	10	3
DST MIBU T 7W/825 E27	Теплый комфортный	320	E27	45	84	10	4

Новинка: особенно компактная декоративная энергосберегающая лампа с колбой каплевидной формы

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET идеально подходит для использования в декоративном освещении без защитного покрытия. Матовая верхняя часть колбы создает очень мягкий свет и тем самым по форме и цветности света является идеальной заменой лампам накаливания.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Использование в быту

Жилые помещения и, в частности, в условиях, когда лампа видна и предъявляются высокие требования к сроку службы и способности выдерживать большое количество включений и выключений (до 10000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл, 180 с выкл)

Использование в промышленности

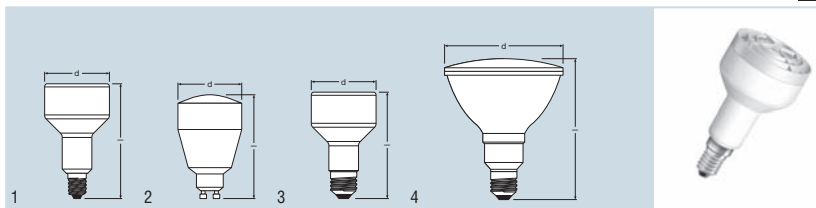
Рестораны, отели и аналогичные представительские помещения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха.



OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	4008321234223	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	4008321938572	7	220-240	50...60	55
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	4008321946706	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	4008321946720	9	220-240	50...60	70
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	4008321938602	11	220-240	50...60	90
DST REFLECTOR 13W/825 E27	4008321946744	13	220-240	50...60	105
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	4008321162878	20	220-240	50...60	180

Наименование изделия		cd		d [mm]	l [mm]		No.
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	Теплый комфортный	50	E14	50	94	10	1
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	Теплый комфортный	50	GU10	50	79	10	2
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	Теплый комфортный	63	E14	50	106	10	1
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	Теплый комфортный	63	GU10	50	92	10	2
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	Теплый комфортный	80	E27	63	108	10	3
DST REFLECTOR 13W/825 E27	Теплый комфортный	95	E27	63	124	10	3
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	Теплый белый	320	E27	123	138	10	4

НОВИНКА
НОВИНКА
НОВИНКА

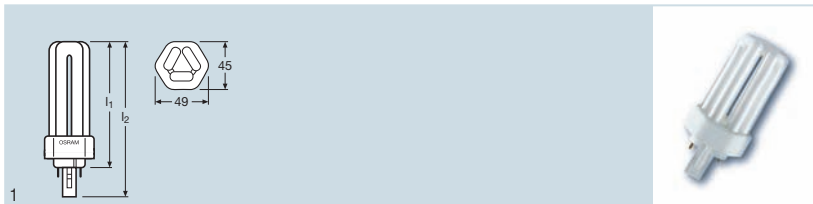
Энергосберегающие лампы очень привлекательной формы OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR представляют собой экономичную альтернативу обычным рефлекторным лампам. Их сфокусированный, направленный свет рекомендуется, в частности, для акцентирования ярких объектов.

- **НОВИНКА:** Теплый комфортный – теплый свет энергосберегающей лампы аналогичен свету лампы накаливания (не предлагается для ламп OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR PAR 38)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR составляет до 10000 ч (последовательность коммутационных циклов: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), это соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Фокусированный, направленный свет
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект также при использовании в открытых светильниках

Лампы OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR не подходят для работы с внешними диммерами и электронными выключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых светильниках без воздуха

OSRAM DULUX® T PLUS для электромагнитных !!!! ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300 446929	13	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300 446905	13	LUMILUX Холодный белый	900
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300 333502	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300 333489	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300 333465	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300 342085	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300 342061	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300 342047	26	LUMILUX Холодный белый	1800

Наименование изделия		l max [mm]	Ra		No.
DULUX T 13 W/830 PLUS	GX24d-1	90	80..89	10	1
DULUX T 13 W/840 PLUS	GX24d-1	90	80..89	10	1
DULUX T 18 W/827 PLUS	GX24d-2	100	80..89	10	1
DULUX T 18 W/830 PLUS	GX24d-2	100	80..89	10	1
DULUX T 18 W/840 PLUS	GX24d-2	100	80..89	10	1
DULUX T 26 W/827 PLUS	GX24d-3	115	80..89	10	1
DULUX T 26 W/830 PLUS	GX24d-3	115	80..89	10	1
DULUX T 26 W/840 PLUS	GX24d-3	115	80..89	10	1

Все лампы испытанных серий OSRAM DULUX® T и T/E отличаются следующими преимуществами:

- Оптимизированное техобслуживание
- Увеличенные срок службы и полезный срок службы
- Уменьшенное содержание ртути
- Оптимизированные пусковые свойства
- Встроенный стартер для ускоренного зажигания

Лампы OSRAM DULUX® T 18 Вт PLUS рассчитаны только для работы с ПРА 0,22 А. Эти компактные люминесцентные лампы представляют собой еще более короткие, компактные лампы с тремя трубками со штекерным цоколем. Они идеально подходят для миниатюрных, необычных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки, а также для новых осветительных систем.

- Длина примерно 2/3 по сравнению с лампами OSRAM DULUX® D аналогичной мощности.
- Теплый, приятный свет, превосходная цветопередача
- Односторонний штекерный цоколь со встроенным стартером и помехоподавляющим конденсатором

OSRAM DULUX® T/E PLUS для электронных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	4050300447001	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	4050300446981	13	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	4050300446967	13	LUMILUX Холодный белый	900
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	4050300342269	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	4050300342245	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	4050300342221	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	4050300342320	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	4050300342306	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	4050300342283	26	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	4050300348605	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	4050300348582	32	LUMILUX Теплый белый	2400
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	4050300348568	32	LUMILUX Холодный белый	2400
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	4050300425665	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	4050300425641	42	LUMILUX Теплый белый	3200
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	4050300425627	42	LUMILUX Холодный белый	3200

Наименование изделия		l1 max. [mm]	Ra		No.
DULUX T/E 13 W/827 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/830 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 13 W/840 PLUS	GX24q-1	90	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/827 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/830 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 18 W/840 PLUS	GX24q-2	100	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/827 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/830 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 PLUS	GX24q-3	115	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 PLUS	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 PLUS	GX24q-4	152	80...89	10	1

OSRAM DULUX® T/E PLUS – это компактные люминесцентные лампы для работы с высокочастотными ЭПРА с возможностью диммирования. Эти инновационные энергосберегающие лампы могут работать от батарей, солнечных генераторов и от сети. Они могут работать при низком и высоком напряжении и являются полностью диммируемыми. По своей конструкции и мощности они соответствуют основным типам ламп OSRAM DULUX® T PLUS.

- Длина примерно 2/3 по сравнению с лампами OSRAM DULUX® D/E аналогичной мощности.
- Односторонний 4-штырьковый штекерный цоколь GX24q с укороченным телом цоколя исключает применение 2-штырьковых ламп в патронах T/E PLUS.

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу www.osram.de/QUICKTRONIC.

OSRAM DULUX® T/E CONSTANT для электронных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	4050300 425467	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	4050300 425443	26	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	4050300 425542	32	LUMILUX INTERNA	2400
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300 425528	32	LUMILUX Теплый белый	2400
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300 425504	32	LUMILUX Холодный белый	2400
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	4050300 425603	42	LUMILUX INTERNA	3200
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	4050300 425580	42	LUMILUX Теплый белый	3200
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	4050300 425566	42	LUMILUX Холодный белый	3200

Наименование изделия		l_1 max. [mm]	Ra		
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT ¹⁾	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	GX24q-3	124	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	GX24q-4	146	80...89	10	1

¹⁾ По запросу

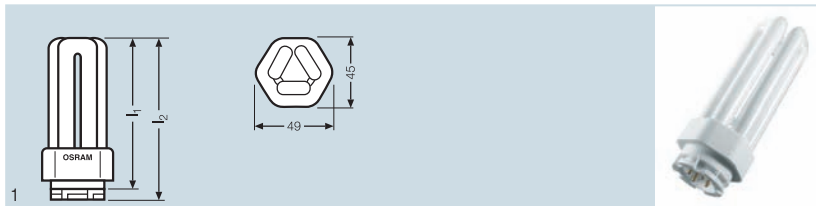
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT – это версия лампы OSRAM DULUX® T/E PLUS для низких и высоких температур окружающей среды. При температурах окружающей среды от + 10 до + 70 °C достигается > 90 % светового потока. Работа лампы практически не зависит от положения горения. Лампа может диммироваться подходящим ЭПРА.

- Лампа имеет такой же цоколь, как у лампы OSRAM DULUX® T/E PLUS
- Все преимущества лампы OSRAM DULUX® T/E PLUS

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу www.osram.de/QUICKTRONIC.



OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		
DULUX T/E 11 W/830 HE	4008321359452	11	LUMILUX Теплый белый	GR14q-1
DULUX T/E 11 W/840 HE	4008321359476	11	LUMILUX Холодный белый	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/830 HE	4008321290496	14	LUMILUX Теплый белый	GR14q-1
DULUX T/E 14 W/840 HE	4008321290519	14	LUMILUX Холодный белый	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/830 HE	4008321290533	17	LUMILUX Теплый белый	GR14q-1
DULUX T/E 17 W/840 HE	4008321290557	17	LUMILUX Холодный белый	GR14q-1

Наименование изделия		Ra			
DULUX T/E 11 W/830 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 11 W/840 HE	105	80...89	900	10	1
DULUX T/E 14 W/830 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 14 W/840 HE	122	80...89	1200	10	1
DULUX T/E 17 W/830 HE	141	80...89	1500	10	1
DULUX T/E 17 W/840 HE	141	80...89	1500	10	1



Новые лампы OSRAM DULUX® T/E HE существенно эффективнее, чем обычные лампы со штекерными цоколями: светоотдача до 32 % выше, чем у обычных ламп OSRAM DULUX® D/E (при температуре окружающей среды 35 °C).

Длительный средний срок службы и низкое содержание ртути также вносят свой вклад в высокую экономичность и экологичность.

Простота обращения обеспечивает новый цоколь GR14q-1 (например, при замене лампы снижает риск повреждения отражателя светильника).

Преимущества изделия

- Более высокая светоотдача
- Длительный средний срок службы: 20000 ч (с QUICKTRONIC®)
- Более простое обращение благодаря новому цоколю GR14q-1
- Возможность диммирования: лампы мощностью 14 Вт и 17 Вт с помощью QT DALI DIM можно диммировать до 3 %
- Ассортимент состоит из 3 вариантов длины/мощности
- Идеально подходит для миниатюрных и потолочных светильников с низкой монтажной высотой

Использование

- Оптимально подходит для внутреннего освещения, поскольку максимальный световой поток достигается при 35 °C
- Лампы OSRAM DULUX® T/E подходят для освещения магазинов, отелей и мест общественного питания, а также промышленных помещений, помещений для производства на базе ручного труда, освещения офисов, государственных учреждений, аварийного освещения

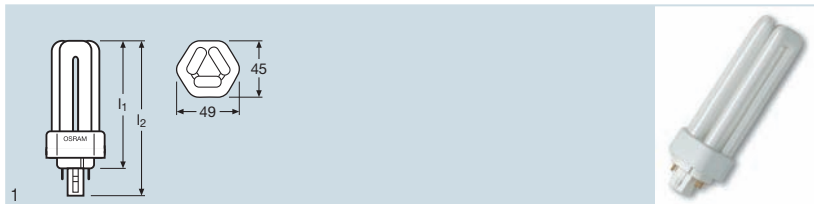
Электронные ПРА (ЭПРА)

QT DALI-T/E 1x14-17 DIM HE *
 QT DALI-T/E 2x14-17 DIM HE *
 QT-T/E 1x14-17 HE **
 QT-T/E 2x14-17 HE **

* Допущены для работы ламп мощностью 14 Вт и 17 Вт

** Допущены для работы ламп мощностью 11 Вт, 14 Вт и 17 Вт

OSRAM DULUX® T/E XT для электронных ПРА



ГОРЯЧАЯ
КОЛОНКА
ГОРЯЧАЯ
КОЛОНКА

Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	4008321511911	32	LUMILUX Теплый белый	2400
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	4008321511935	32	LUMILUX Холодный белый	2400
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	4008321511959	42	LUMILUX Теплый белый	3200
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	4008321511973	42	LUMILUX Холодный белый	3200

Наименование изделия		H max. (mm)	Ra		
DULUX T/E 32 W/830 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 32 W/840 XT ¹⁾	GX24q-3	131	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/830 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1
DULUX T/E 42 W/840 XT ¹⁾	GX24q-4	152	80...89	10	1

¹⁾ В наличии предположительно с декабря 2010 г



Новые лампы OSRAM DULUX® T/E XT имеют заметно больший средний срок службы, чем обычные лампы OSRAM DULUX® T/E.

Благодаря длительному среднему сроку службы обеспечивается продление цикла обслуживания.

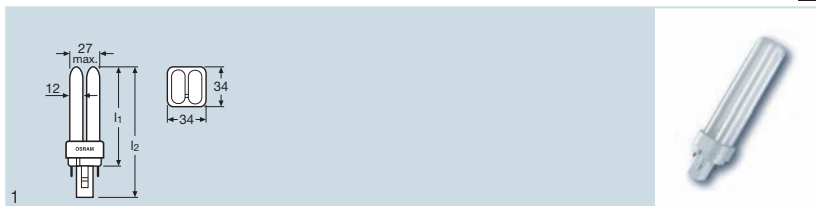
Преимущества изделия

- Заметно сниженные расходы на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Компактность: идеально подходят для миниатюрных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки

Использование

- Лампы OSRAM DULUX® T/E XT подходят для освещения магазинов, отелей и мест общественного питания, освещения офисов, государственных учреждений

OSRAM DULUX® D для электромагнитных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX D 10 W/827	4050300008110	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D 10 W/830	4050300025681	10	LUMILUX Теплый белый	600
DULUX D 10 W/835	4050300028835	10	LUMILUX Белый	600
DULUX D 10 W/840	4050300010595	10	LUMILUX Холодный белый	600
DULUX D 13 W/827	4050300008127	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D 13 W/830	4050300025698	13	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX D 13 W/835	4050300028859	13	LUMILUX Белый	900
DULUX D 13 W/840	4050300010625	13	LUMILUX Холодный белый	900
DULUX D 13 W/865	40503000487106	13	LUMILUX Холодный дневной	855
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	4050300011462	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	4050300025704	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	4050300028873	18	LUMILUX Белый	1200
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	4050300012056	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	40503000487120	18	LUMILUX Холодный дневной	1140
DULUX D 26 W/827	4050300011912	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D 26 W/830	4050300025711	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX D 26 W/835	4050300028897	26	LUMILUX Белый	1800
DULUX D 26 W/840	4050300012049	26	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX D 26 W/865	40503000486987	26	LUMILUX Холодный дневной	1710

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

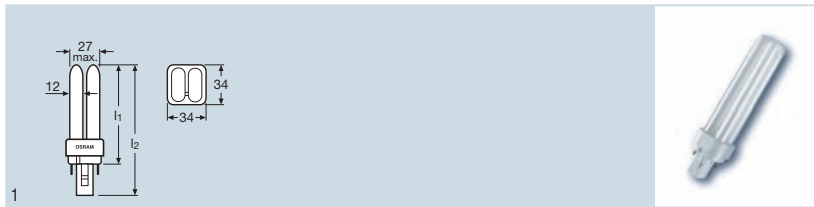
Наименование изделия		$l_1 \text{ max. [mm]}$	Ra		
DULUX D 10 W/827	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/830	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/835	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 10 W/840	G24d-1	87	80...89	10	1
DULUX D 13 W/827	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/830	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/835	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/840	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 13 W/865	G24d-1	115	80...89	10	1
DULUX D 18 W/827 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/830 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/835 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/840 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 18 W/865 ¹⁾	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 26 W/827	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/830	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/835	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/840	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 26 W/865	G24d-3	149	80...89	10	1

¹⁾ Только для работы с ПРА 0,22 А


Эта компактная люминесцентная лампа идеально подходит для миниатюрных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки. Ее световой поток при одинаковой монтажной длине в два раза больше, чем у OSRAM DULUX® S. Она обеспечивает теплый, приятный свет и отличную цветопередачу.




- Размеры лампы для светильников с небольшой глубиной установки
- Односторонний цоколь со встроенным стартером и помехоподавляющим конденсатором.

OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER для электромагнитных ПРА (ЭмПРА)



КОЛОРИ
КОЛОРИК
КОЛОРИК
КОЛОРИК
КОЛОРИК

Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX D 16 W/827 ES	4008321940773	16	LUMILUX INTERNA	1150
DULUX D 16 W/830 ES	4008321940797	16	LUMILUX Теплый белый	1150
DULUX D 16 W/840 ES	4008321940810	16	LUMILUX Холодный белый	1150
DULUX D 23 W/827 ES	4008321940759	23	LUMILUX INTERNA	1750
DULUX D 23 W/830 ES	4008321940711	23	LUMILUX Теплый белый	1750
DULUX D 23 W/840 ES	4008321940735	23	LUMILUX Холодный белый	1750

Наименование изделия		l1 max. [mm]	Ra		 No.
DULUX D 16 W/827 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/830 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 16 W/840 ES	G24d-2	130	80...89	10	1
DULUX D 23 W/827 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/830 ES	G24d-3	149	80...89	10	1
DULUX D 23 W/840 ES	G24d-3	149	80...89	10	1



Простая замена, экономия расходов и вклад в охрану окружающей среды: лампы OSRAM DULUX® D ES являются быстрой, благоприятной по расходам энергосберегающей альтернативой для существующих систем с электромагнитными ПРА для внутреннего освещения* – в частности, когда эти системы еще не полностью амортизированы или модернизация не принимается в расчет по другим причинам.

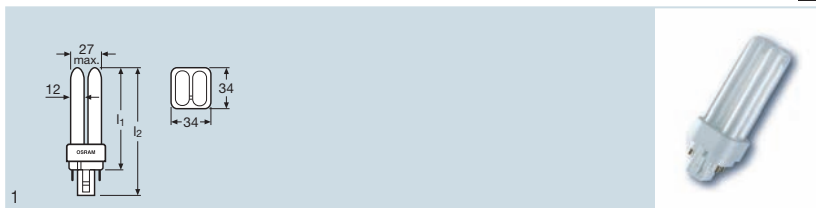
Преимущества изделия

- Экономия энергии и денег: снижение потребления мощности лампы до 10 %
- Сокращение эмиссии CO2 (23 Вт): до 10 кг в течение среднего срока службы
- Обеспечивает быструю замены лампы: простая замена (одинаковые цоколи)
- Повышенная эффективность: лампы OSRAM DULUX® D ES 16 Вт и 23 Вт заменяют OSRAM DULUX® D 18 Вт и 26 Вт во внутреннем освещении*
- Предлагается только компанией OSRAM: лампа OSRAM DULUX® D ES 16 Вт и 23 Вт
- Рассчитайте период окупаемости в Интернете по адресу www.osram.de/lichtberater

Использование

- Существующие системы внутреннего освещения для OSRAM DULUX® D 18 Вт и 26 Вт
- Идеально подходят для миниатюрных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки

* Лампы OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER 16 Вт и 23 Вт не подходят для наружного и внутреннего освещения при температуре окружающей среды ниже 15 °C



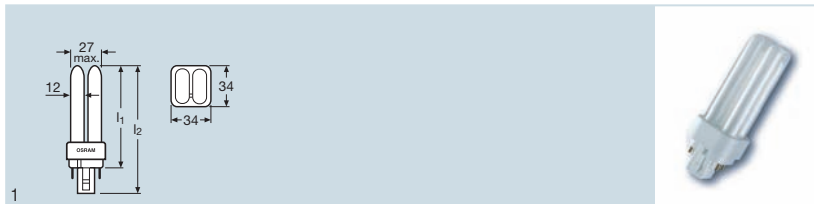
Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX D/E 10 W/827	4050300012124	10	LUMILUX INTERNA	600
DULUX D/E 10 W/830	4050300419435	10	LUMILUX Теплый белый	600
DULUX D/E 10 W/835	4050300450933	10	LUMILUX Белый	600
DULUX D/E 10 W/840	4050300017587	10	LUMILUX Холодный белый	600
DULUX D/E 13 W/827	4050300012131	13	LUMILUX INTERNA	900
DULUX D/E 13 W/830	4050300389059	13	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX D/E 13 W/835	4050300450957	13	LUMILUX Белый	900
DULUX D/E 13 W/840	4050300017594	13	LUMILUX Холодный белый	900
DULUX D/E 18 W/827	4050300012148	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX D/E 18 W/830	4050300327211	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX D/E 18 W/835	4050300450971	18	LUMILUX Белый	1200
DULUX D/E 18 W/840	4050300017617	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX D/E 18 W/865	4050300564944	18	LUMILUX Холодный дневной	1140
DULUX D/E 26 W/827	4050300012230	26	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX D/E 26 W/830	4050300327235	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX D/E 26 W/835	4050300450995	26	LUMILUX Белый	1800
DULUX D/E 26 W/840	4050300020303	26	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX D/E 26 W/865	4008321185877	26	LUMILUX Холодный дневной	1710

Наименование изделия		l max. (mm)	Ra		
DULUX D/E 10 W/827	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/830	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/835	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 10 W/840	G24q-1	87	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/827	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/830	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/835	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 13 W/840	G24q-1	115	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/827	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/830	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/835	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/865	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/827	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/835	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/865	G24q-3	149	80...89	10	1

Эти компактные люминесцентные лампы могут работать от батарей, солнечных генераторов и от сети. Они подходят для работы при высоком и низком напряжении. Кроме того, они имеют возможность полного диммирования и соответствуют надежным основным типам ламп OSRAM DULUX® D. Использование с отдельными ЭПРА делает возможным подключение практически к любым видам источников питания: ток сети, аккумуляторы, батареи и солнечные генераторы..

- Высокий уровень комфорта благодаря работе с ЭПРА
- Укороченное тело цоколя исключает применение ламп с 2-штырьковым цоколем в новых патронах D/E, однако подходит к старым патронам D/E

OSRAM DULUX® D/E XT для электронных ПРА



НОРМА
НОРМА
НОРМА
НОРМА

Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	4008321 507532	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	4008321 507556	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	4008321 508782	26	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	4008321 508829	26	LUMILUX Холодный белый	1800

Наименование изделия		H max. (mm)	Ra		
DULUX D/E 18 W/830 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 18 W/840 XT ¹⁾	G24q-2	130	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/830 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1
DULUX D/E 26 W/840 XT ¹⁾	G24q-3	149	80...89	10	1

1) В наличии предположительно с декабря 2010 г



Новые лампы OSRAM DULUX® D/E XT имеют заметно больший средний срок службы, чем обычные лампы OSRAM DULUX® D/E.

Благодаря увеличенному среднему сроку службы обеспечивается продление цикла обслуживания.

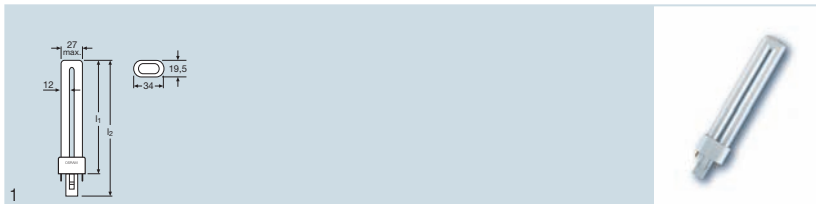
Преимущества изделия

- Заметно сниженные расходы на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Компактность: идеально подходят для миниатюрных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки

Использование

Лампы OSRAM DULUX® D/E XT подходят для освещения магазинов, отелей и мест общественного питания, освещения офисов, государственных учреждений

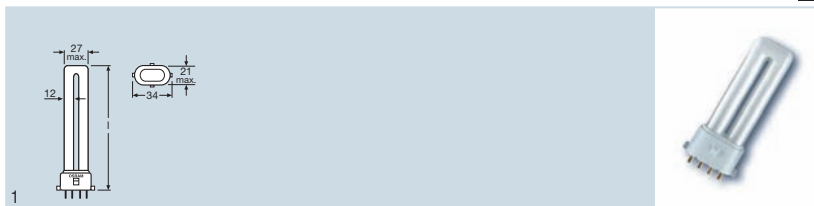
OSRAM DULUX® S для электромагнитных ПРА (ЗМПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W		lm	
DULUX S 5 W/827	40503000 06130	5	LUMILUX INTERNA	250	
DULUX S 5 W/840	40503000 10564	5	LUMILUX Холодный белый	250	
DULUX S 7 W/827	40503000 05997	7	LUMILUX INTERNA	400	
DULUX S 7 W/830	40503000 025735	7	LUMILUX Теплый белый	400	
DULUX S 7 W/835	40503000 451039	7	LUMILUX Белый	400	
DULUX S 7 W/840	40503000 10571	7	LUMILUX Холодный белый	400	
DULUX S 9 W/827	40503000 06000	9	LUMILUX INTERNA	600	
DULUX S 9 W/830	40503000 025742	9	LUMILUX Теплый белый	600	
DULUX S 9 W/835	40503000 451053	9	LUMILUX Белый	600	
DULUX S 9 W/840	40503000 10588	9	LUMILUX Холодный белый	600	
DULUX S 9 W/865	40503000 355320	9	LUMILUX Холодный дневной	570	
DULUX S 11W/827	40503000 06017	11	LUMILUX INTERNA	900	
DULUX S 11 W/830	40503000 025759	11	LUMILUX Теплый белый	900	
DULUX S 11 W/835	40503000 451077	11	LUMILUX Белый	900	
DULUX S 11 W/840	40503000 10618	11	LUMILUX Холодный белый	900	
ЦВЕТНОЙ					
DULUX S 9 W/60	40503000 15927	9	красный	400	
DULUX S 9 W/66	40503000 15934	9	зеленый	800	
DULUX S 9 W/67	40503000 15941	9	синий	200	
Наименование изделия		l_1 max. (mm)	Ra		
DULUX S 5 W/827	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 5 W/840	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 7 W/827	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/830	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/835	G23	114	80...89	50	1
DULUX S 7 W/840	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 9 W/827	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/830	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/835	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 9 W/840	G23	144	80...89	10	1
DULUX S 9 W/865	G23	144	80...89	50	1
DULUX S 11W/827	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/830	G23	214	80...89	10	1
DULUX S 11 W/835	G23	214	80...89	50	1
DULUX S 11 W/840	G23	214	80...89	10	1
ЦВЕТНОЙ					
DULUX S 9 W/60	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/66	G23	144	-	10	1
DULUX S 9 W/67	G23	144	-	10	1

Небольшие конструктивные размеры и очень плоская форма превращают лампы OSRAM DULUX® S в идеальный инструмент креативного светового дизайна.

- Односторонний штекерный цоколь G23 со встроенным стартером и помехоподавляющим конденсатором
- Цветная версия идеально подходит для креативной иллюминации и декорации



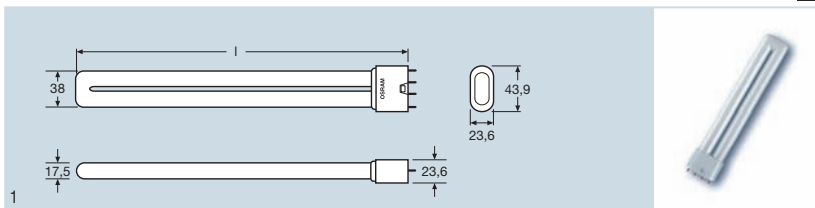
Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	LUMILUX Теплый белый	400
DULUX S/E 7 W/840	4050300020167	7	LUMILUX Холодный белый	400
DULUX S/E 9 W/827	4050300017655	9	LUMILUX INTERNA	600
DULUX S/E 9 W/830	4050300589398	9	LUMILUX Теплый белый	600
DULUX S/E 9 W/840	4050300020174	9	LUMILUX Холодный белый	600
DULUX S/E 11 W/827	4050300017662	11	LUMILUX INTERNA	900
DULUX S/E 11 W/830	4050300589374	11	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	LUMILUX Холодный белый	900

Наименование изделия		l max. (mm)	Ra		
DULUX S/E 7 W/827	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/830	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/840	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/827	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/830	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/840	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/827	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/830	2G7	214	80...89	10	1
DULUX S/E 11 W/840	2G7	214	80...89	10	1

Эти инновационные энергосберегающие лампы могут работать от батарей, солнечных генераторов и от сети. По своей конструкции и мощности они соответствуют надежным основным типам ламп OSRAM DULUX® S.

- Высокий комфорт освещения при работе с ЭПРА
- Небольшие конструктивные размеры, очень плоская форма
- Самая маленькая лампа для работы от солнечных батарей или от аккумуляторов (резервное питание)
- Низкая потребляемая мощность (7 Вт, 9 Вт, 11 Вт)
- Односторонний 4-штырьковый штекерный цоколь 2G7





Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX L 18 W/827	4050300010748	18	LUMILUX INTERNA	1200
DULUX L 18 W/830	4050300010731	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX L 18 W/835	4050300295893	18	LUMILUX Белый	1200
DULUX L 18 W/840	4050300010724	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX L 24 W/827	4050300010779	24	LUMILUX INTERNA	1800
DULUX L 24 W/830	4050300010762	24	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX L 24 W/835	4050300295916	24	LUMILUX Белый	1800
DULUX L 24 W/840	4050300010755	24	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX L 36 W/827	4050300010809	36	LUMILUX INTERNA	2900
DULUX L 36 W/830	4050300010793	36	LUMILUX Теплый белый	2900
DULUX L 36 W/835	4050300295930	36	LUMILUX Белый	2900
DULUX L 36 W/840	4050300010786	36	LUMILUX Холодный белый	2900
DULUX L 36 W/865	4050300328263	36	LUMILUX Холодный дневной	2750
DULUX L 36 W/880	4008321185891	36	LUMILUX SKYБелый	2600
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	4050300322285	40	LUMILUX INTERNA	3500
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	4050300298894	40	LUMILUX Теплый белый	3500
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	4050300295954	40	LUMILUX Белый	3500
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	4050300279909	40	LUMILUX Холодный белый	3500
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	4050300592008	40	LUMILUX Холодный дневной	3325
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	4008321185914	40	LUMILUX SKYБелый	3150
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	4050300315881	55	LUMILUX INTERNA	4800
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	4050300298917	55	LUMILUX Теплый белый	4800
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	4050300295978	55	LUMILUX Белый	4800
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	4050300295879	55	LUMILUX Холодный белый	4800
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	4050300553900	55	LUMILUX Холодный дневной	4550
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	4008321185938	55	LUMILUX SKYБелый	4300
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	4050300665467	80	LUMILUX Теплый белый	6500
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	4050300665481	80	LUMILUX Холодный белый	6500
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	4008321185952	80	LUMILUX SKYБелый	5850
ЦВЕТНОЙ				
DULUX L 24 W/67	4050300354033	24	синий	550

ВОЗВРАТ




ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ

ВОЗВРАТ



Наименование изделия		l_{max} [mm]	Ra		 No.
DULUX L 18 W/827	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/830	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/835	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/827	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/835	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/827	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/835	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/865	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/880	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 40 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/827 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/835 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/865 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/880 ¹⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/830 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/880 ¹⁾	2G11	565	80...89	10	1
ЦВЕТНОЙ					
DULUX L 24 W/67	2G11	317	-	10	1

1) Только для эксплуатации с ЭПРА



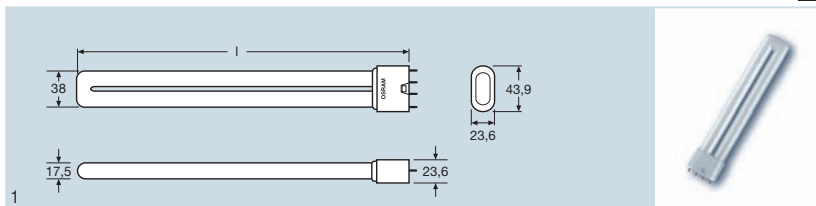
Лампы OSRAM DULUX® L открывают интересные перспективы для специалистов в области светодизайна. Их приятный и экономичный свет можно необычным образом использовать во всех сферах внутреннего и наружного освещения – идеальные лампы для новых малогабаритных светильников.

- Характеристики светового потока и потребляемой мощности, как у трубчатых ламп типа L, однако короче меньше чем наполнину и компактнее, чем U-образные и кольцевые лампы
- Проверенная цветность ламп LUMILUX®
- Могут комбинироваться с прежним освещением LUMILUX® благодаря одинаковому набору цветностей
- Для обычного использования со стандартными ПРА и стартерами (кроме OSRAM DULUX® L 40 Вт, L 55 Вт и L 80 Вт), а также для высокочастотных ПРА QUICTRONIC®
- Односторонний 4-штырьковый штекерный цоколь 2G11
- OSRAM DULUX® L 40 Вт, L 55 Вт и L 80 Вт специально для квадратных светильников и малогабаритных светильников с длиной стороны 600 мм
- Высокий комфорт освещения благодаря работе с ЭПРА
- Цветная версия – это идеальная энергосберегающая лампа для иллюминации и декорации

Использование

Прямоугольные, квадратные и круглые потолочные и настенные светильники для фойе, офисов, торговых и выставочных помещений

OSRAM DULUX® L CONSTANT для электронных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321104823	40	LUMILUX Холодный белый	3500
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321104847	55	LUMILUX Холодный белый	4800
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321104861	80	LUMILUX Холодный белый	6500

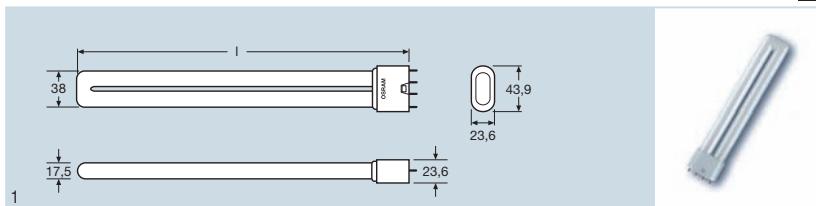
Наименование изделия		I max. [mm]	Ra		
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	2G11	565	80...89	10	1

В лампах OSRAM DULUX® L CONSTANT используется новая высокотемпературная амальгамная технология. Это позволяет лампе достигать светового потока > 90 % в диапазоне температур от +5 °С до +70 °С по сравнению с обычными лампами OSRAM DULUX® L (> 90 % в диапазоне температур от +20 °С до +40 °С). Лампа OSRAM DULUX® L CONSTANT имеет возможность диммирования с помощью подходящего ЭПРА.

- Оптимизированная амальгамная техника
- Лампа имеет такой же цоколь, как и у обычных ламп OSRAM DULUX® L
- Лампа имеет красную маркировку

Использование

- Наружное освещение
- Внутреннее освещение
- Освещение промышленных помещений
- Узкие светильники с высокой температурой
- Студийное освещение



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX L 18 W/930	4050300018324	18	LUMILUX DE LUXE Теплый белый	950
DULUX L 18 W/940	4050300018560	18	LUMILUX DE LUXE Холодный белый	950
DULUX L 18 W/954	4050300018423	18	LUMILUX DE LUXE дневной свет	950
DULUX L 24 W/930	4050300018386	24	LUMILUX DE LUXE Теплый белый	1500
DULUX L 24 W/940	4050300018584	24	LUMILUX DE LUXE Холодный белый	1500
DULUX L 24 W/954	4050300018447	24	LUMILUX DE LUXE дневной свет	1500
DULUX L 36 W/930	4050300018393	36	LUMILUX DE LUXE Теплый белый	2350
DULUX L 36 W/940	4050300018607	36	LUMILUX DE LUXE Холодный белый	2350
DULUX L 36 W/954	4050300018461	36	LUMILUX DE LUXE дневной свет	2350
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	4050300315799	40	LUMILUX DE LUXE дневной свет	2950
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	4050300370705	55	LUMILUX DE LUXE Теплый белый	4000
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	4050300197999	55	LUMILUX DE LUXE Холодный белый	4000
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	4050300321400	55	LUMILUX DE LUXE дневной свет	4000

Наименование изделия		I _{max} (mm)	Ra		
DULUX L 18 W/930	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/940	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 18 W/954	2G11	217	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/930	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/940	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 24 W/954	2G11	317	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/930	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/940	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 36 W/954	2G11	411	≥ 90	10	1
DULUX L 40 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/930 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/940 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/954 ¹⁾	2G11	533	≥ 90	10	1

¹⁾ Только для эксплуатации с ЭПРА

Компактные люминесцентные лампы OSRAM DULUX® L идеально подходят для новых малогабаритных светильников. Благодаря превосходной цветопередаче лампы OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE можно использовать там, где предъявляются высокие требования к цветопередаче.

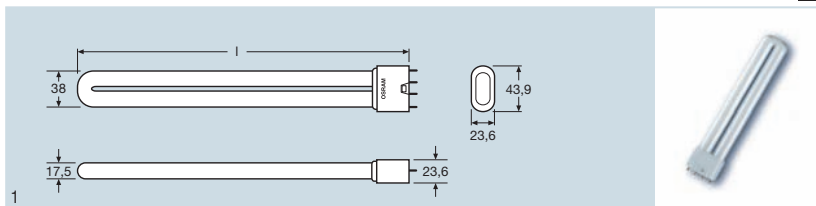
Теперь до 34 % больше светового потока по сравнению с прежними лампами OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE!

Использование

- Типография
- Текстильная промышленность
- Освещение магазинов



OSRAM DULUX® L SP



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX L 18 W/830 SP	4050300 300276	18	LUMILUX Теплый белый	1200 ¹⁾
DULUX L 18 W/840 SP	4008321 280497	18	LUMILUX Холодный белый	1200 ¹⁾
DULUX L 24 W/830 SP	4050300 300238	24	LUMILUX Теплый белый	1800 ¹⁾
DULUX L 24 W/840 SP	4008321 280510	24	LUMILUX Холодный белый	1800 ¹⁾
DULUX L 36 W/830 SP	4008321 283757	36	LUMILUX Теплый белый	2900 ¹⁾
DULUX L 36 W/840 SP	4008321 283771	36	LUMILUX Холодный белый	2900 ¹⁾

Наименование изделия		I_{max} [mm]	R _a		 No.
DULUX L 18 W/830 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 SP	2G11	209	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 SP	2G11	309	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 SP	2G11	403	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 SP	2G11	403	80...89	10	1

¹⁾ При температуре окружающей среды 5 °С

ПОЛУКРУГЛАЯ

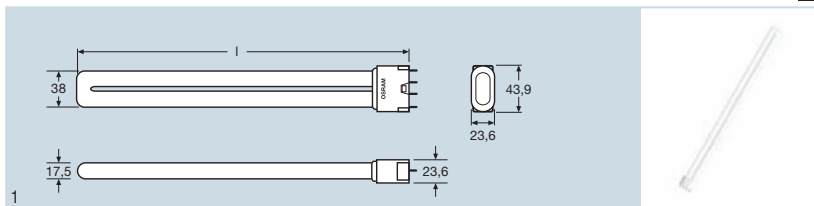
ПОЛУКРУГЛАЯ

ПОЛУКРУГЛАЯ

OSRAM DULUX® L SP – лампы, которые обладают экономичностью и световым потоком ламп OSRAM DULUX® L, в частности, при низких температурах и используются для наружного освещения или освещения холодных помещений.

Благодаря полукруглой верхней части максимум светового потока достигается при средней температуре окружающей среды 5 °С.

OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W	
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	4008321507792	16	LUMILUX Теплый белый
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	4008321507815	16	LUMILUX Холодный белый
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	4008321507839	22	LUMILUX Теплый белый
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	4008321508638	22	LUMILUX Холодный белый
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	4008321508584	26	LUMILUX Теплый белый
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	4008321508713	26	LUMILUX Холодный белый
DULUX L 28 W/830 HE	4008321296719	28	LUMILUX Теплый белый
DULUX L 28 W/840 HE	4008321296757	28	LUMILUX Холодный белый

Наименование изделия		I _{max} [mm]	Im 35°C		
DULUX L 16 W/830 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE ¹⁾	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE ¹⁾	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE ¹⁾	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 28 W/830 HE	2GX11	565	2800	10	1
DULUX L 28 W/840 HE	2GX11	565	2800	10	1

¹⁾ В наличии предположительно с апреля 2010 г.

Инновационная серия ламп OSRAM DULUX® L HE (HIGH EFFICIENCY) обеспечивает очень высокую светоотдачу: 100 лм/Вт (при температуре окружающей среды 35 °C).

Тем самым становится возможным создание нового поколения еще более эффективных и не требующих больших затрат светильников!

Преимущества изделия

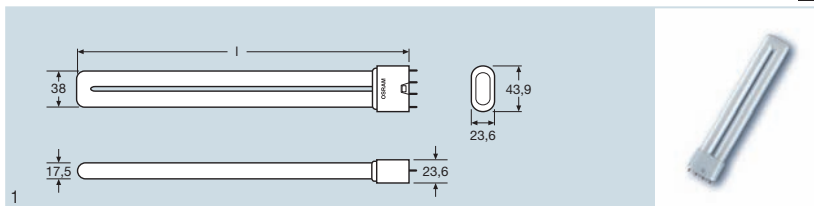
- Исключительная эффективность: светоотдача 100 лм/Вт (при температуре окружающей среды 35 °C)
- Большой средний срок службы: 20000 ч (с QUICKTRONIC®)
- Частично с возможностью диммирования*
- 4 варианта длины/мощности ламп
- Эксплуатация с QUICKTRONIC® для T5 (QTi DALI, QTi DIM*, QTi, QTP)
- Лампы OSRAM DULUX® L HE идеально подходят для новых малогабаритных светильников, а также прямоугольных, квадратных и круглых потолочных и настенных светильников

Использование

- Оптимизированы для внутреннего освещения, так как максимальный световой поток достигается при 35 °C
- Освещение прямым и отраженным светом
- Лампы OSRAM DULUX® L HE подходят для освещения магазинов, отелей и мест общественного питания, а также промышленных помещений, помещений для производства на базе ручного труда, освещения офисов, государственных учреждений

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу www.osram.de/QUICKTRONIC.

* Для 28 Вт с возможностью диммирования до 3 %: лампы мощностью 16 Вт, 22 Вт и 26 Вт находятся в процессе получения допуска



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	4008321507570	18	LUMILUX Теплый белый	1200
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	4008321507594	18	LUMILUX Холодный белый	1200
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	4008321507617	24	LUMILUX Теплый белый	1800
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	4008321507631	24	LUMILUX Холодный белый	1800
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	4008321507655	36	LUMILUX Теплый белый	2900
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	4008321507679	36	LUMILUX Холодный белый	2900
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	4008321507693	55	LUMILUX Теплый белый	4800
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	4008321507716	55	LUMILUX Холодный белый	4800

Наименование изделия		l_{max} (mm)	Ra		
DULUX L 18 W/830 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 XT ¹⁾	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 XT ¹⁾	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 XT ¹⁾	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 XT ²⁾	2G11	533	80...89	10	1

1) В наличии предположительно с декабря 2010 г
2) В наличии предположительно с декабря 2010 г | Только для эксплуатации с ЭПРА

ПОСЫЛКА
ПОСЫЛКА
ПОСЫЛКА
ПОСЫЛКА
ПОСЫЛКА
ПОСЫЛКА

Лампа OSRAM DULUX® L XT – это идеальное решение для систем освещения, замена ламп в которых связана с высокими затратами.

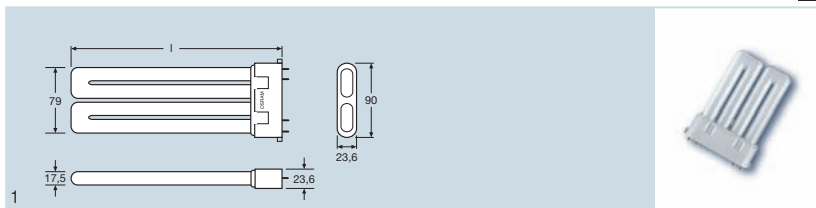
Благодаря длительному среднему сроку службы обеспечивается продление цикла обслуживания.

Преимущества изделия

- Заметно сниженные расходы на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Лампы OSRAM DULUX® L XT идеально подходят для малогабаритных светильников, а также прямоугольных, квадратных и круглых потолочных и настенных светильников

Использование

- Освещение прямым и отраженным светом
- Лампы OSRAM DULUX® L XT подходят для освещения промышленных помещений, помещений для производства на базе ручного труда, освещения офисов, государственных учреждений



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX F 18 W/827	4050300333564	18	LUMILUX INTERNA	1100
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	LUMILUX Теплый белый	1100
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	LUMILUX Холодный белый	1100
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	LUMILUX INTERNA	1700
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	LUMILUX Теплый белый	1700
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	LUMILUX Холодный белый	1700
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	LUMILUX INTERNA	2800
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	LUMILUX Теплый белый	2800
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	LUMILUX Холодный белый	2800

Наименование изделия		I max. (mm)	Ra		
DULUX F 18 W/827	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/830	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 18 W/840	2G10	122	80...89	10	1
DULUX F 24 W/827	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/830	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 24 W/840	2G10	165	80...89	10	1
DULUX F 36 W/827	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/830	2G10	217	80...89	10	1
DULUX F 36 W/840	2G10	217	80...89	10	1

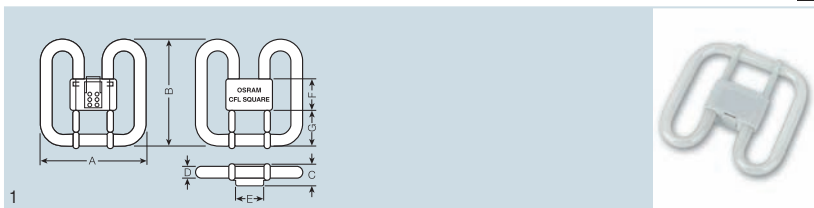
OSRAM DULUX® F – это новые особенно плоские компактные люминесцентные лампы с большой светоотдачей. Они оптимально подходят для освещения больших пространств посредством модульных светильников 2 М и 3 М (длина стороны 200 и 300 мм), например, квадратные надстраиваемые и встраиваемые светильники, плоские настенные и потолочные светильники, светильники, направляющие свет снизу вверх.

- Большая светоотдача: при работе с QUICKTRONIC® лампа OSRAM DULUX® F 36 Вт имеет световой поток на 13 % больше, чем у двух ламп OSRAM DULUX® F 18 Вт
- Небольшие размеры: длина составляет всего половину длины лампы OSRAM DULUX® L аналогичной мощности
- Лампа OSRAM DULUX® F 36 Вт более простая в применении и требует меньших системных затрат, чем две лампы OSRAM DULUX® L 18 Вт
- Работа с такими же электронными высокочастотными ЭПРА, как и лампы OSRAM DULUX® L аналогичной мощности, или с ЭМПРА
- 4-штырьковый штекерный цоколь 2G10

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу www.osram.de/QUICKTRONIC.



OSRAM CFL SQUARE® с 2-мя штырьками для обычных ПРА



Наименование изделия	Код изделия	W	
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	4050300816852	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	4050300816838	16	LUMILUX Белый
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	4050300816913	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	4050300816937	28	LUMILUX Белый

Наименование изделия	lm		Ra		
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	1050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	2050	GR8	80...89	20	1

OSRAM CFL SQUARE® с 2-мя штырьками – это тонкие компактные люминесцентные лампы. Четырехугольная форма обеспечивает равномерное распределение света, при этом не образуются тени в местах, освещаемых концами ламп. Эти лампы идеально подходят для плоских настенных и потолочных светильников.

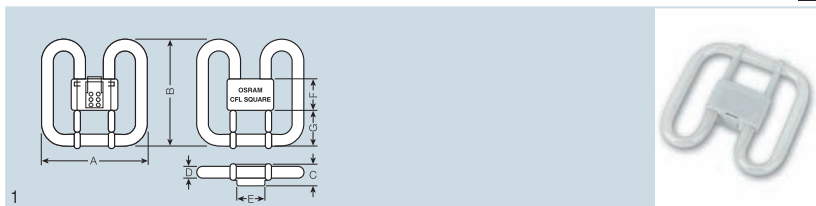
- Световой поток от 1050 до 2050 лм
- 2 класса мощности: 16 Вт, 28 Вт
- Существует 2 цветности: 827 и 835

Использование

Общественные здания, столы регистрации в отелях, освещение офисов, коридоров и т.д.

Геометрические размеры см. на странице 3.50.

OSRAM CFL SQUARE® с 4-мя штырьками



Наименование изделия	Код изделия	W	
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	4050300816890	16	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	4050300816876	16	LUMILUX Белый
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	4050300816951	28	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	4050300816982	28	LUMILUX Белый
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	4050300817002	38	LUMILUX INTERNA
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	4050300817026	38	LUMILUX Белый

Наименование изделия	Im		Ra		
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	1050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	2050	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	2700	GR10q	80...89	20	1



OSRAM CFL SQUARE® с 4-мя штырьками – это тонкие компактные люминесцентные лампы. Четырехугольная форма обеспечивает равномерное распределение света, при этом не образуются тени в местах, освещаемых концами ламп. Эти лампы идеально подходят для плоских настенных и потолочных светильников.

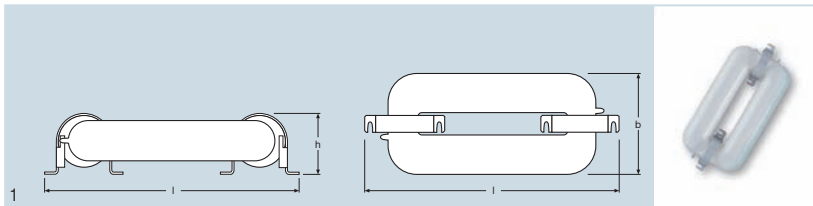
- Световой поток от 1050 до 2700 лм
- 3 класса мощности: 16 Вт, 28 Вт, 38 Вт
- Существует 2 цветности: 827 и 835
- Подходят для работы с ЭМПРА и ЭПРА

Использование

Общественные здания, столы регистрации в отелях, освещение офисов, коридоров и т.д.

Геометрические размеры см. на странице 3.50.

OSRAM ENDURA® - безэлектродная люминесцентная лампа



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
ENDURA 70 W/830 2-pole ¹⁾	4050300817293	70	LUMILUX Теплый белый	6500 ²⁾
ENDURA 70 W/840 2-pole ¹⁾	4050300817286	70	LUMILUX Холодный белый	6500 ²⁾
ENDURA 100 W/830 2-pole ¹⁾	4050300668420	100	LUMILUX Теплый белый	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 2-pole ¹⁾	4050300668437	100	LUMILUX Холодный белый	8000 ²⁾
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	4008321368034	100	LUMILUX Холодный белый	8000 ²⁾
ENDURA 150 W/830 2-pole ¹⁾	4050300668444	150	LUMILUX Теплый белый	12000 ³⁾
ENDURA 150 W/840 2-pole ¹⁾	4050300668451	150	LUMILUX Холодный белый	12000 ³⁾

Наименование изделия	$\frac{l}{[mm]}$	$\frac{h}{[mm]}$	$\frac{b}{[mm]}$	R _a		No.
ENDURA 70 W/830 2-pole ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 70 W/840 2-pole ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/830 2-pole ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 2-pole ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 Reflector ¹⁾	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/830 2-pole ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/840 2-pole ¹⁾	415	75	139	≥ 80	1	1

1) C двухполюсным штекером
 2) C 0T ENDURA® 70-100/120-240 S
 3) C 0T ENDURA® 100-150/120-240 S

Das Funktionsprinzip der OSRAM ENDURA®

Bei dieser Entladung gibt es weder Anfang noch Ende. Der geschlossene „Ring“ erm glicht eine Entladung, die ohne Elektroden auskommt. Bei der OSRAM ENDURA® wird die Energie durch Magnetfelder von au en eingekoppelt, ein ganz entscheidender Vorteil f r lange Lebensdauer.

Produktmerkmale

- Очень большой срок службы
- Большой световой поток
- Мгновенное включение без мерцания
- Большая системная светоотдача: 80 лм/Вт
- Очень хорошее качество освещения (цветопередача R_a ≥ 80)
- Большой световой поток в широком диапазоне температур благодаря амальгамной технике
- Низкая рабочая частота 250 кГц
- Небольшой спад светового потока
- Низкая температура включения до – 40 °C*
- Возможна работа при постоянном токе

Использование

Везде, где замена ламп требует больших затрат, например, наружное освещение, освещение туннелей и заводских цехов.

* C соответствующим ЭПРА

Технические характеристики

Лампа OSRAM DULUX® Ватт	Напряжение лампы при 50/60 Гц В		Ток лампы при 50/60 Гц мА		Системная мощность работа с ЭПРА* Вт	Яркость кд/см ² LF 827, 830, 840	Компенсация Параллельно включенный конденсатор ¹⁾ работа с ЭМПРА 230V/50Гц мкФ	Послед. включ. конд ²⁾ работа с ЭМПРА мкФ
	при ра- боте на высокой частоте В	при ра- боте на высокой частоте В	при ра- боте на высокой частоте мА	при ра- боте на высокой частоте мА				
CFL SQUARE 16	103	84	195	180	–	–	–	–
CFL SQUARE 28	108	97	320	280	–	–	–	–
CFL SQUARE 38	110	96	430	380	–	–	–	–
DULUX S 5	35	–	180	–	–	2,5	2,2	–
DULUX S 7	47/45	–	175/180	–	–	2,6	2,1	–
DULUX S 9	60/59	–	170/180	–	–	2,8	2,0	–
DULUX S 11	91/–	–	155/–	–	–	2,7	1,7	–
DULUX D 10	64	–	190	–	–	4,0	2,2	1,4
DULUX D 13	91	–	175	–	–	4,0	1,8	1,4
DULUX D 18	100	–	220	–	–	4,5	2,2	1,7
DULUX D 26	105	–	325	–	–	5,5	3,2	2,5
DULUX D ES 16 Вт	85	–	235	–	–	4,3	2,2	1,7
DULUX D ES 23 Вт	90	–	340	–	–	4,3	3,2	2,5
DULUX T 13	91	–	175	–	–	4,2	1,8	1,4
DULUX T 18	100	–	225	–	–	4,7	2,3	1,7
DULUX T 26	105	–	325	–	–	6,0	3,3	2,5
DULUX S/E 7	–	37	–	175	9	2,6	–	–
DULUX S/E 9	–	48	–	170	12	2,8	–	–
DULUX S/E 11	–	75	–	150	14	2,7	–	–
DULUX D/E 10	–	51	–	190	12	4,0	–	–
DULUX D/E 13	–	77	–	165	14	4,0	–	–
DULUX D/E 18 ³⁾	–	80	–	210	20	4,5	–	–
DULUX D/E 26 ³⁾	–	80	–	300	28	5,5	–	–
DULUX T/E 13	–	77	–	165	14	4,2	–	–
DULUX T/E 18	–	80	–	210	20	4,7	–	–
DULUX T/E 26 ⁴⁾	–	80	–	300	28	6,0	–	–
DULUX T/E 32 ³⁾⁴⁾	–	100	–	320	35	6,5	–	–
DULUX T/E 42 ³⁾⁴⁾	–	135	–	320	46	7,0	–	–
DULUX T/E HE 11 Вт	–	80	–	150	13,5	3,0	–	–
DULUX T/E HE 14 Вт	–	100	–	150	17,1	3,0	–	–
DULUX T/E HE 17 Вт	–	120	–	150	18,8	3,0	–	–
DULUX L 18 ³⁾⁵⁾	58	50	375	320	19	2,1	4,2	2,7
DULUX L 24 ³⁾⁵⁾	87	75	345	300	27	2,1	3,6	2,7
DULUX L 36 ³⁾⁵⁾	106	90	435	360	39	2,8	4,4	3,4
DULUX L 40 ⁴⁾	–	126	–	320	45	2,3	–	–
DULUX L 55 ³⁾⁴⁾	–	101	–	550	61	3,2	–	–
DULUX L 80 ⁴⁾	–	145	–	555	86	3,7	–	–
DULUX L HE 16 Вт	–	и.с.	–	170	и.с.	и.с.	–	–
DULUX L HE 22 Вт	–	и.с.	–	170	и.с.	и.с.	–	–
DULUX L HE 26 Вт	–	и.с.	–	170	и.с.	и.с.	–	–
DULUX L HE 28 Вт	–	146	–	190	31	1,9	–	–
DULUX F 18	58	50	375	320	19	2,4	4,2	2,7
DULUX F 24	87	75	345	300	27	2,5	3,6	2,7
DULUX F 36	106	90	435	360	39	3,0	4,4	3,4

* Имеется также 2-ламповая версия ЭПРА

ЭПРА QUICKTRONIC® см. главу 12

Более подробную техническую информацию можно найти в разделе «Техническое руководство»



1) Параметры для cos phi = 0,95. Диэлектрическая прочность конденсаторов – 250 В, допуск емкости ±10 %

2) Для соблюдения предписанных рабочих параметров и исключительной подгрева при компенсации последовательно включенными конденсаторами требуются конденсаторы с узким допуском (±2 %) – см. программу поставки известных производителей | Диэлектрическая прочность конденсаторов – 450 В

3) Относится также к версии XT

4) Относится также к версии CONSTANT

5) Относится также к версии SP при +5 °C

Технические характеристики

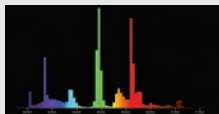
Лампа Ватт		I макс. [mm]	IEC I макс. [mm]	I1 макс. [mm]	I2 макс. [mm]	IEC I1 макс. [mm]	
DULUX S 5	G23	–	–	85	108	85	1
DULUX S 7	G23	–	–	114	137	115	1
DULUX S 9	G23	–	–	144	167	145	1
DULUX S 11	G23	–	–	214	237	215	1
DULUX S/E 7	2G7	114	115	–	–	–	2
DULUX S/E 9	2G7	144	145	–	–	–	2
DULUX S/E 11	2G7	214	215	–	–	–	2
DULUX D 10	G24d-1	–	–	87	110	95	3
DULUX D 13	G24d-1	–	–	115	138	130	3
DULUX D 18	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D 26	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D ES 16	G24d-2	–	–	130	153	140	3
DULUX D ES 23	G24d-3	–	–	149	172	160	3
DULUX D/E 10	G24q-1	–	–	87	103	95	3
DULUX D/E 13	G24q-1	–	–	115	131	130	3
DULUX D/E 18 ¹⁾	G24q-2	–	–	130	146	140	3
DULUX D/E 26 ¹⁾	G24q-3	–	–	149	165	160	3
DULUX T PLUS 13	GX24d-1	–	–	90	113	90	4
DULUX T PLUS 18	GX24d-2	–	–	100	123	110	4
DULUX T PLUS 26	GX24d-3	–	–	115	138	130	4
DULUX T/E PLUS 13	GX24q-1	–	–	90	106	90	4
DULUX T/E PLUS 18	GX24q-2	–	–	100	116	110	4
DULUX T/E PLUS 26	GX24q-3	–	–	115	131	130	4
DULUX T/E PLUS 32 ²⁾	GX24q-3	–	–	131	147	145	4
DULUX T/E PLUS 42 ²⁾	GX24q-4	–	–	152	168	155	4
DULUX T/E CONSTANT 26	GX24q-3	–	–	108	126	130	4
DULUX T/E CONSTANT 32	GX24q-3	–	–	124	142	145	4
DULUX T/E CONSTANT 42	GX24q-4	–	–	146	164	155	4
DULUX T/E HE 11	GR14q-1	–	–	105	112	120	5
DULUX T/E HE 14	GR14q-1	–	–	122	129	140	5
DULUX T/E HE 17	GR14q-1	–	–	141	146	150	5
DULUX L 18 ¹⁾	2G11	217	225	–	–	–	6
DULUX L 24 ¹⁾	2G11	317	320	–	–	–	6
DULUX L 36 ¹⁾	2G11	411	415	–	–	–	6
DULUX L 40 ³⁾	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 55 ¹³⁾	2G11	533	535	–	–	–	6
DULUX L 80 ³⁾	2G11	565	565	–	–	–	6
DULUX L SP 18	2G11	209	225	–	–	–	6
DULUX L SP 24	2G11	309	320	–	–	–	6
DULUX L SP 36	2G11	403	415	–	–	–	6
DULUX L HE 16	2GX11	317	у.с.	–	–	–	6
DULUX L HE 22	2GX11	411	у.с.	–	–	–	6
DULUX L HE 26	2GX11	533	у.с.	–	–	–	6
DULUX L HE 28	2GX11	565	565	–	–	–	6
DULUX F 18	2G10	122	122	–	–	–	7
DULUX F 24	2G10	165	165	–	–	–	7
DULUX F 36	2G10	217	217	–	–	–	7

	А в мм	В в мм	С в мм	Д в мм	Е в мм	Ф в мм	Г в мм	Рис №
CFL SQUARE 16	макс. 138,0	макс. 141,0	макс. 27,5	макс. 15,0	макс. 41,0	макс. 40,0	49,0/51,0	8
CFL SQUARE 28	макс. 205,0	макс. 207,0	макс. 33,0	макс. 24,0	макс. 41,0	макс. 49,0	74,0/77,0	8
CFL SQUARE 38	макс. 205,0	макс. 207,0	макс. 33,0	макс. 24,0	макс. 41,0	макс. 49,0	74,0/77,0	8

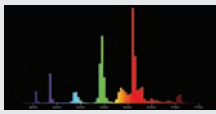
1) Также для версии XT
2) Также для T/E XT
3) Также для версии CONSTANT

Спектральное распределение излучения ламп OSRAM DULUX® со встроенным ПРА

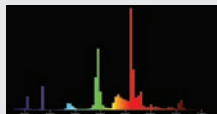
Видимый диапазон от 380 до 780 нм, относительная спектральная эмиссия на 10 нм.



Цвет освещения 840 LUMILUX®
Холодный белый



Цвет освещения 827 LUMILUX®
Теплый белый



Цвет освещения 825 LUMILUX®
Теплый комфортный



Спектральное распределение излучения ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

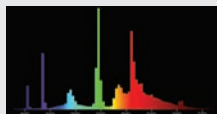
Видимый диапазон от 380 до 780 нм, относительная спектральная эмиссия на 5 нм.



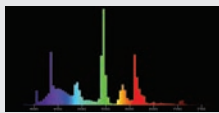
Цвет освещения 954 LUMILUX®
DE LUXE дневной свет



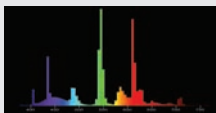
Цвет освещения 940 LUMILUX®
DE LUXE Холодный белый



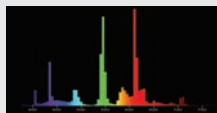
Цвет освещения 930 LUMILUX®
DE LUXE Теплый белый



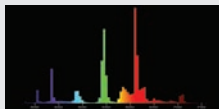
Цвет освещения 865 LUMILUX®
Холодный дневной



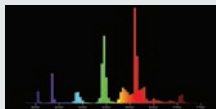
Цвет освещения 840 LUMILUX®
Холодный белый



Цвет освещения 835 LUMILUX®
Белый



Цвет освещения 830 LUMILUX®
Теплый белый



Цвет освещения 827 LUMILUX
INTERNA®

Внимание: представленные на этой странице цветные графики отражают распределение цветности приблизительно. Печатное отображение точного соответствия показанных цветов цветам, относящимся, согласно определению, к отдельным точкам цветности, не представляется возможным.




Цветности и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со встроенным ПРА

Цвета освещения и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со встроенным ПРА

			
Уровень 1 1 В	840 LUMILUX®	827 LUMILUX®	825 LUMILUX®
оч. хор. R _a 80 ... 89	Холодный белый 4000 К	Теплый белый 2700 К	Теплый комфортный 2500 К

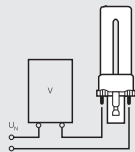
Цвета освещения и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

Цвета освещения и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

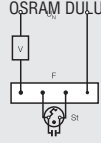
			
Уровень 1 1 А	954 LUMILUX® DE LUXE	940 LUMILUX® DE LUXE	930 LUMILUX® DE LUXE
оч. хор. R _a 90 ... 99	дневной свет 5400 К	Холодный белый 4000 К	Теплый белый 3000 К
1 В	865 LUMILUX®	840 LUMILUX®	835 LUMILUX®
R _a 80 ... 89	Холодный дневной 6500 К	Холодный белый 4000 К	Белый 3500 К
			830 LUMILUX® Теплый белый 3000 К
			827 LUMILUX INTERNA® 2700 К

Пояснение обозначения цветов освещения см. стр. 5.33 и далее.

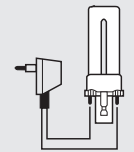
Схемы подключения ЭМПРА



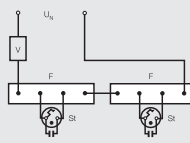
1
Одиночное включение с ПРА
OSRAM DULUX® S 5 Вт, 7 Вт, 9 Вт, 11 Вт
OSRAM DULUX® D 10 Вт, 13 Вт, 18 Вт, 26 Вт
OSRAM DULUX® D ES 16 Вт, 23 Вт
OSRAM DULUX® T 13 Вт, 18 Вт, 26 Вт



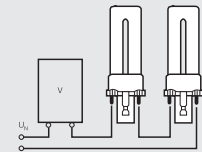
4
Одиночное включение, стартер St 11 или DEOS® St 171
OSRAM DULUX® L 18 Вт, 24 Вт, 36 Вт
OSRAM DULUX® L 18 W SP, 24 Вт SP, 36 Вт SP
OSRAM DULUX® F 18 Вт, 24 Вт, 36 Вт



2
Одиночное включение ПРА со штекером OSRAM DULUX® S 5 Вт, 7 Вт, 9 Вт, 11 Вт
OSRAM DULUX® D 10 Вт, 13 Вт
OSRAM DULUX® T 13 Вт



5
Последовательное включение 230 В только со стартером St 151
OSRAM DULUX® L 18 Вт
OSRAM DULUX® L 18 Вт SP
OSRAM DULUX® F 18 Вт



3
Последовательное включение с ПРА
OSRAM DULUX® S 5 Вт, 7 Вт, 9 Вт

F = патрон для 4-х штырьков
St = стартер
UN = сетевое напряжение
V = ПРА

Схемы для работы на высокой частоте см. главу 12.

Указание для ламп OSRAM DULUX® со встроенным ПРА

Все лампы OSRAM DULUX® со встроенным ПРА рассчитаны на европейское сетевое напряжение 220–240 В и поэтому не подходят для работы с постоянным напряжением. Исключения указываются в документации.

Цоколи IEC/EN 60061-1

Для подключения непосредственно к сети



E14

Лист 7004-23



E27

Лист 7004-21



B22d

Лист 7004-10



G9

Лист 7004-129



GU10

Лист 7004-121

Для работы с дроселями/стартерами



G23

Лист 7004-69



G24d-1

Лист 7004-78



G24d-2

Лист 7004-78



G24d-3

Лист 7004-78



GX24q-1

Лист 7004-78



GX24d-2

Лист 7004-78



GX24d-3

Лист 7004-78

Для работы с высокой частотой



G24q-1

Лист 7004-78



G24q-2

Лист 7004-78



G24q-3

Лист 7004-78



GX24q-1

Лист 7004-78



GX24q-2

Лист 7004-78



GX24q-3

Лист 7004-78



GX24q-4

Лист 7004-78



OSRAM
GR14q-1

Лист 7004-156-1
(проект)

Для работы с высокой частотой



2G7

Лист 7004-102



2G11¹⁾

Лист 7004-82



2GX11

Лист 7004-82A-1



2G10¹⁾

Лист 7004-118



GR10q¹⁾

Лист 7004-77

Для работы с дроселями/стартерами



GR8

Лист 7004-68

1) Также для работы с дроселями/стартерами