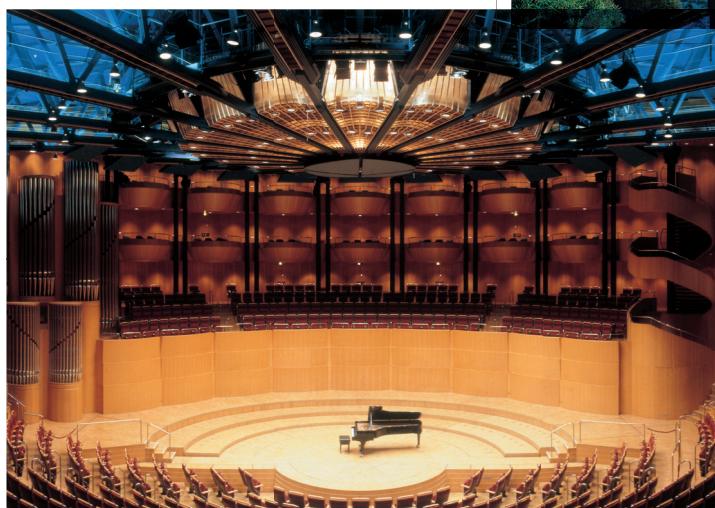
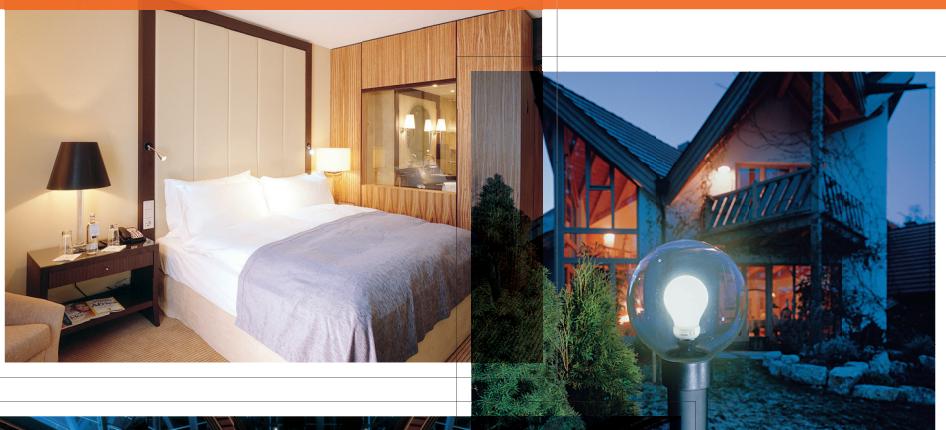




## СОДЕРЖАНИЕ



# 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 электромагнитных ПРА	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 электромагнитных ПРА	3.32
OSRAM DULUX® D ES ENERGY SAVER для электромагнитных ПРА	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 электромагнитных ПРА	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 электромагнитных ПРА	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 электромагнитных ПРА	3.52
Цоколи	3.53



## OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{V}^{\text{mA}}$	
DINT FCY 10W/825 E14	4008321126276	10	220-240	50...60	80	
Наименование изделия		lm	E14	d [mm]	I [mm]	No.
DINT FCY 10W/825 E27	4008321126290	580	E14	45	129	1
DINT FCY 14W/825 E27	4050300631905	800	E27	45	120	2
DINT FCY 18W/825 E27	4008321118356	1050	E27	45	126	2
DINT FCY 22W/825 E27	4008321948519	1360	E27	52	140	2
					171	10

НОВИНКА

Профессиональная энергосберегающая лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY наилучшим образом подходит для работы с устройствами автоматического отключения и датчиками движения, а также для установки на лестничных клетках. Её можно включать и выключать очень часто на протяжении всего срока службы.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light
- Средний срок службы лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT FACILITY согласно IEC: 20 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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

### Коммерческое использование

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 предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями. Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
DINT VARIO 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321953421	18	220-240	50..60	145
DINT VARIO MIBA 15W E27	4008321953483	15	220-240	50..60	120
Наименование изделия		lm	d [mm]	I [mm]	No.
DINT VARIO 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	45	148
DINT VARIO MIBA 15W E27	Теплый комфорный	850	E27	60	124

1) С цоколем B22d по запросу

В лампах OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL энергосберегающий свет можно также регулировать без использования диммера: путем простого выключения и повторного включения в течении трех секунд яркость уменьшается примерно наполовину.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL согласно IEC: 20 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO можно часто включать неограниченное количество раз (коммутационный цикл: 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 предназначены для работы с диммерами, однако они имеют "встроенную" функцию диммирования

### Использование в быту

Везде, где необходимо регулировать уровень освещения

### Коммерческое использование

Отели, места общественного питания

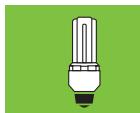
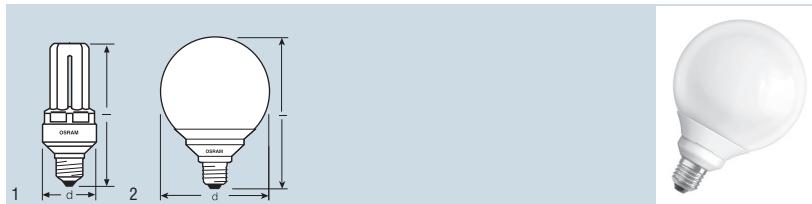
Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO и OSRAM DULUX® INTELLIGENT VARIO MINI BALL не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{VA}$
DINT DIM STICK 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321953445	18	220-240	50...60	170
Наименование изделия		lm	d [mm]	I [mm]	No.
DINT DIM GL 15W/825 E27	4008321924209	15	220-240	50...60	160
DINT DIM STICK 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1140	E27	52	161
DINT DIM GL 15W/825 E27	Теплый комфорный	840	E27	120	170

1) С цоколем B22d по запросу

### Возможность плавного диммирования

Экономия энергии и диммирование одновременно: лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM представляет собой новую энергосберегающую лампу с возможностью плавного диммирования, которая может использоваться для многих применений с диммерами для ламп накаливания (диммеры для активных нагрузок с отсечкой фазы по переднему фронту). Предлагаемые формы: классическая и трубчатая.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT DIM согласно IEC: 20 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500 000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Возможность плавного диммирования (от 100 % до 7 %)

### Использование в быту

Везде, где необходимо регулировать уровень освещения

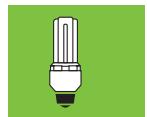
### Коммерческое использование

Отели, места общественного питания

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{VA}{mA}$
DINT 11W/825 12V DC E27 <sup>1)</sup>	4008321118370	11	12	50...60	1000
Наименование изделия		lm	E27	d [mm]	I [mm]
DINT 11W/825 12V DC E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	560	E27	45	130
				10	1

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

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

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

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 V согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 пригодна для работы в сетях питания 230 В/110 В

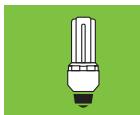
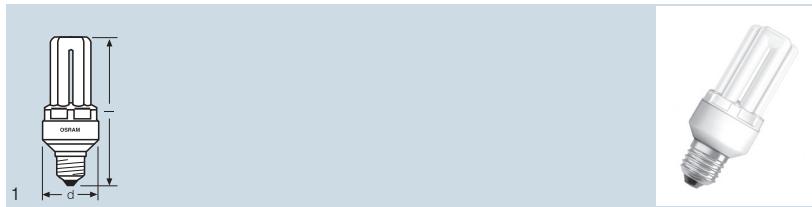
Лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 V и ее версия VARIO не предназначена для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUX® INTELLIGENT SOLAR 12V VARIO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{VA}{mA}$
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 <sup>1)</sup>	4008321118417	11	12	50..60	1000
Наименование изделия		lm	E27	d [mm]	I [mm]
DINT VARIO 11W/825 12V DC E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфортный	560	E27	45	130
	LUMILUX® холодный белый (840)				10
					1

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

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

Энергосберегающая лампа для постоянного напряжения 12 В разработана для работы преимущественно от солнечных генераторов. Лампу OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 V 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.

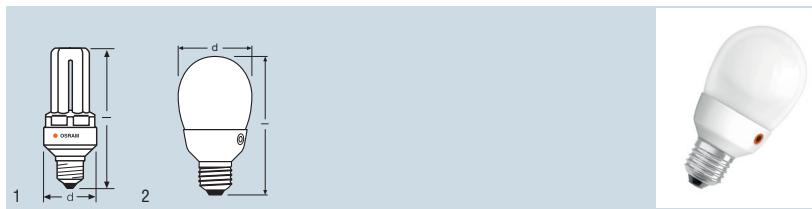
- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 V VARIO согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Частое включение и выключение без ограничений (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Не пригодна для работы в сетях питания 230 В/110 В

Лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENT 12 V и ее версия VARIO не предназначена для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{VA}^{\text{mA}}$
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]	I [mm]	No.
DINT SENSOR STICK 11W/825 E27	Теплый комфорный	600	E27	45	120
DINT SENSOR MIBA 11W/825 E27	Теплый комфорный	630	E27	60	114
DINT SENSOR STICK 15W/825 E27	Теплый комфорный	850	E27	45	132



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

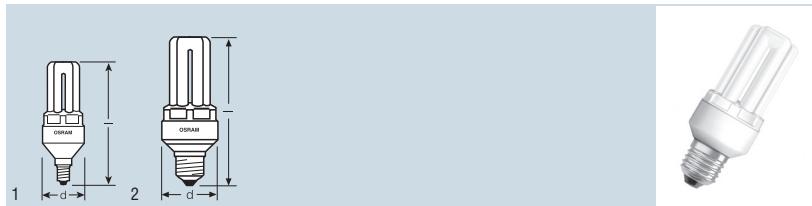
- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR согласно IEC: 20 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 20 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR MINI BALL согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Доступны лампы с трубчатой формой и колбой Mini Ball
- Интеллектуальная технология с использованием микропроцессора
- Невосприимчивость к паразитному свету

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENT SENSOR не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® INTELLIGENTONGLIFE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
DINT LL 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	4050300314747	5	220-240	50...60	40
DINT LL 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	4050300357430	5	220-240	50...60	40
DINT LL 7W/825 E14 <sup>2)</sup>	4050300315157	7	220-240	50...60	55
DINT LL 7W/825 E27 <sup>2)</sup>	4050300288819	7	220-240	50...60	55
DINT LL 11W/825 E14 <sup>2)</sup>	4050300811451	11	220-240	50...60	90
DINT LL 11W/825 E27 <sup>2)</sup>	4050300811598	11	220-240	50...60	90
DINT LL 14W/825 E27 <sup>2)</sup>	4008321394965	14	220-240	50...60	110
DINT LL 18W/825 E27 <sup>2)</sup>	4008321394989	18	220-240	50...60	145
DINT LL 22W/825 E27 <sup>2)</sup>	4008321953469	22	220-240	50...60	175
DINT LL 30W/825 E27 <sup>2)</sup>	4008321935939	30	220-240	50...60	150
Наименование изделия		lm	d [mm]	I [mm]	No.
DINT LL 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	270	E14	36	122
DINT LL 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	270	E27	36	116
DINT LL 7W/825 E14 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	380	E14	36	122
DINT LL 7W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	380	E27	36	116
DINT LL 11W/825 E14 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	640	E14	45	129
DINT LL 11W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	640	E27	45	120
DINT LL 14W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	820	E27	45	131
DINT LL 18W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	1140	E27	45	148
DINT LL 22W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	1440	E27	58	176
DINT LL 30W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	1940	E27	58	195

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

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

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® INTELLIGENTONGLIFE отличается высокой светоотдачей при экономии электроэнергии до 80 %. Цоколи E14 и E27, используемые для ламп накаливания, позволяют легко произвести замену. Кроме того, эта лампа отличается превосходными цветопередачей и распределением света.

- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® INTELLIGENTONGLIFE согласно IEC: 20 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 (500 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

### Коммерческое использование

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

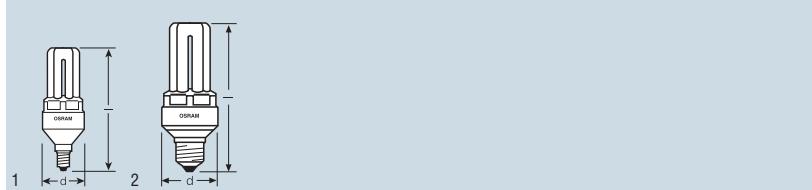
Главное преимущество: значительно увеличены интервалы замены, соответствие самым высоким требованиям к способности выдерживать большое количество включений и выключений.

Лампы OSRAM DULUX® INTELLIGENTONGLIFE не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
DSST STICK 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321942845	5	220-240	50..60	40
DSST STICK 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321942852	5	220-240	50..60	40
DSST STICK 7W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321942876	7	220-240	50..60	55
DSST STICK 7W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321942883	7	220-240	50..60	55
DSST STICK 11W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321942913	11	220-240	50..60	90
DSST STICK 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321942920	11	220-240	50..60	90
DSST STICK 14W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321942968	14	220-240	50..60	110
DSST STICK 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321943002	18	220-240	50..60	145
DSST STICK 22W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321953360	22	220-240	50..60	175
DSST STICK 30W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321942753	30	220-240	50..60	150

Наименование изделия		lm		d [mm]	I [mm]	No.
DSST STICK 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	270	E14	36	122	10
DSST STICK 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	270	E27	36	116	10
DSST STICK 7W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	380	E14	36	122	10
DSST STICK 7W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	380	E27	36	116	10
DSST STICK 11W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	640	E14	45	129	10
DSST STICK 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	640	E27	45	120	10
DSST STICK 14W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	820	E27	45	131	10
DSST STICK 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1140	E27	45	148	10
DSST STICK 22W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1440	E27	58	176	10
DSST STICK 30W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1940	E27	58	195	10

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

### Современная энергосберегающая лампа отличного качества традиционной формы

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR традиционной формы имеют средний срок службы до 15 000 ч. Они предлагаются с резьбовыми цоколями E14 и E27 и имеют широкий диапазон мощностей.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500 000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Превосходная цветопередача

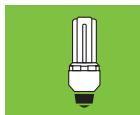
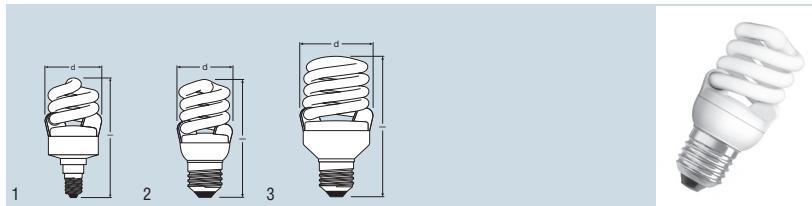
Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR STICK не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагаются не во всех странах.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST



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

Наименование изделия		lm		d [mm]	I [mm]	
DSST MICROTWIST 7W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	420	E14	42	92	10
DSST MICROTWIST 7W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	420	E27	42	88	10
DSST MICROTWIST 11W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	650	E14	42	100	10
DSST MICROTWIST 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	650	E27	42	93	10
DSST MICROTWIST 14W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	860	E27	55	103	10
DSST MICROTWIST 18W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1200	E27	55	111	10
DSST MICROTWIST 23W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1600	E27	55	119	10

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

### Современная компактная энергосберегающая лампа с витой колбой

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST обладают высокой светоотдачей и интересным внешним видом. Их средний срок службы согласно IEC: 12 000 ч.

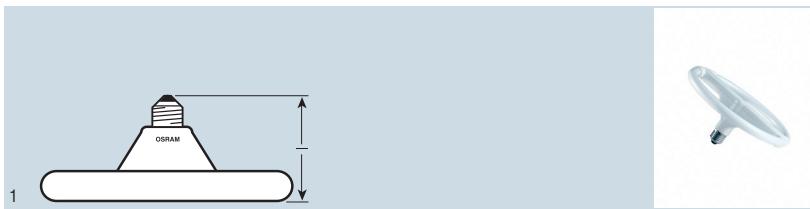
- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MICRO TWIST согласно IEC: 12 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

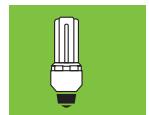


## OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 <sup>1)</sup>	4050300626628	24	220-240	50..60	190
Наименование изделия	Im	E27	d [mm]	I [mm]	No.
DSST CIRCOLUX 24W/825 E27 <sup>1)</sup> Теплый комфортный	1700	230	99	4	1

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



### Яркое многогранное решение

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

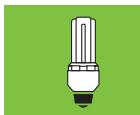
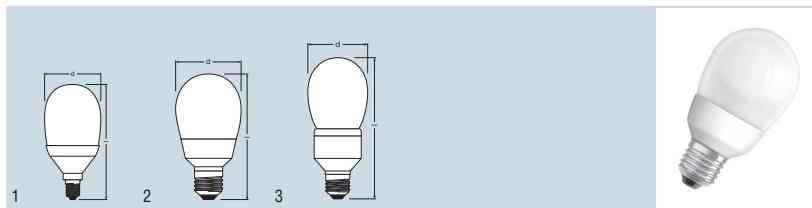
- НОВИНКА: Тёплый комфортный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 60 мин выкл.), что соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500 000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Благодаря круглой плоской форме идеально подходит для подвесных светильников
- Отличная цветопередача, идеальное распределение света для общего освещения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR CIRCOLUX® не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{VA}^{\text{mA}}$
DSST MIBA 5W/825 E14	4008321 <b>943439</b>	5	220-240	50..60	40
DSST MIBA 7W/825 E14	4008321 <b>943453</b>	7	220-240	50..60	55
DSST MIBA 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321 <b>943477</b>	11	220-240	50..60	90
DSST MIBA 15W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321 <b>943507</b>	15	220-240	50..60	120
DSST MIBA 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321 <b>949349</b>	20	220-240	50..60	160

Наименование изделия		lm	E14	d [mm]	I [mm]	3	No.
DSST MIBA 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 7W/825 E14	Теплый комфорный	340	E14	50	105	10	1
DSST MIBA 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	630	E27	60	114	10	2
DSST MIBA 15W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	850	E27	60	124	10	2
DSST MIBA 20W/825E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	65	155	10	3

1) С цоколем B22d по запросу

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL идеально подходит для декоративного освещения и использования в качестве открытых источников света. Матовая внешняя колба создает особенно мягкий свет, и, помимо этого, обладая характерными формой и цветовой температурой, лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL является идеальной заменой лампе накаливания. Благодаря привлекательной форме может использоваться также в открытых светильниках.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстро достигает максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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.)

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

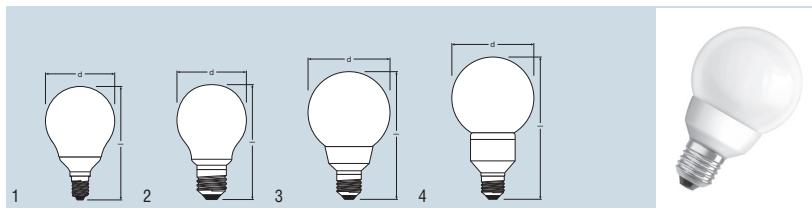
Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI BALL не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{mA}$
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 <sup>1)</sup>	4008321949363	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия		lm		d [mm]	I [mm]	No.
DSST MIGL 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	57	105	10
DSST MIGL 5W/825 E27	Теплый комфорный	240	E27	57	98	10
DSST MIGL 7W/825 E14	Теплый комфорный	340	E14	57	105	10
DSST MIGL 7W/825 E27	Теплый комфорный	340	E27	57	98	10
DSST MIGL 11W/825 E27	Теплый комфорный	630	E27	72	114	10
DSST MIGL 15W/825 E27	Теплый комфорный	850	E27	80	124	10
DSST MIGL 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	95	166	10
1) С цоколем B22d по запросу						

1) С цоколем B22d по запросу

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE идеально подходит для декоративного освещения и использования в качестве открытых источников света. Матовая внешняя колба создает особенно мягкий свет, и, помимо этого, обладая характерными формой и цветовой температурой, лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE является идеальной заменой лампе накаливания. Благодаря привлекательной форме может использоваться также в открытых светильниках.

- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 50 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

### Коммерческое использование

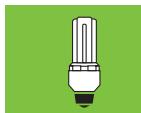
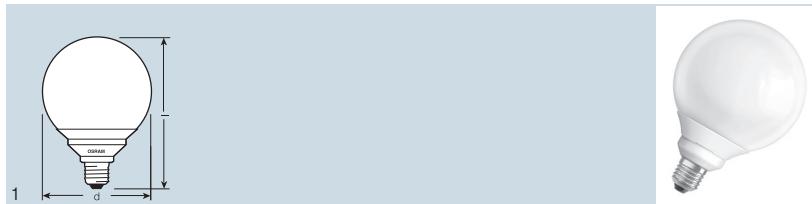
Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI GLOBE не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	mA
DSST GLOBE 14W/825 E27	4008321943873	14	220-240	50..60	110
Наименование изделия		lm	d [mm]	I [mm]	No.
DSST GLOBE 14W/825 E27	Теплый комфорный	860	E27	120	170
DSST GLOBE 18W/825 E27	Теплый комфорный	1060	E27	120	170

Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE дает приятный, неслепящий свет цветности "теплый комфорный" с очень быстрым достижением максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light.

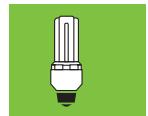
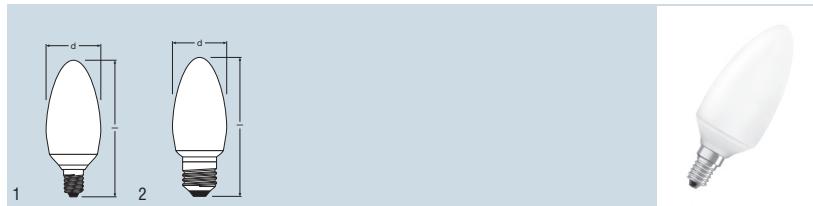
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500 000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Благодаря привлекательной форме также возможно использование в открытых светильниках

Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR GLOBE не предназначена для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE



Новинка  
Новинка  
Новинка  
Новинка  
Новинка  
Новинка

Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{V}^{\text{mA}}$
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	Цвет	lm	Вид	d [mm]	I [mm]	Блоки	No.
DSST MICA 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	39	107	10	1
DSST MICA 5W/825 E27	Теплый комфорный	240	E27	39	102	10	2
DSST MICA 7W/825 E14	Теплый комфорный	300	E14	39	107	10	1
DSST MICA 7W/825 E27	Теплый комфорный	300	E27	39	102	10	2
DSST MICA 10W/825 E14	Теплый комфорный	445	E14	39	124	10	1
DSST MICA 10W/825 E27	Теплый комфорный	445	E27	39	119	10	2

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE идеально подходит для декоративного освещения и использования в качестве открытых источников света. Матовая внешняя колба создает особенно мягкий свет, и, помимо этого, обладая характерными формой и цветовой температурой, лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE является идеальной заменой лампе накаливания.

- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Быстрое достижение максимального светового потока благодаря запатентованной технологии Quick Light (с февраля 2010 г.)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 50 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.).

### Коммерческое использование

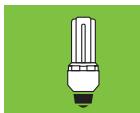
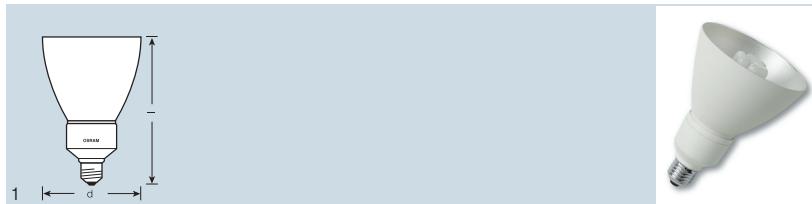
Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUX® SUPERSTAR MINI CANDLE не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
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	d [mm]	I [mm]	No.
DSST REFLECTOR 14W/825 E27	Теплый комфортный	200	E27	99	146
DSST REFLECTOR 18W/825 E27	Теплый комфортный	310	E27	117	159

Будь то напольный 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 напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR согласно IEC: 15 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 15 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- До 500 000 циклов включения и выключения (60 с вкл., 180 с выкл.)
- Заменяет обычные рефлекторные лампы накаливания, по сравнению с ними значительно меньшая тепловая нагрузка на освещаемые объекты
- Допускающий чистку отражатель

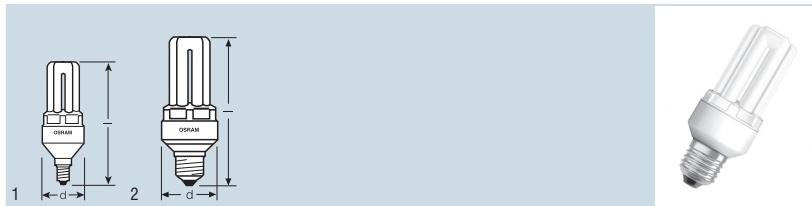
Лампа OSRAM DULUX® SUPERSTAR REFLECTOR не предназначена для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUXSTAR® STICK



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

Наименование изделия		lm		d [mm]	I [mm]		No.
DST STICK 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	250	E14	36	114	10	1
DST STICK 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	250	E27	36	111	10	2
DST STICK 8W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	400	E14	44	117	10	1
DST STICK 8W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	400	E27	44	114	10	2
DST STICK 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	600	E27	44	125	10	2
DST STICK 14W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	770	E27	44	136	10	2
DST STICK 17W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	950	E27	45	172	10	2
DST STICK 21W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1230	E27	52	161	10	2
DST STICK 24W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1445	E27	52	179	10	2
DST STICK 30W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1940	E27	58	195	10	2

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



Энергосберегающие лампы традиционной формы OSRAM DULUXSTAR® STICK имеют средний срок службы до 10 000 ч.

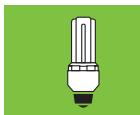
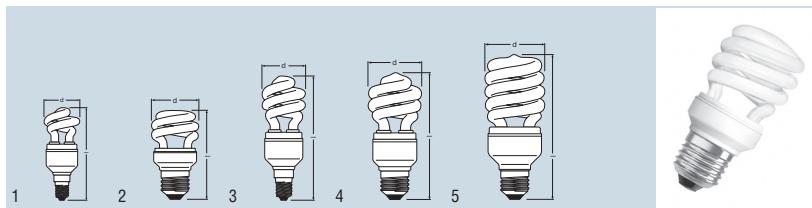
- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® STICK согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день

Лампы OSRAM DULUXSTAR® STICK не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST



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

Наименование изделия		lm		d [mm]	I [mm]	No.
DST MINI TWIST 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	250	E14	37	94	10
DST MINI TWIST 5W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	250	E27	42	77	10
DST MINI TWIST 8W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	440	E14	37	103	10
DST MINI TWIST 8W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	440	E27	48	85	10
DST MINI TWIST 11W/825 E14 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	660	E14	42	109	10
DST MINI TWIST 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	660	E27	48	93	10
DST MINI TWIST 13W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	720	E27	52	118	10
DST MINI TWIST 18W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	1150	E27	56	125	10
DST MINI TWIST 23W/825 E27 <sup>2)</sup>	Теплый комфорный	1450	E27	56	134	10

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

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

### Современная компактная энергосберегающая лампа с витой колбой

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST обладают высокой светоотдачей и интересным внешним видом. Их средний срок службы составляет до 8 000 ч.

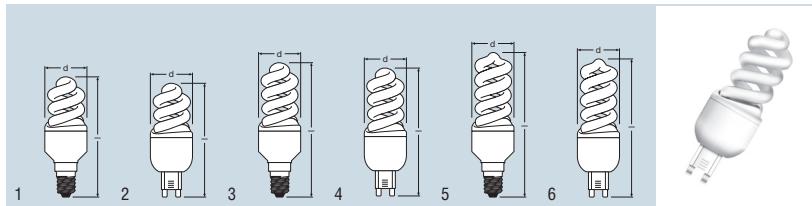
- НОВИНКА: теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST согласно IEC: 8 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 8 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Благодаря привлекательной и компактной форме создает эстетический эффект при использовании в открытых светильниках

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI TWIST не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.  
Предлагается не во всех странах.



## OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V \cdot A}{I}$
DST NANO TW 5W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321510914	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 5W/825 G9 <sup>1)</sup>	4008321510730	5	220-240	50...60	40
DST NANO TW 7W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321510976	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 7W/825 G9 <sup>1)</sup>	4008321510792	7	220-240	50...60	60
DST NANO TW 9W/825 E14 <sup>1)</sup>	4008321511034	9	220-240	50...60	70
DST NANO TW 9W/825 G9 <sup>1)</sup>	4008321510853	9	220-240	50...60	70

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

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

### Новинка: чрезвычайно компактная энергосберегающая лампа с витой колбой

Новые энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST обладают высокой светоотдачей и совершенно новым внешним видом. Они относятся к самым компактным энергосберегающим лампам и, в частности, могут применяться в небольших дизайнерских светильниках. Их средний срок службы составляет до 8 000 ч. Благодаря цоколю G9 эта лампа представляет собой дополнительную альтернативу галогенным лампам с цоколем G9.

- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST согласно IEC: 8 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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

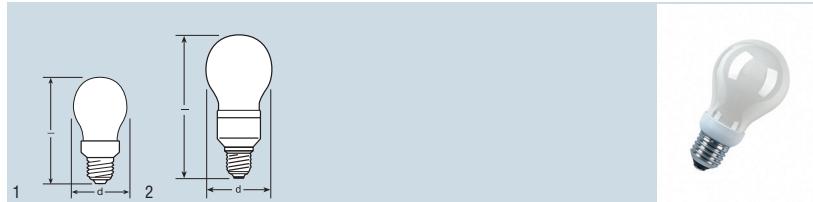
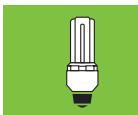
Лампы OSRAM DULUXSTAR® NANO TWIST не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
DST CL A 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321946263	11	220-240	50...60	90
Наименование изделия		lm	d [mm]	I [mm]	No.
DST CL A 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	620	E27	60	117
DST CL A 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	70	155

1) С цоколем B22d по запросу



Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A классической формы ламп накаливания имеют средний срок службы до 10 000 ч. Благодаря одинаковым размерам обычные лампы накаливания можно без проблем заменить лампами OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект 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 20 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® CLASSIC A не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

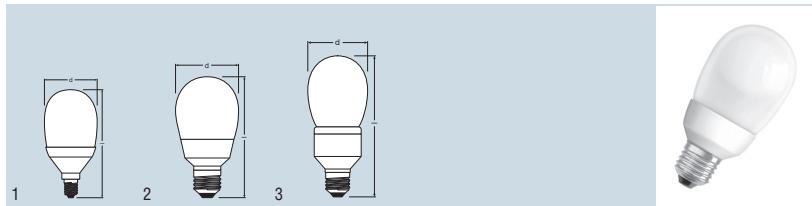
Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагается не во всех странах.





## OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{mA}$
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 <sup>1)</sup>	4008321125705	11	220-240	50...60	90
DST MIBA 15W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321125644	15	220-240	50...60	120
DST MIBA 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	4008321946409	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия	Im	E14	d [mm]	I [mm]	Box	No.
DST MIBA 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	50	105	10
DST MIBA 7W/825 E14	Теплый комфорный	340	E14	50	105	10
DST MIBA 11W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	630	E27	60	114	10
DST MIBA 15W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	850	E27	60	124	10
DST MIBA 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	65	155	10

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 10 000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Очень компактные размеры
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект 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 20 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

- Общее освещение
- Освещение рабочих мест
- Освещение кухонь
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI BALL не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

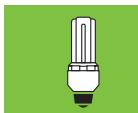
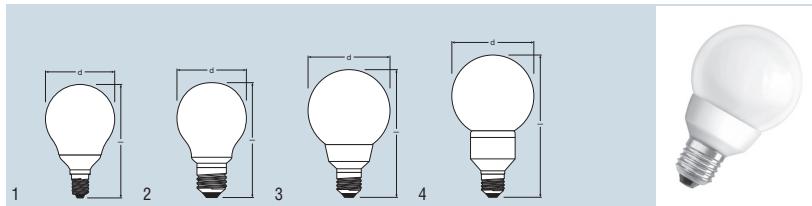
Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагается не во всех странах.





## OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{mA}{V}$
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 <sup>1)</sup>	4008321946546	20	220-240	50...60	160

Наименование изделия	Im	lm	E	d [mm]	I [mm]	No.
DST MIGL 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	57	105	10
DST MIGL 5W/825 E27	Теплый комфорный	240	E27	57	98	10
DST MIGL 7W/825 E14	Теплый комфорный	340	E14	57	105	10
DST MIGL 7W/825 E27	Теплый комфорный	340	E27	57	98	10
DST MIGL 11W/825 E27	Теплый комфорный	630	E27	72	114	10
DST MIGL 15W/825 E27	Теплый комфорный	850	E27	80	124	10
DST MIGL 20W/825 E27 <sup>1)</sup>	Теплый комфорный	1160	E27	95	165	10

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 10 000 ч.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Очень компактные размеры
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект 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 20 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

- Общее освещение
- Освещение рабочих мест
- Освещение кухонь
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

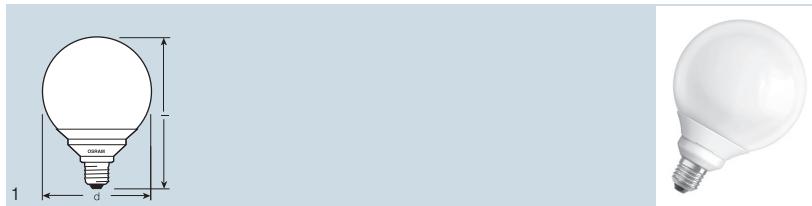
Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI GLOBE не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагается не во всех странах.



## OSRAM DULUXSTAR® GLOBE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
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	d [mm]	I [mm]	No.
DST GLOBE 14W/825 E27	Теплый комфорный	860	E27	120	170
DST GLOBE 18W/825 E27	Теплый комфорный	1060	E27	120	170



Лампа OSRAM DULUXSTAR® GLOBE дает приятный неспецифический свет цветности „теплый комфорный“.

- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® GLOBE согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект 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 10 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

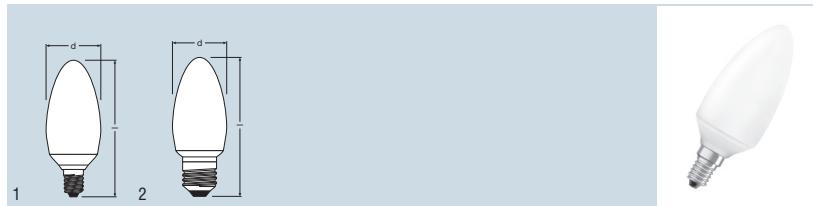
Лампа OSRAM DULUXSTAR® GLOBE не предназначена для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагается не во всех странах.



## OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{V}^{\text{mA}}$
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	E	d [mm]	I [mm]	Box	No.
DST MICA 5W/825 E14	Теплый комфорный	240	E14	39	107	10	1
DST MICA 5W/825 E27	Теплый комфорный	240	E27	39	102	10	2
DST MICA 7W/825 E14	Теплый комфорный	300	E14	39	107	10	1
DST MICA 7W/825 E27	Теплый комфорный	300	E27	39	102	10	2
DST MICA 10W/825 E14	Теплый комфорный	445	E14	39	124	10	1
DST MICA 10W/825 E27	Теплый комфорный	445	E27	39	119	10	2

### Современная энергосберегающая лампа с классической колбой в форме свечи

Энергосберегающие лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE с классической колбой в форме свечи имеют средний срок службы до 10 000 ч. Они предлагаются с резьбовыми цоколями E14 и E27 и тремя номиналами мощности от 5 до 10 Вт.

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Потребление электроэнергии по сравнению с обычными лампами накаливания ниже до 80 %
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект 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 20 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

- Общее освещение
- Освещение рабочих мест
- Освещение кухонь
- Освещение обеденного стола
- Освещение для чтения

### Коммерческое использование

Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI CANDLE не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

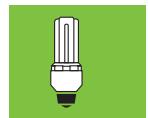
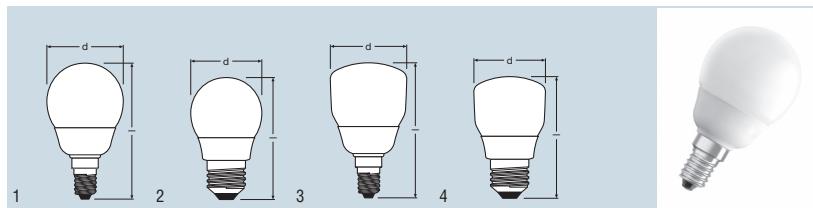
Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.

Предлагается не во всех странах.





## OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\text{VA}^{\text{mA}}$
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	Im	E14	E27	d [mm]	I [mm]	№.
DST MIBU P 5W/825 E14	Теплый комфорный	210	E14	45	87	10
DST MIBU P 5W/825 E27	Теплый комфорный	210	E27	45	84	10
DST MIBU P 7W/825 E14	Теплый комфорный	320	E14	45	87	10
DST MIBU P 7W/825 E27	Теплый комфорный	320	E27	45	84	10
DST MIBU T 5W/827 E14	Теплый комфорный	210	E14	45	87	10
DST MIBU T 5W/825 E27	Теплый комфорный	210	E27	45	84	10
DST MIBU T 7W/825 E14	Теплый комфорный	320	E14	45	87	10
DST MIBU T 7W/825 E27	Теплый комфорный	320	E27	45	84	10

### Новинка: чрезвычайно компактная декоративная энергосберегающая лампа с колбой каплевидной формы

Компактная люминесцентная лампа OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET идеально подходит для декоративного освещения и использования в качестве открытых источников света. Матовая внешняя колба создает особенно мягкий свет, и, помимо этого, обладая характерными формой и цветовой температурой, лампа OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET является идеальной заменой лампе накаливания

- НОВИНКА: Теплый комфорный – теплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что 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 10 000 включений; коммутационный цикл: 60 с вкл., 180 с выкл.)

### Коммерческое использование

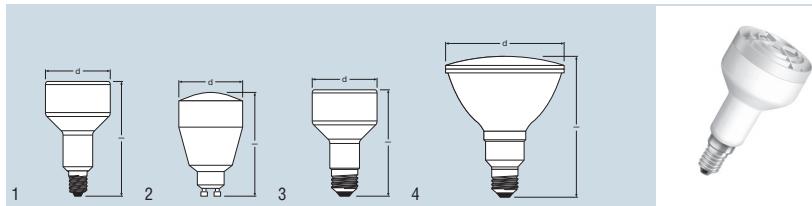
Рестораны, отели и подобные области применения

Лампы OSRAM DULUXSTAR® MINI BULLET не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.



## OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Hz	$\frac{V}{A}$
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		$\odot$ $d [mm]$	$I [mm]$	
DST REFLECTOR R50 7W/825 E14	Теплый комфорный	50	E14	50	94	10 1
DST REFLECTOR R50 7W/825 GU10	Теплый комфорный	50	GU10	50	79	10 2
DST REFLECTOR R50 9W/825 E14	Теплый комфорный	63	E14	50	106	10 1
DST REFLECTOR R50 9W/825 GU10	Теплый комфорный	63	GU10	50	92	10 2
DST REFLECTOR R63 11W/825 E27	Теплый комфорный	80	E27	63	108	10 3
DST REFLECTOR 13W/825 E27	Теплый комфорный	95	E27	63	124	10 3
DST REFLECTOR PAR 38 20W/827 E27	Теплый белый	320	E27	123	138	10 4

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

- НОВИНКА: Тёплый комфорный – тёплый свет энергосберегающей лампы напоминает свет лампы накаливания (не предлагается для ламп OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR PAR 38)
- Средний срок службы ламп OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR согласно IEC: 10 000 ч (коммутационный цикл: 165 мин вкл., 15 мин выкл.), что соответствует 10 годам при работе в течение около 2,7 часа в день
- Фокусированный, направленный свет
- Благодаря привлекательной форме создает эстетический эффект при использовании в открытых светильниках

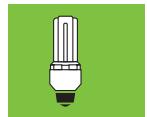
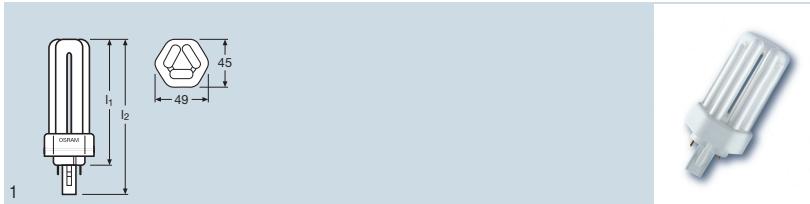
Лампы OSRAM DULUXSTAR® REFLECTOR не предназначены для работы с диммерами и электронными переключателями.

Для наружного освещения использовать только в закрытых и вентилируемых светильниках.





## OSRAM DULUX® T PLUS для электромагнитных ПРА (ЭМПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX T 13 W/830 PLUS	4050300446929	13	LUMILUX Тёплый белый 900
DULUX T 13 W/840 PLUS	4050300446905	13	LUMILUX Холодный белый 900
DULUX T 18 W/827 PLUS	4050300333502	18	LUMILUX INTERNA 1200
DULUX T 18 W/830 PLUS	4050300333489	18	LUMILUX Тёплый белый 1200
DULUX T 18 W/840 PLUS	4050300333465	18	LUMILUX Холодный белый 1200
DULUX T 26 W/827 PLUS	4050300342085	26	LUMILUX INTERNA 1800
DULUX T 26 W/830 PLUS	4050300342061	26	LUMILUX Тёплый белый 1800
DULUX T 26 W/840 PLUS	4050300342047	26	LUMILUX Холодный белый 1800

Наименование изделия		H <sub>1</sub> max. [mm]	R <sub>a</sub>		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 серий OSRAM DULUX® T и T/E отличаются следующими преимуществами:

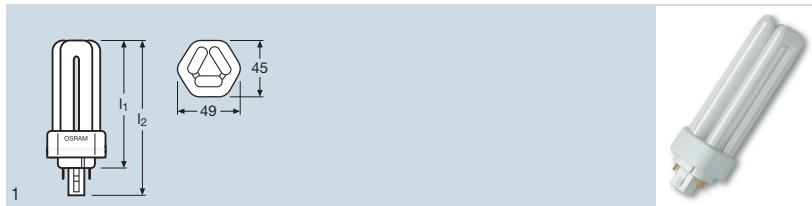
- Оптимизированное техобслуживание
- Увеличенные срок службы и полезный срок службы
- Уменьшенное содержание ртути
- Улучшенные пусковые характеристики
- Встроенный стартер для быстрого зажигания

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 (ЭПРА)



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		Измерение [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

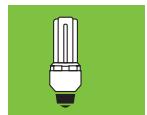
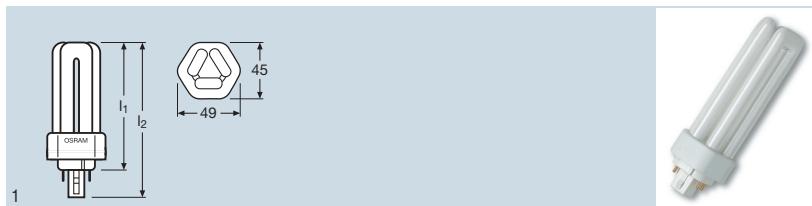
OSRAM DULUX® T/E PLUS – это компактные люминесцентные лампы для работы с высокочастотными ЭПРА с возможностью диммирования. Эти инновационные энергосберегающие лампы могут работать от батарея, солнечных генераторов и от сети. Они могут работать при низком и высоком напряжении и являются полностью диммируемыми. 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](http://www.osram.de/QUICKTRONIC).



## OSRAM DULUX® T/E CONSTANT для электронных ПРА (ЭПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	lm
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT <sup>1)</sup>	4050300425467	26	LUMILUX Тёплый белый 1800
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT <sup>1)</sup>	4050300425443	26	LUMILUX Холодный белый 1800
DULUX T/E 32 W/827 CONSTANT	4050300425542	32	LUMILUX INTERNA 2400
DULUX T/E 32 W/830 CONSTANT	4050300425528	32	LUMILUX Тёплый белый 2400
DULUX T/E 32 W/840 CONSTANT	4050300425504	32	LUMILUX Холодный белый 2400
DULUX T/E 42 W/827 CONSTANT	4050300425603	42	LUMILUX INTERNA 3200
DULUX T/E 42 W/830 CONSTANT	4050300425580	42	LUMILUX Тёплый белый 3200
DULUX T/E 42 W/840 CONSTANT	4050300425566	42	LUMILUX Холодный белый 3200

Наименование изделия		[l1 max. [mm]]	Ra		
DULUX T/E 26 W/830 CONSTANT <sup>1)</sup>	GX24q-3	108	80...89	10	1
DULUX T/E 26 W/840 CONSTANT <sup>1)</sup>	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

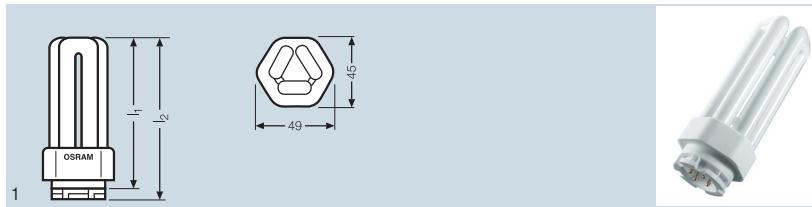
OSRAM DULUX® T/E CONSTANT – это версия лампы OSRAM DULUX® T/E PLUS для низких и высоких температур окружающей среды. При температуре окружающей среды от + 10 до + 70 °C достигается > 90 % светового потока. Работа лампы практически не зависит от положения горения. Лампа может диммироваться подходящим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

- Лампа имеет такой же цоколь, как и лампа 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](http://www.osram.de/QUICKTRONIC).



## OSRAM DULUX® T/E HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА (ЭПРА)



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

Наименование изделия	I <sub>r</sub> max [mm]	R <sub>a</sub>	I <sub>m</sub> 35°C	Лампа	No.
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.

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

### Преимущества

- Более высокая светоотдача
- Длительный средний срок службы: 20 000 ч (с ЭПРА QUICKTRONIC®)
- Простая установка благодаря новому цоколю GR14q-1
- Возможность диммирования: лампы мощностью 14 Вт и 17 Вт с помощью ЭПРА QT DALI DIM можно диммировать до 3 %
- Ассортимент состоит из 3 вариантов длины/мощности ламп
- 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, 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 \*\*

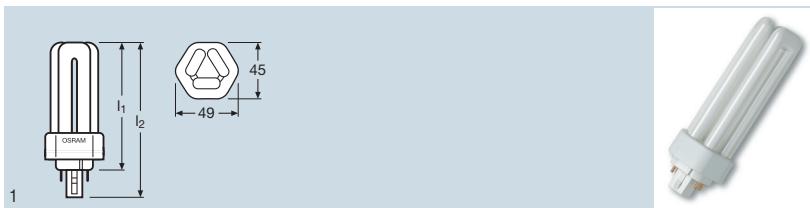
\* Допущены для работы с лампами мощностью 14 Вт и 17 Вт

\*\* Допущены для работы с лампами мощностью 11 Вт, 14 Вт и 17 Вт





## OSRAM DULUX® T/E XT для электронных ПРА (ЭПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX T/E 32 W/830 XT <sup>1)</sup>	4008321511911	32	LUMILUX Тёплый белый 2400
DULUX T/E 32 W/840 XT <sup>1)</sup>	4008321511935	32	LUMILUX Холодный белый 2400
DULUX T/E 42 W/830 XT <sup>1)</sup>	4008321511959	42	LUMILUX Тёплый белый 3200
DULUX T/E 42 W/840 XT <sup>1)</sup>	4008321511973	42	LUMILUX Холодный белый 3200
Наименование изделия		I <sub>max.</sub> [мм]	R <sub>a</sub>
DULUX T/E 32 W/830 XT <sup>1)</sup>	GX24q-3	131	80...89 10 1
DULUX T/E 32 W/840 XT <sup>1)</sup>	GX24q-3	131	80...89 10 1
DULUX T/E 42 W/830 XT <sup>1)</sup>	GX24q-4	152	80...89 10 1
DULUX T/E 42 W/840 XT <sup>1)</sup>	GX24q-4	152	80...89 10 1

1) Доступна 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 увеличивается интервал между заменами ламп.

### Преимущества

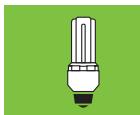
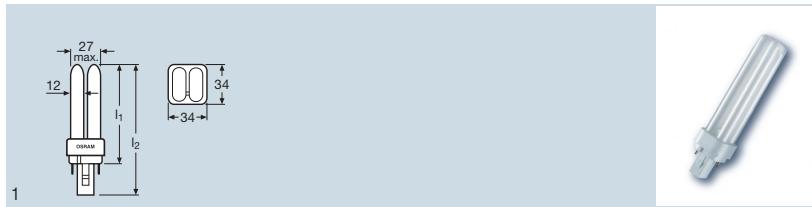
- Заметное снижение расходов на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Компактность: идеально подходит для миниатюрных и потолочных светильников с малой глубиной установки

### 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 (ЭМПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
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 <sup>1)</sup>	4050300011462	18	LUMILUX INTERNA 1200
DULUX D 18 W/830 <sup>1)</sup>	4050300025704	18	LUMILUX Теплый белый 1200
DULUX D 18 W/835 <sup>1)</sup>	4050300028873	18	LUMILUX Белый 1200
DULUX D 18 W/840 <sup>1)</sup>	4050300012056	18	LUMILUX Холодный белый 1200
DULUX D 18 W/865 <sup>1)</sup>	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	4050300486987	26	LUMILUX Холодный дневной 1710
Наименование изделия		[I <sub>h</sub> max. [mm]]	R <sub>a</sub>
DULUX D 10 W/827	G24d-1	87	80...89
DULUX D 10 W/830	G24d-1	87	80...89
DULUX D 10 W/835	G24d-1	87	80...89
DULUX D 10 W/840	G24d-1	87	80...89
DULUX D 13 W/827	G24d-1	115	80...89
DULUX D 13 W/830	G24d-1	115	80...89
DULUX D 13 W/835	G24d-1	115	80...89
DULUX D 13 W/840	G24d-1	115	80...89
DULUX D 13 W/865	G24d-1	115	80...89
DULUX D 18 W/827 <sup>1)</sup>	G24d-2	130	80...89
DULUX D 18 W/830 <sup>1)</sup>	G24d-2	130	80...89
DULUX D 18 W/835 <sup>1)</sup>	G24d-2	130	80...89
DULUX D 18 W/840 <sup>1)</sup>	G24d-2	130	80...89
DULUX D 18 W/865 <sup>1)</sup>	G24d-2	130	80...89
DULUX D 26 W/827	G24d-3	149	80...89
DULUX D 26 W/830	G24d-3	149	80...89
DULUX D 26 W/835	G24d-3	149	80...89
DULUX D 26 W/840	G24d-3	149	80...89
DULUX D 26 W/865	G24d-3	149	80...89

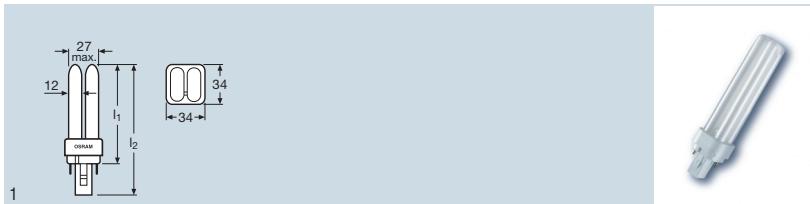
1) Только для работы с ПРА 0.22 А

Эта компактная люминесцентная лампа идеально подходит для миниатюрных и потолочных светильников с небольшой глубиной установки. Она имеет такую же длину, как и лампа OSRAM DULUX® S, и при этом вдвое больший световой поток. Лампа обеспечивает теплый, приятный свет и отличную цветопередачу.

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



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



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX D 16 W/827 ES	4008321940773	16	LUMILUX INTERNA
DULUX D 16 W/830 ES	4008321940797	16	LUMILUX Тёплый белый
DULUX D 16 W/840 ES	4008321940810	16	LUMILUX Холодный белый
DULUX D 23 W/827 ES	4008321940759	23	LUMILUX INTERNA
DULUX D 23 W/830 ES	4008321940711	23	LUMILUX Тёплый белый
DULUX D 23 W/840 ES	4008321940735	23	LUMILUX Холодный белый

Наименование изделия	G24d-2	l1 max. [mm]	R <sub>a</sub>	Im No.
DULUX D 16 W/827 ES	G24d-2	130	80...89	10
DULUX D 16 W/830 ES	G24d-2	130	80...89	10
DULUX D 16 W/840 ES	G24d-2	130	80...89	10
DULUX D 23 W/827 ES	G24d-3	149	80...89	10
DULUX D 23 W/830 ES	G24d-3	149	80...89	10
DULUX D 23 W/840 ES	G24d-3	149	80...89	10

Простая замена, экономия расходов и вклад в охрану окружающей среды: лампы OSRAM DULUX® D ES являются недорогой энергосберегающей альтернативой существующим системам для внутреннего освещения с электромагнитными ПРА\* – в частности, когда эти системы еще не полностью amortизированы или модернизация системы по тем или иным причинам невозможна.

### Преимущества

- Экономия энергии и денег: снижение потребления энергии до 10 %
- Сокращение выбросов CO<sub>2</sub> (23 Вт): до 10 кг в течение среднего срока службы
- Быстрая и простая замена
- 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](http://www.osram.de/lichtberater)

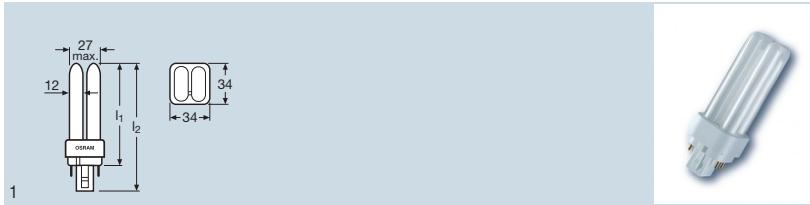
### Использование

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

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



## OSRAM DULUX® D/E для электронных ПРА (ЭПРА)



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

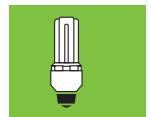
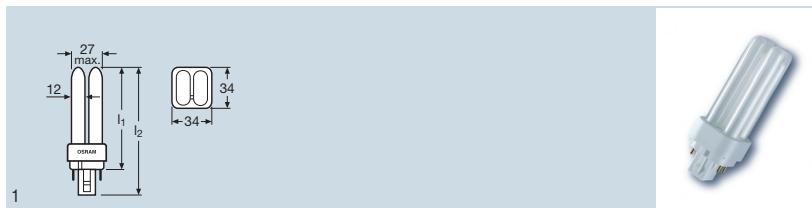
Наименование изделия		l1 max. [mm]	Ra	Im No.
DULUX D/E 10 W/827	G24q-1	87	80...89	10 1
DULUX D/E 10 W/830	G24q-1	87	80...89	10 1
DULUX D/E 10 W/835	G24q-1	87	80...89	10 1
DULUX D/E 10 W/840	G24q-1	87	80...89	10 1
DULUX D/E 13 W/827	G24q-1	115	80...89	10 1
DULUX D/E 13 W/830	G24q-1	115	80...89	10 1
DULUX 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 батареи, 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
- Укороченный корпус 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 (ЭПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	lm
DULUX D/E 18 W/830 XT <sup>1)</sup>	4008321507532	18	LUMILUX Тёплый белый 1200
DULUX D/E 18 W/840 XT <sup>1)</sup>	4008321507556	18	LUMILUX Холодный белый 1200
DULUX D/E 26 W/830 XT <sup>1)</sup>	4008321508782	26	LUMILUX Тёплый белый 1800
DULUX D/E 26 W/840 XT <sup>1)</sup>	4008321508829	26	LUMILUX Холодный белый 1800
Наименование изделия		R <sub>a</sub>	No.
DULUX D/E 18 W/830 XT <sup>1)</sup>	G24q-2	130	80...89
DULUX D/E 18 W/840 XT <sup>1)</sup>	G24q-2	130	80...89
DULUX D/E 26 W/830 XT <sup>1)</sup>	G24q-3	149	80...89
DULUX D/E 26 W/840 XT <sup>1)</sup>	G24q-3	149	80...89

1) Доступна 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 длительному среднему сроку службы значительно увеличивается интервал между заменами ламп.

### Преимущества

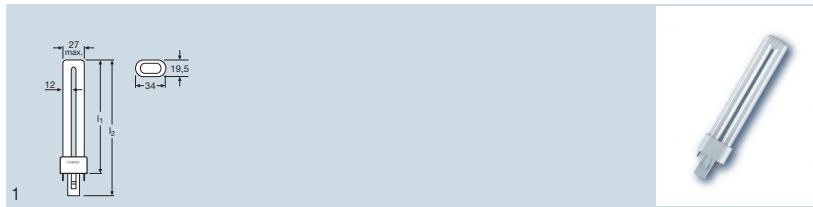
- Заметно снижены расходы на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Компактность: идеально подходят для миниатюрных и потолочных светильников с малой глубиной установки

### 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 (ЭМПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W		lm
DULUX S 5 W/827	4050300006130	5	LUMILUX INTERNA	250
DULUX S 5 W/840	4050300010564	5	LUMILUX Холодный белый	250
DULUX S 7 W/827	4050300005997	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S 7 W/830	4050300025735	7	LUMILUX Теплый белый	400
DULUX S 7 W/835	40503000451039	7	LUMILUX Белый	400
DULUX S 7 W/840	4050300010571	7	LUMILUX Холодный белый	400
DULUX S 9 W/827	4050300006000	9	LUMILUX INTERNA	600
DULUX S 9 W/830	4050300025742	9	LUMILUX Теплый белый	600
DULUX S 9 W/835	40503000451053	9	LUMILUX Белый	600
DULUX S 9 W/840	4050300010588	9	LUMILUX Холодный белый	600
DULUX S 9 W/865	4050300355320	9	LUMILUX Холодный дневной	570
DULUX S 11W/827	4050300006017	11	LUMILUX INTERNA	900
DULUX S 11 W/830	4050300025759	11	LUMILUX Теплый белый	900
DULUX S 11 W/835	40503000451077	11	LUMILUX Белый	900
DULUX S 11 W/840	4050300010618	11	LUMILUX Холодный белый	900
ЦВЕТНОЙ				
DULUX S 9 W/60	405030015927	9	красный	400
DULUX S 9 W/66	405030015934	9	зеленый	800
DULUX S 9 W/67	405030015941	9	синий	200

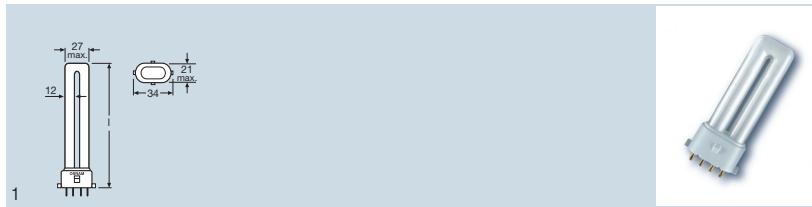
Наименование изделия		I <sub>1</sub> max. [mm]	R <sub>a</sub>		No.
DULUX S 5 W/827	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 5 W/840	G23	85	80...89	10	1
DULUX S 7 W/827	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/830	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 7 W/835	G23	114	80...89	50	1
DULUX S 7 W/840	G23	114	80...89	10	1
DULUX S 9 W/827	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



## OSRAM DULUX® S/E для электронных ПРА (ЭПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	Ra	lm
DULUX S/E 7 W/827	4050300017648	7	LUMILUX INTERNA	400
DULUX S/E 7 W/830	4050300591988	7	LUMILUX Тёплый 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 Тёплый 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 Тёплый белый	900
DULUX S/E 11 W/840	4050300020181	11	LUMILUX Холодный белый	900

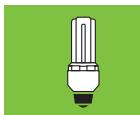
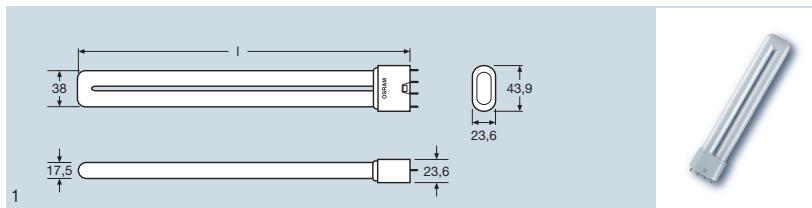
Наименование изделия	Гнездо	I max. [mm]	Ra	Гнездо	No.
DULUX S/E 7 W/827	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/830	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 7 W/840	2G7	114	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/827	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/830	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 9 W/840	2G7	144	80...89	10	1
DULUX S/E 11 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 уровень комфорта благодаря 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



## OSRAM DULUX® L LUMILUX®



Наименование изделия	Код изделия	W	Цвет	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	4050300295816	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 SKYWWHITE	2600
DULUX L 40 W/827 <sup>1)</sup>	4050300322285	40	LUMILUX INTERNA	3500
DULUX L 40 W/830 <sup>1)</sup>	4050300298894	40	LUMILUX Теплый белый	3500
DULUX L 40 W/835 <sup>1)</sup>	4050300295954	40	LUMILUX Белый	3500
DULUX L 40 W/840 <sup>1)</sup>	4050300279909	40	LUMILUX Холодный белый	3500
DULUX L 40 W/865 <sup>1)</sup>	4050300592008	40	LUMILUX Холодный дневной	3325
DULUX L 40 W/880 <sup>1)</sup>	4008321185914	40	LUMILUX SKYWWHITE	3150
DULUX L 55 W/827 <sup>1)</sup>	4050300315881	55	LUMILUX INTERNA	4800
DULUX L 55 W/830 <sup>1)</sup>	4050300298917	55	LUMILUX Теплый белый	4800
DULUX L 55 W/835 <sup>1)</sup>	4050300295978	55	LUMILUX Белый	4800
DULUX L 55 W/840 <sup>1)</sup>	4050300295879	55	LUMILUX Холодный белый	4800
DULUX L 55 W/865 <sup>1)</sup>	4050300553900	55	LUMILUX Холодный дневной	4550
DULUX L 55 W/880 <sup>1)</sup>	4008321185938	55	LUMILUX SKYWWHITE	4300
DULUX L 80 W/830 <sup>1)</sup>	4050300665467	80	LUMILUX Теплый белый	6500
DULUX L 80 W/840 <sup>1)</sup>	4050300665481	80	LUMILUX Холодный белый	6500
DULUX L 80 W/880 <sup>1)</sup>	4008321185952	80	LUMILUX SKYWWHITE	5850
ЦВЕТНОЙ				
DULUX L 24 W/67	4050300354033	24	синий	550





Наименование изделия		I <sub>max.</sub> [mm]	R <sub>a</sub>		
					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 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/830 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/835 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/840 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/865 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 40 W/880 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/827 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/835 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/865 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/880 <sup>1)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 80 W/830 <sup>1)</sup>	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/840 <sup>1)</sup>	2G11	565	80...89	10	1
DULUX L 80 W/880 <sup>1)</sup>	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.

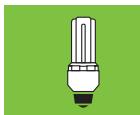
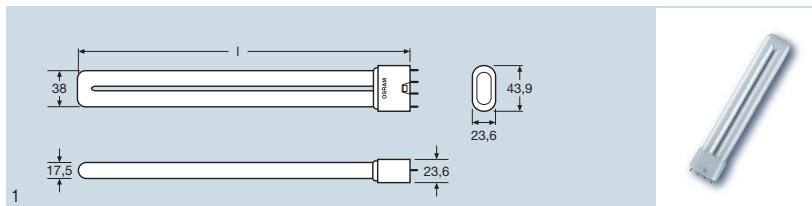
- В два раза меньшая длина по сравнению с трубчатыми люминесцентными лампами при той же мощности и световом потоке
- Цветность ламп LUMILUX®
- Могут комбинироваться в существующих системах с лампами LUMILUX® благодаря однаковому набору цветностей
- Для работы с ЭПРА и стартерами (кроме OSRAM DULUX® L 40 Вт, L 55 Вт и L 80 Вт), а также с ЭПРА QUICKTRONIC®
- Односторонний 4-штырьковый штекерный цоколь 2G11
- OSRAM DULUX® L 40 Вт, L 55 Вт и L 80 Вт идеальны 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 (ЭПРА)



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	4008321104823	40	LUMILUX Холодный белый
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	4008321104847	55	LUMILUX Холодный белый
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	4008321104861	80	LUMILUX Холодный белый

Наименование изделия	Гнездо	I <sub>max.</sub> [mm]	R <sub>a</sub>	Ламп. №.
DULUX L 40 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10
DULUX L 55 W/840 CONSTANT	2G11	533	80...89	10
DULUX L 80 W/840 CONSTANT	2G11	565	80...89	10

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

- Оптимизированная амальгамная технология
- Лампа имеет такой же цоколь, как и лампа OSRAM DULUX® L
- Лампа имеет красную маркировку

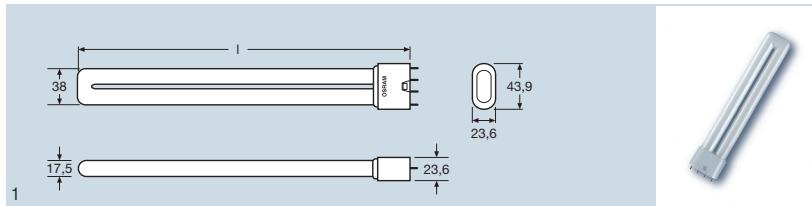
### Использование

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





## OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX L 18 W/930	4050300018324	18	LUMILUX DE LUXE Тёплый 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 Тёплый 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 Тёплый 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 <sup>1)</sup>	4050300315799	40	LUMILUX DE LUXE Дневной свет 2950
DULUX L 55 W/930 <sup>1)</sup>	4050300370705	55	LUMILUX DE LUXE Тёплый белый 4000
DULUX L 55 W/940 <sup>1)</sup>	4050300197999	55	LUMILUX DE LUXE Холодный белый 4000
DULUX L 55 W/954 <sup>1)</sup>	4050300321400	55	LUMILUX DE LUXE Дневной свет 4000

Наименование изделия		I <sub>max.</sub> [mm]	R <sub>a</sub>		No.
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 <sup>1)</sup>	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/930 <sup>1)</sup>	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/940 <sup>1)</sup>	2G11	533	≥ 90	10	1
DULUX L 55 W/954 <sup>1)</sup>	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.

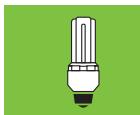
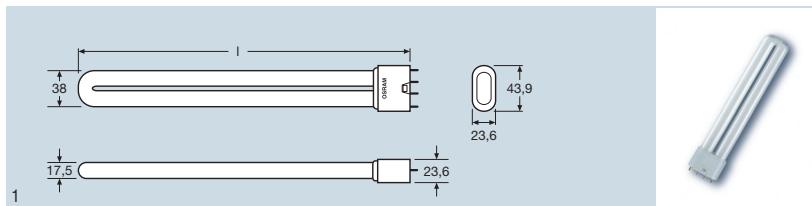
Теперь до 34 % выше световой поток по сравнению с прежними лампами OSRAM DULUX® L LUMILUX® DE LUXE!

### Использование

- Типография
- Текстильная промышленность
- Освещение магазинов



## OSRAM DULUX® L SP



Наименование изделия	Код изделия	W	lm	
DULUX L 18 W/830 SP	4050300300276	18	LUMILUX Тёплый белый	1200 <sup>1)</sup>
DULUX L 18 W/840 SP	4008321280497	18	LUMILUX Холодный белый	1200 <sup>1)</sup>
DULUX L 24 W/830 SP	4050300300238	24	LUMILUX Тёплый белый	1800 <sup>1)</sup>
DULUX L 24 W/840 SP	4008321280510	24	LUMILUX Холодный белый	1800 <sup>1)</sup>
DULUX L 36 W/830 SP	4008321283757	36	LUMILUX Тёплый белый	2900 <sup>1)</sup>
DULUX L 36 W/840 SP	4008321283771	36	LUMILUX Холодный белый	2900 <sup>1)</sup>

НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА  
НОВИНКА

Наименование изделия		I <sub>max</sub> (mm)	R <sub>a</sub>		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 °C

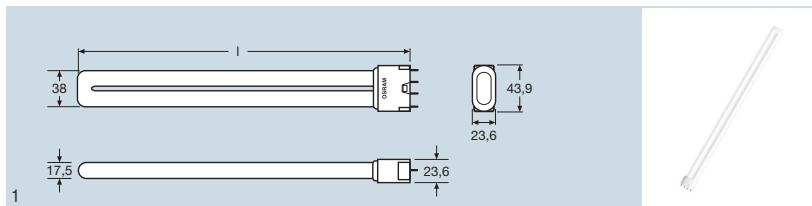
OSRAM DULUX® L SP – лампы, которые обладают экономичностью и световым потоком ламп OSRAM DULUX® L, в частности при низких температурах, и используются для наружного освещения или освещения холодных помещений.

Благодаря полуокруглой верхней части максимум светового потока достигается при средней температуре окружающей среды 5 °C.





## OSRAM DULUX® L HE HIGH EFFICIENCY для электронных ПРА (ЭПРА)



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

Наименование изделия	Габариты	I <sub>max.</sub> [mm]	I <sub>m</sub> 35°C	Упаковка	No.
DULUX L 16 W/830 HE <sup>1)</sup>	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 16 W/840 HE <sup>1)</sup>	2GX11	317	1600	10	1
DULUX L 22 W/830 HE <sup>1)</sup>	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 22 W/840 HE <sup>1)</sup>	2GX11	411	2200	10	1
DULUX L 26 W/830 HE <sup>1)</sup>	2GX11	533	2600	10	1
DULUX L 26 W/840 HE <sup>1)</sup>	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) Доступна 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

- Исключительная эффективность: светоотдача 100 лм/Вт (при температуре окружающей среды 35 °C)
- Большой средний срок службы: 20 000 ч (с ЭПРА QUICKTRONIC®)
- Частично с возможностью диммирования\*
- 4 варианта длины/мощности ламп
- Эксплуатация с ЭПРА QUICKTRONIC® для ламп T5 (QTi DALI, QTi DIM\*, QTi, QTP)
- Лампы OSRAM DULUX® L HE идеально подходят для новых малогабаритных светильников, а также для прямоугольных, квадратных и круглых потолочных и настенных светильников

### Использование

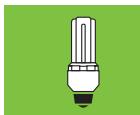
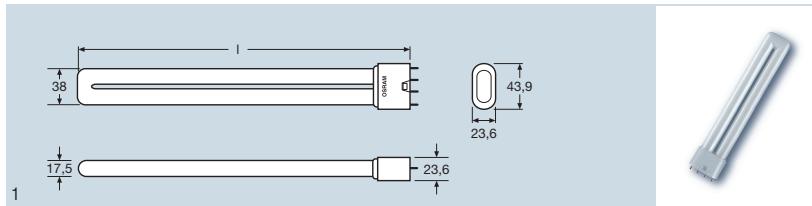
- Оптимально подходят для внутреннего освещения, так как максимальный световой поток достигается при 35 °C
- Для прямого и рассеянного освещения
- Лампы OSRAM DULUX® L HE подходят для освещения магазинов, отелей и мест общественного питания, а также промышленных помещений, освещения офисов, государственных учреждений

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу [www.osram.de/QUICKTRONIC](http://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



## OSRAM DULUX® L XT



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

Наименование изделия		I <sub>max.</sub> [mm]	R <sub>a</sub>		I <sub>m</sub> No.
DULUX L 18 W/830 XT <sup>1)</sup>	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 18 W/840 XT <sup>1)</sup>	2G11	217	80...89	10	1
DULUX L 24 W/830 XT <sup>1)</sup>	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 24 W/840 XT <sup>1)</sup>	2G11	317	80...89	10	1
DULUX L 36 W/830 XT <sup>1)</sup>	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 36 W/840 XT <sup>1)</sup>	2G11	411	80...89	10	1
DULUX L 55 W/830 XT <sup>2)</sup>	2G11	533	80...89	10	1
DULUX L 55 W/840 XT <sup>2)</sup>	2G11	533	80...89	10	1

1) Доступна с декабря 2010 г

2) Доступна с декабря 2010 г | Только для эксплуатации с ЭПРА

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

Благодаря длительному среднему сроку службы значительно увеличивается интервал между заменами ламп.

### Преимущества

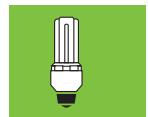
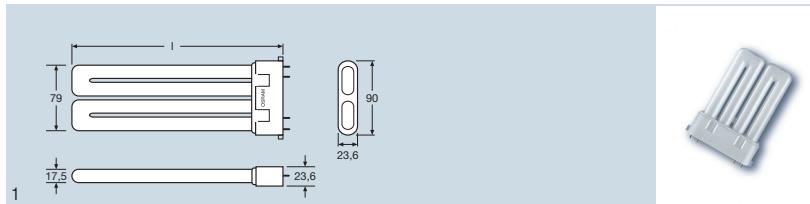
- Заметное снижение расходов на общее освещение с учетом капитальных затрат, затрат на обслуживание и замену
- Лампы OSRAM DULUX® L XT идеально подходят для малогабаритных светильников, а также для прямоугольных, квадратных и круглых потолочных и настенных светильников

### Использование

- Для прямого и рассеянного освещения
- Лампы OSRAM DULUX® L XT подходят для освещения промышленных помещений, офисов, государственных учреждений



## OSRAM DULUX® F



Наименование изделия	Код изделия	W	Im
DULUX F 18 W/827	4050300333564	18	LUMILUX INTERNA
DULUX F 18 W/830	4050300333540	18	LUMILUX Тёплый белый
DULUX F 18 W/840	4050300333526	18	LUMILUX Холодный белый
DULUX F 24 W/827	4050300333625	24	LUMILUX INTERNA
DULUX F 24 W/830	4050300333601	24	LUMILUX Тёплый белый
DULUX F 24 W/840	4050300333588	24	LUMILUX Холодный белый
DULUX F 36 W/827	4050300312187	36	LUMILUX INTERNA
DULUX F 36 W/830	4050300299051	36	LUMILUX Тёплый белый
DULUX F 36 W/840	4050300299037	36	LUMILUX Холодный белый

Наименование изделия		I <sub>max.</sub> [mm]	R <sub>a</sub>		Im No.
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

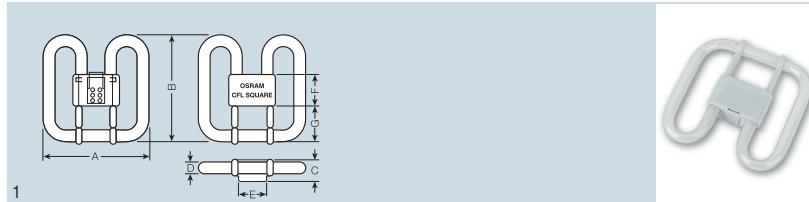
OSRAM DULUX® F – это новые особенно плоские компактные люминесцентные лампы с большой светоотдачей. Они оптимально подходят для освещения больших пространств посредством модульных светильников 2 М и 3 М (длина стороны 200 и 300 мм), например, квадратные надстраиваемые и встраиваемые светильники, плоские 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 теми же типами ЭПРА, как и для ламп OSRAM DULUX® L аналогичной мощности, или с электромагнитными ПРА
- 4-штырьковый штекерный цоколь 2G10

Дополнительную информацию об электронных ПРА QUICKTRONIC® Вы найдете в Интернете по адресу [www.osram.de/QUICKTRONIC](http://www.osram.de/QUICKTRONIC).



## OSRAM CFL SQUARE® с 2-мя штырьками для электромагнитных ПРА (ЭМПРА)



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	No.
CFL SQUARE 16 W/827 2-PIN	1050	GR8	80...89
CFL SQUARE 16 W/835 2-PIN	1050	GR8	80...89
CFL SQUARE 28 W/827 2-PIN	2050	GR8	80...89
CFL SQUARE 28 W/835 2-PIN	2050	GR8	80...89

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 варианта мощности: 16 Вт, 28 Вт
- 2 варианта цветности: 827 и 835

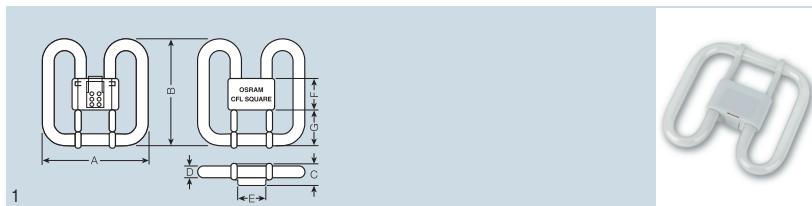
### Использование

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	LUMILUX INTERNA
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	R <sub>a</sub>	№
CFL SQUARE 16 W/827 4-PIN	1050	GR10q	80...89
CFL SQUARE 16 W/835 4-PIN	1050	GR10q	80...89
CFL SQUARE 28 W/827 4-PIN	2050	GR10q	80...89
CFL SQUARE 28 W/835 4-PIN	2050	GR10q	80...89
CFL SQUARE 38 W/827 4-PIN	2700	GR10q	80...89
CFL SQUARE 38 W/835 4-PIN	2700	GR10q	80...89

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 варианта мощности: 16 Вт, 28 Вт, 38 Вт
- 2 варианта цветности: 827 и 835
- Подходят для работы с ЭМПРА и ЭПРА

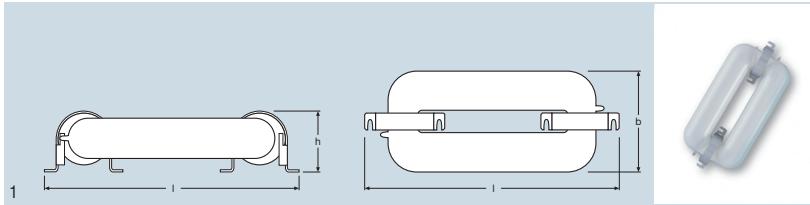
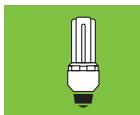
### Использование

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 <sup>1)</sup>	4050300817293	70	LUMILUX Тёплый белый 6500 <sup>2)</sup>
ENDURA 70 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	4050300817286	70	LUMILUX Холодный белый 6500 <sup>2)</sup>
ENDURA 100 W/830 2-pole <sup>1)</sup>	4050300668420	100	LUMILUX Тёплый белый 8000 <sup>2)</sup>
ENDURA 100 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	4050300668437	100	LUMILUX Холодный белый 8000 <sup>2)</sup>
ENDURA 100 W/840 Reflector <sup>1)</sup>	4008321368034	100	LUMILUX Холодный белый 8000 <sup>2)</sup>
ENDURA 150 W/830 2-pole <sup>1)</sup>	4050300668444	150	LUMILUX Тёплый белый 12000 <sup>3)</sup>
ENDURA 150 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	4050300668451	150	LUMILUX Холодный белый 12000 <sup>3)</sup>

Наименование изделия	I [mm]	h [mm]	b [mm]	R <sub>a</sub>	№	No.
ENDURA 70 W/830 2-pole <sup>1)</sup>	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 70 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/830 2-pole <sup>1)</sup>	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 100 W/840 Reflector <sup>1)</sup>	315	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/830 2-pole <sup>1)</sup>	415	75	139	≥ 80	1	1
ENDURA 150 W/840 2-pole <sup>1)</sup>	415	75	139	≥ 80	1	1

1) С двухполюсным штекером  
2) С QT ENDURA® 70-100/120-240 S  
3) С QT ENDURA® 100-150/120-240 S

### Принцип работы OSRAM ENDURA®

Разряд в этих лампах не имеет ни начала, ни конца. Замкнутый „круг“ обеспечивает прохождение разряда без электродов. В лампах OSRAM ENDURA® энергия поступает извне посредством магнитного поля, что является решающим фактором для обеспечения длительного срока службы.

### Характеристики изделия

- Очень большой срок службы
- Большой световой поток
- Мгновенное включение без мерцания
- Большая системная светоотдача: 80 лм/Вт
- Очень хорошее качество освещения (цветопередача R<sub>a</sub> ≥ 80)
- Большой световой поток в широком диапазоне температур благодаря амальгамной технологии
- 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.

\* С соответствующим ЭПРА





## Технические характеристики

Лампа OSRAM DULUX®, Вт	Напряжение лампы при ра- боте на высокой частоте, В	Ток лампы при ра- боте на высокой частоте, мА	Системная мощность работа с ЭПРА*, Вт	Яркость, кд/см <sup>2</sup> LF 827, 830, 840	Компенсация
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
DULUX S 7	47/45	—	175/180	—	2,6
DULUX S 9	60/59	—	170/180	—	2,8
DULUX S 11	91/—	—	155/—	—	2,7
DULUX D 10	64	—	190	—	4,0
DULUX D 13	91	—	175	—	4,0
DULUX D 18	100	—	220	—	4,5
DULUX D 26	105	—	325	—	5,5
DULUX D ES 16 Вт	85	—	235	—	4,3
DULUX D ES 23 Вт	90	—	340	—	4,3
DULUX T 13	91	—	175	—	4,2
DULUX T 18	100	—	225	—	4,7
DULUX T 26	105	—	325	—	6,0
DULUX S/E 7	—	37	—	175	2,6
DULUX S/E 9	—	48	—	170	2,8
DULUX S/E 11	—	75	—	150	14
DULUX D/E 10	—	51	—	190	12
DULUX D/E 13	—	77	—	165	14
DULUX D/E 18 <sup>3)</sup>	—	80	—	210	20
DULUX D/E 26 <sup>3)</sup>	—	80	—	300	28
DULUX T/E 13	—	77	—	165	14
DULUX T/E 18	—	80	—	210	20
DULUX T/E 26 <sup>4)</sup>	—	80	—	300	28
DULUX T/E 32 <sup>3)(4)</sup>	—	100	—	320	35
DULUX T/E 42 <sup>3)(4)</sup>	—	135	—	320	46
DULUX T/E HE 11 Вт	—	80	—	150	13,5
DULUX T/E HE 14 Вт	—	100	—	150	17,1
DULUX T/E HE 17 Вт	—	120	—	150	18,8
DULUX L 18 <sup>3)(5)</sup>	58	50	375	320	19
DULUX L 24 <sup>3)(5)</sup>	87	75	345	300	27
DULUX L 36 <sup>3)(5)</sup>	106	90	435	360	39
DULUX L 40 <sup>4)</sup>	—	126	—	320	45
DULUX L 55 <sup>3)(4)</sup>	—	101	—	550	61
DULUX L 80 <sup>4)</sup>	—	145	—	555	86
DULUX L HE 16 Вт	—	u.c.	—	170	u.c.
DULUX L HE 22 Вт	—	u.c.	—	170	u.c.
DULUX L HE 26 Вт	—	u.c.	—	170	u.c.
DULUX L HE 28 Вт	—	146	—	190	31
DULUX F 18	58	50	375	320	19
DULUX F 24	87	75	345	300	27
DULUX F 36	106	90	435	360	39

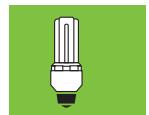
\* Имеется также 2-ламповая версия ЭПРА QUICKTRONIC® см. главу 12  
Более подробную техническую информацию можно найти в разделе «Техническое руководство»

1) Параметры для cos phi = 095. Диэлектрическая прочность конденсаторов -250 В, допуск емкости ±10 %  
2) Для определения реальных рабочих параметров и показателей подогрева при компенсации последовательно включенными конденсаторами требуется конденсатор с избыточным напряжением (±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, Вт		Цоколь	I <sub>max.</sub> [мм]	I <sub>IEC</sub> [мм]	I <sub>1 max.</sub> [мм]	I <sub>2 max.</sub> [мм]	I <sub>IEC</sub> [мм]	Конструк. длина I <sub>1</sub> макс.	Конструк. длина I <sub>2</sub> макс.	Длина IEC I <sub>1</sub> макс.	Рис. №
DULUX S 5		G23	—	—	85	108	—	85	85	—	1
DULUX S 7		G23	—	—	114	137	—	115	115	—	1
DULUX S 9		G23	—	—	144	167	—	145	145	—	1
DULUX S 11		G23	—	—	214	237	—	215	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	95	—	3
DULUX D 13		G24d-1	—	—	115	138	—	130	130	—	3
DULUX D 18		G24d-2	—	—	130	153	—	140	140	—	3
DULUX D 26		G24d-3	—	—	149	172	—	160	160	—	3
DULUX D ES 16		G24d-2	—	—	130	153	—	140	140	—	3
DULUX D ES 23		G24d-3	—	—	149	172	—	160	160	—	3
DULUX D/E 10		G24q-1	—	—	87	103	—	95	95	—	3
DULUX D/E 13		G24q-1	—	—	115	131	—	130	130	—	3
DULUX D/E 18 <sup>1)</sup>		G24q-2	—	—	130	146	—	140	140	—	3
DULUX D/E 26 <sup>1)</sup>		G24q-3	—	—	149	165	—	160	160	—	3
DULUX T PLUS 13		GX24d-1	—	—	90	113	—	90	90	—	4
DULUX T PLUS 18		GX24d-2	—	—	100	123	—	110	110	—	4
DULUX T PLUS 26		GX24d-3	—	—	115	138	—	130	130	—	4
DULUX T/E PLUS 13		GX24q-1	—	—	90	106	—	90	90	—	4
DULUX T/E PLUS 18		GX24q-2	—	—	100	116	—	110	110	—	4
DULUX T/E PLUS 26		GX24q-3	—	—	115	131	—	130	130	—	4
DULUX T/E PLUS 32 <sup>2)</sup>		GX24q-3	—	—	131	147	—	145	145	—	4
DULUX T/E PLUS 42 <sup>2)</sup>		GX24q-4	—	—	152	168	—	155	155	—	4
DULUX T/E CONSTANT 26		GX24q-3	—	—	108	126	—	130	130	—	4
DULUX T/E CONSTANT 32		GX24q-3	—	—	124	142	—	145	145	—	4
DULUX T/E CONSTANT 42		GX24q-4	—	—	146	164	—	155	155	—	4
DULUX T/E HE 11		GR14q-1	—	—	105	112	—	120	120	—	5
DULUX T/E HE 14		GR14q-1	—	—	122	129	—	140	140	—	5
DULUX T/E HE 17		GR14q-1	—	—	141	146	—	150	150	—	5
DULUX L 18 <sup>1)</sup>		2G11	217	225	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L 24 <sup>1)</sup>		2G11	317	320	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L 36 <sup>1)</sup>		2G11	411	415	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L 40 <sup>3)</sup>		2G11	533	535	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L 55 <sup>1)</sup> <sup>3)</sup>		2G11	533	535	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L 80 <sup>3)</sup>		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	u.c.	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L HE 22		2GX11	411	u.c.	—	—	—	—	—	—	6
DULUX L HE 26		2GX11	533	u.c.	—	—	—	—	—	—	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

A в мм	B в мм	C в мм	D в мм	E в мм	F в мм	G 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

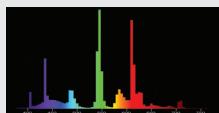
2) Также для T/E XT

3) Также для версий CONSTANT

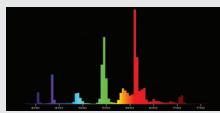


## Спектральное распределение излучения ламп OSRAM DULUX® со встроенным ЭПРА

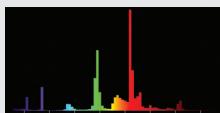
Видимый диапазон от 380 до 780 нм, относительная спектральная эмиссия на 5 нм.



Цвет освещения 840 LUMILUX®  
Холодный белый



Цвет освещения 827 LUMILUX®  
Теплый белый

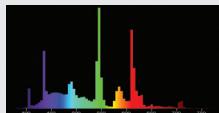


Цвет освещения 825 LUMILUX®  
Теплый комфортный

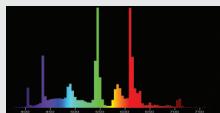


## Спектральное распределение излучения ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

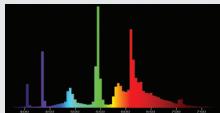
Видимый диапазон от 380 до 780 нм, относительная спектральная эмиссия на 5 нм.



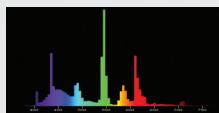
Цвет освещения 954 LUMILUX®  
DE LUXE Дневной свет



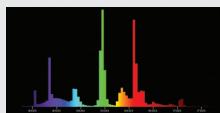
Цвет освещения 940 LUMILUX®  
DE LUXE Холодный белый



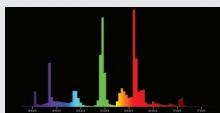
Цвет освещения 930 LUMILUX®  
DE LUXE Теплый белый



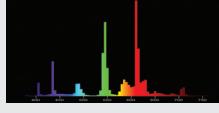
Цвет освещения 865 LUMILUX®  
Холодный дневной



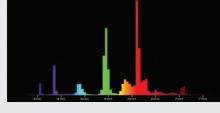
Цвет освещения 840 LUMILUX®  
Холодный белый



Цвет освещения 835 LUMILUX®  
Белый



Цвет освещения 830 LUMILUX®  
Теплый белый



Цвет освещения 827 LUMILUX  
INTERNA®

Внимание: представленные на этой странице цветовые 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 ЭПРА



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

Уровень 1 1 В оч. хор.	840 LUMILUX® Холодный белый 4000 K	827 LUMILUX® Теплый белый 2700 K	825 LUMILUX® Теплый комфорtnый 2500 K
---------------------------	--	--	---

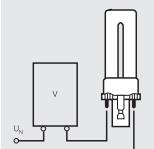
## Цвета освещения и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

### Цветности и характеристики цветопередачи согласно DIN 5035 ламп OSRAM DULUX® со штифтовым цоколем

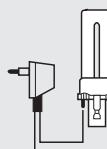
Уровень 1 1 A оч. хор.	954 LUMILUX® DE LUXE Дневной свет 5400 K	940 LUMILUX® DE LUXE Холодный белый 4000 K	930 LUMILUX® DE LUXE Теплый белый 3000 K
1 B R <sub>a</sub> 80 ... 89	865 LUMILUX® Холодный дневной 6500 K	840 LUMILUX® Холодный белый 4000 K	835 LUMILUX® Белый 3500 K
			830 LUMILUX® Тepлый белый 3000 K
			827 LUMILUX INTERNA® 2700 K

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

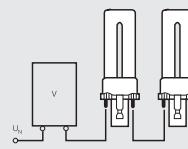
## Схемы подключения электромагнитных ПРА



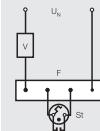
1  
Одиночное включение с ПРА  
OSRAM DULUX® S 5 Вт, 7 Вт, 9 Вт, 11 Вт  
OSRAM DULUX® D 10 Вт, 13 Вт, 18 Вт, 26 Вт  
OSRAM DULUX® D ES 16 Вт, 23 Вт  
OSRAM DULUX® T 13 Вт, 18 Вт, 26 Вт



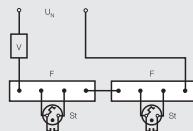
2  
Одиночное включение с ПРА со штекером OSRAM DULUX® S 5 Вт, 7 Вт, 9 Вт, 11 Вт  
OSRAM DULUX® D 10 Вт, 13 Вт, 18 Вт  
OSRAM DULUX® T 13 Вт



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



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



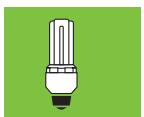
B22d  
Лист 7004-10



G9  
Лист 7004-129



GU10  
Лист 7004-121



Для работы с дросселями/стартерами



G23  
Лист 7004-69



G24d-1  
Лист 7004-78



G24d-2  
Лист 7004-78



G24d-3  
Лист 7004-78



GX24d-1  
Лист 7004-78



GX24d-2  
Лист 7004-78



GX24d-3  
Лист 7004-78

Для работы с высокой частотой



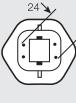
G24q-1  
Лист 7004-78



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



GR14q-1  
Лист 7004-156-1  
(Проект)

Для работы с высокой частотой



2G7  
Лист 7004-102



2G11<sup>1)</sup>  
Лист 7004-82



2GX11  
Лист 7004-82A-1  
(Проект)

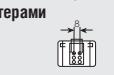


2G10<sup>1)</sup>  
Лист 7004-118



GR10q<sup>1)</sup>  
Лист 7004-77

Для работы с дросселями/  
стартерами



GR8  
Лист 7004-68

1) Также для работы с дросселями/стартерами