

1.3 КОМПАКТНЫЕ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ



ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ

Компактные люминесцентные лампы вырабатывают свет по такому же принципу, как и обычные люминесцентные лампы: электрическое поле между электродами заставляет пары ртути выделять невидимое ультрафиолетовое излучение. Нанесенный на внутренние стенки стекла люминофор преобразует ультрафиолетовое излучение в видимый свет.

CFL SQUARE



Лампы CFL SQUARE – это компактные люминесцентные лампы с небольшим диаметром трубки. Благодаря четырехугольной форме этих ламп обеспечивается равномерное распределение света и отсутствие теней в местах, освещаемых концами ламп. Эти лампы являются идеальными источниками света для плоских настенных и потолочных светильников.

Применение: общественные здания, стойки размещения в гостиницах, офисы, фойе и т.д.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты, АxВ, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
16 W/827 2 -Pin	16	1050	138x141	GR8	20
16 W/835 2 -Pin	16	1050	138x141	GR8	20
28 W/827 2 -Pin	28	2050	205x207	GR8	20
28 W/835 2 -Pin	28	2050	205x207	GR8	20
16 W/827 4 -Pin	16	1050	138x141	GR10q	20
16 W/835 4 -Pin	16	1050	138x141	GR10q	20
28 W/827 4 -Pin	28	2050	205x207	GR10q	20
28 W/835 4 -Pin	28	2050	205x207	GR10q	20
38 W/827 4 -Pin	38	2700	205x207	GR10q	20
38 W/835 4 -Pin	38	2700	205x207	GR10q	20

CIRCOLUX EL



CIRCOLUX® EL – это самая яркая энергоэкономичная лампа. Она отличается теплым, приятным светом подобно лампе накаливания. Кроме того, она обеспечивает отличную цветопередачу и идеальное распределение света для общего освещения. Благодаря круглой и плоской форме лампа CIRCOLUX® EL отлично подходит для подвесных светильников.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
24 W/827	24	1700	225	99	E27	4

DULUX EL GLOBE

DULUX EL GLOBE



Лампы OSRAM DULUX® EL GLOBE излучают приятный, неслепящий свет. Благодаря колбе из пластика обеспечивается сокращение массы и повышение ударопрочности. При этом лампа OSRAM DULUX® EL GLOBE обладает всеми характеристиками комфортности и экономичности, присущими лампам OSRAM DULUX® EL LONGLIFE.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
15 W/827	15	700	97	169	E 27	10
20 W/827	20	1100	117	190	E 27	10

Dulux EL LONGLIFE E27

Dulux EL E27



Эти компактные люминесцентные лампы обеспечивают большую световую отдачу при 80% экономии расходов на электроэнергию.

Цоколь E27, как у ламп накаливания, обеспечивает простоту замены.

Кроме того, эти лампы отличаются отличной цветопередачей и распределением света.

Применение: кафе, рестораны, гостиницы, фойе, кассовые залы, вестибюли, лечебные учреждения, офисы. Большое преимущество: значительно увеличенные интервалы между заменами ламп. Жилые помещения, особенно там, где предъявляются повышенные требования к сроку службы и к коммутационной прочности ламп.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
7W/41 (31, 21)	7	400	45	128	E27	15
11W/41 (31, 21)	11	600	45	137	E27	15
15W/41 (31, 21)	15	900	52	140	E27	15
20W/41 (31, 21)	20	1200	52	153	E27	15
23W/41 (31, 21)	23	1500	58	174	E27	15

DULUX EL REFLECTOR

DULUX EL REFLECTOR



Лампы OSRAM DULUX® EL REFLECTOR заменяют обычную зеркальную лампу накаливания. Это идеальный источник света для светильников направленного света и светильников Downlights. По сравнению с зеркальными лампами накаливания значительно снижается тепловая нагрузка на освещаемый объект.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Сила света, кд	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
15 W/827	15	700	102	143	E27	10
20 W/827	20	1100	117,5	161	E27	10

DULUX EL SENSOR Plus

DULUX EL SENSOR Plus



Лампа OSRAM DULUX® EL SENSOR Plus автоматически включается при наступлении темноты и автоматически выключается при дневном свете. Световые датчики распознают дневной свет по спектральному распределению излучения.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
15 W/827 E27	15	900	52	140	E27	10

DULUX EL VARIO



Светорегулировка этой лампы может осуществляться без диммера. Уменьшение светового потока наполовину достигается с помощью простого выключения и повторного включения лампы в течение 3 секунд. Также наполовину снижается и энергопотребление.

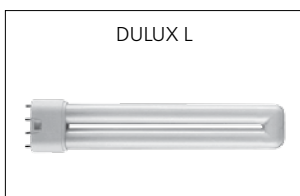
Тем самым обеспечивается дополнительная экономия электроэнергии.

Применение в быту: везде, где нужно изменять уровень освещенности.

Применение в профессиональной сфере: гостиницы, предприятия общественного питания.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
23 W/827 E27	23	1500	58	173	E 27	10
20 W/827 E27	20	1200	52	153	E 27	10

DULUX L



Лампы OSRAM DULUX® L открывают перед проектировщиками систем освещения новые перспективы. Их приятный и экономичный свет позволяет находить необычные способы использования ламп как в системах внутреннего, так и наружного освещения.

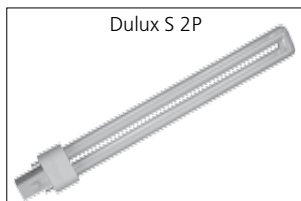
Это идеальные источники света для новых малогабаритных светильников.

Применение: прямоугольные, квадратные и круглые потолочные и настенные светильники для фойе, вестибюлей, офисов, торговых и выставочных залов.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
DULUX L LUMILUX						
18 W/840	18	1200	17,5	217	2G11	10
18 W/830	18	1200	17,5	217	2G11	10
18 W/827	18	1200	17,5	217	2G11	10
24 W/840	24	1800	17,5	317	2G11	10
24 W/830	24	1800	17,5	317	2G11	10
24 W/827	24	1800	17,5	317	2G11	10
36 W/860	36	2750	17,5	411	2G11	10
36 W/840	36	2900	17,5	411	2G11	10
36 W/830	36	2900	17,5	411	2G11	10
36 W/827	36	2900	17,5	411	2G11	10
40 W/860 *	40	3325	17,5	533	2G11	10
40 W/840 *	40	3500	17,5	533	2G11	10
40 W/830 *	40	3500	17,5	533	2G11	10
40 W/827 *	40	3500	17,5	533	2G11	10
55 W/860 *	55	4550	17,5	533	2G11	10
55 W/840 *	55	4800	17,5	533	2G11	10
55 W/830 *	55	4800	17,5	533	2G11	10
55 W/827*	55	4800	17,5	533	2G11	10
80 W/840*	80	6000	17,5	570	2G11	10
80 W/830*	80	6000	17,5	570	2G11	10
Цветная лампа OSRAM DULUX L						
24 W/67	24	550	17,5	320	2G11	50
OSRAM DULUX L LUMILUX DE LUXE						
18 W/950	18	750	17,5	217	2G11	10
18 W/940	18	750	17,5	217	2G11	10
18 W/930	18	750	17,5	217	2G11	10
24 W/950	24	1200	17,5	317	2G11	10
24 W/940	24	1200	17,5	317	2G11	10
24 W/930	24	1200	17,5	317	2G11	10
36 W/950	36	1900	17,5	411	2G11	10
36 W/940	36	1900	17,5	411	2G11	10
36 W/930	36	1900	17,5	411	2G11	10
40 W/950*	40	2200	17,5	533	2G11	10
55 W/950*	55	3000	17,5	533	2G11	10
55 W/940*	55	3000	17,5	533	2G11	10
55 W/930*	55	3000	17,5	533	2G11	10

* Только для работы с электронным ПРА

DULUX S

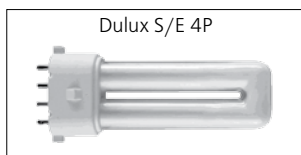


Лампа для творческого проектирования светильников и современных систем освещения. Небольшие установочные размеры и исключительно плоская форма. Большая светоотдача и очень приятный свет. Очень небольшие размеры и плоская форма лампы OSRAM DULUX® S делают ее идеальным источником света для творческого оформления освещения.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Тип цоколя	Длина, мм	Кол-во в упаковке
DULUX S LUMILUX					
5 W/840	5	250	G23	108	10
5 W/830	5	250	G23	108	10
5 W/827	5	250	G23	108	10
7 W/860	7	375	G23	137	50
7 W/840	7	400	G23	137	10
7 W/830	7	400	G23	137	10
7 W/827	7	400	G23	137	10
7 W/827 BLI	7	400	G23	137	10 *
9 W/860	9	565	G23	167	50
9 W/840	9	600	G23	167	10/50
9 W/830	9	600	G23	167	10/50
9 W/827	9	600	G23	167	10/50
9 W/827 BLI	9	600	G23	167	10 *
11 W/860	11	850	G23	237	50
11 W/840	11	900	G23	237	10/50
11 W/830	11	900	G23	237	10/50
11 W/827	11	900	G23	237	10/50
11 W/827 BLI	11	900	G23	237	10 *
DULUX S					
9 W/60	9	400	G23	167	10
9 W/66	9	800	G23	167	10
9 W/67	9	200	G23	167	10

* Картонно-вакуумная упаковка

DULUX S/E (для электронных ПРА и диммеров)



Эти инновационные энергосберегающие лампы работают от аккумуляторов, солнечных батарей или от сети, в диапазоне высокого и низкого напряжения, например с ЭПРА ACCUTRONIC®. Световой поток ламп регулируется с помощью диммера. По своей конструкции и мощности они соответствуют хорошо зарекомендовавшим себя базовым типам ламп OSRAM DULUX® S.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
7W/41 (31, 21)	7	400		115	2 G 7	10
9W/41 (31, 21)	9	600		145	2 G 7	10
11W/41 (31, 21)	11	900		215	2 G 7	10

DULUX T/E для электронных ПРА (ЭПРА)



При работе с ЭПРА обеспечивается 10-кратный срок службы по сравнению с лампами накаливания аналогичной яркости. OSRAM DULUX® T/E — это компактные люминесцентные лампы для работы с управляющими ВЧ-приборами, а также диммерами. Они могут работать от аккумуляторов, солнечных батарей или от сети, в диапазоне высокого и низкого напряжения. Свет этих ламп можно регулировать с помощью диммеров. Они соответствуют лампам OSRAM DULUX® T.

Обозначение для заказа	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Диаметр, мм	Длина, мм	Тип цоколя	Кол-во в упаковке
13 W/840	13	900		106	GX24q-1	10
13 W/830	13	900		106	GX24q-1	10
13 W/827	13	900		106	GX24q-1	10
18 W/840	18	1200		116	GX24q-2	10
18 W/830	18	1200		116	GX24q-2	10
18 W/827	18	1200		116	GX24q-2	10
26 W/840	26	1800		131	GX24q-3	10
26 W/830	26	1800		131	GX24q-3	10
26 W/827	26	1800		131	GX24q-3	10
32 W/840	32	2400		147	GX24q-3	10
32 W/830	32	2400		147	GX24q-3	10
32 W/827	32	2400		147	GX24q-3	10
42 W/840	42	3200		168	GX24q-4	10
42 W/830	42	3200		168	GX24q-4	10
42 W/827	42	3200		168	GX24q-4	10



ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ КОМПАКТНЫЕ

Компактные люминесцентные лампы «Космос»



Энергосберегающие лампы КОСМОС позволяют экономить до 80% электроэнергии. При этом срок службы до 8 раз больше, чем у обычной лампы накаливания. Низкая температура нагрева лампы позволяет использовать их в светильниках с ограничением уровня температуры. Встроенный пуско-регулирующий аппарат позволяет осуществлять холодный пуск лампы – мгновенное включение без мерцания и обеспечивает ровное свечение лампы. Равномерное распределение света по колбе: не слепит глаза. Возможность работы при температуре от -20 до +40°C. Высокий уровень передачи цвета (Ra=82). Компактный размер. Теплый или дневной свет. Подбирая определенный вид люминофора, можно изменять цветность света лампы: 827–2700K тепло-белый; 840–4000K холодно-белый. Лампы имеют различное исполнение: три дуги – 3U, четыре дуги – 4U, форма цилиндра – CL, спиральную трубку – SP, SPC, глоб-образные – GL, форма свечи – CN, скрепкообразные – PL, а также форму лампы накаливания – GLS. Номинальный средний срок службы – 8000 часов.