

Лампы накаливания общего назначения

Лампы накаливания. Успех на протяжении более чем 100 “световых лет”
В 1854 году немецкий часовщик Йоханн Хайнрих Гёбель изобрел лампу накаливания. Томас Эдисон подхватил идею и способствовал тому, что в 1879 году произошел прорыв.

Искусственный свет давала ломкая угольная нить. А OSRAM заменил ее значительно более прочной металлической нитью накаливания.

С тех пор лампы постоянно совершенствовались, разрабатывались все новые принципы генерирования света. Использовались все новые и новые мате-

риалы. Разработка технических новинок последних лет была направлена главным образом на достижение двух целей: более высокая экономичность и максимальная экологическая безопасность.

Тем не менее лампы накаливания по-прежнему относятся к наиболее часто используемым источникам света. Их теплый свет создает приятную атмосферу. И повсюду, где необходимо создание такой атмосферы, лампа накаливания будет сегодня первым выбором.



Содержание

Полезная информация о лампах накаливания общего назначения	1.02
Лампы CLASSIC традиционной формы	1.04
Свечеобразные лампы CLASSIC	1.05
Хрустальные свечеобразные лампы CLASSIC	1.05
Каплевидные лампы CLASSIC	1.06
Лампы BELLALUX SOFT®	1.07
Каплевидные лампы BELLALUX SOFT®	1.08
Свечеобразные лампы BELLALUX SOFT®	1.08
Лампы BELLALUX SOFT® GLOBE	1.09
Грибовидные лампы SUPERLUX® KRYPTON	1.10
Свечеобразные лампы SUPERLUX® KRYPTON	1.11
Хрустальные свечеобразные лампы SUPERLUX® KRYPTON	1.11
Каплевидные лампы SUPERLUX® KRYPTON	1.11
Лампы CONCENTRA® SPOT	1.12
Лампы CONCENTRA® SPOT COLOR	1.13
Лампы CONCENTRA® SPOT NATURA	1.14
Лампы CONCENTRA® PAR, COLOR	1.15

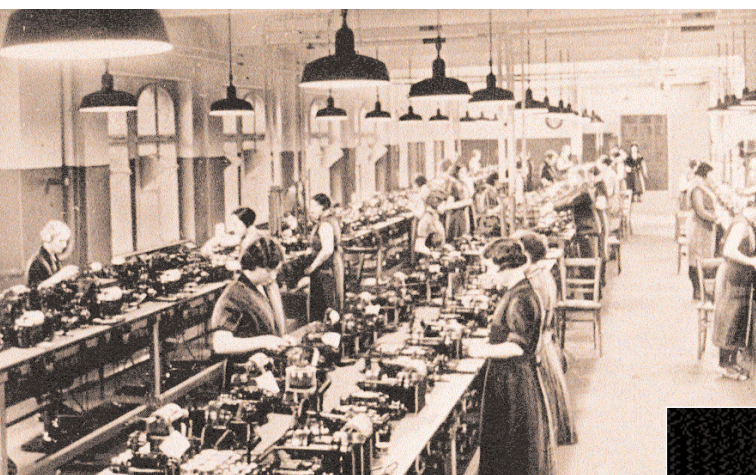
Лампы DECOR COLOR	1.16
Лампы DECOR SILVER/GOLD	1.17
Большие хрустальные свечеобразные лампы DECOR	1.18
Лампы DECOR типа “свеча на ветру”	1.18
Лампы DECOR GOLD/GLOBE	1.19
Лампы SPECIAL OVEN	1.20
Лампы SPECIAL TV	1.20
Грушевидные лампы SPECIAL	1.21
Лампы цилиндрической формы SPECIAL	1.21
Лампы SPECIAL CENTRA®	1.22
Лампы SPECIAL со знаком ∇ ®	1.22
Лампы SPECIAL LINESTRA®/INSECTA®	1.23
Распределение силы света ламп CONCENTRA® SPOT	1.24
Распределение силы света ламп CONCENTRA® PAR 38	1.25
Цоколи	1.26
Спектральное распределение излучения	1.27

Все лампы, если не указано иного, рассчитаны на европейское сетевое напряжение 230 В.
Лампы, рассчитанные на 240 В, пригодны для использования в сети с напряжением 230 В.



Теплый, приятный и любимый свет

Благодаря своему теплому свету лампа общего назначения, как и прежде, является самым распространенным источником света в быту.



А в лампах SUPERLUX® KRYPTON нам удалось с помощью криптонового наполнителя еще больше увеличить световую отдачу. Одновременно высококачественное покрытие делает лампу элегантной и позволяет создать неслепящий свет.

Свет и срок службы

У лампы накаливания имеется обусловленная физическими причинами прямая взаимосвязь между яркостью и сроком службы. Если в спираль “накачивать” больше мощности, она будет отдавать больше света. Но одновременно это при-



Классическая лампа накаливания

Свет лампы накаливания создается в результате воздействия тока, который раскаляет тонкую проволоку. При этом около 5% электрической энергии преобразуется в свет. Остаток в виде тепла рассеивается в окружающей среде.

Техническое совершенство

Первые лампы с угольными нитями накала имели световую отдачу всего 1,7 лм/Вт. Сегодня наши стандартные лампы накаливания модели CLASSIC по этому показателю превосходят их почти в восемь раз.

ведет к значительному сокращению срока службы лампы, так как материал спирали из-за высокой температуры будет испаряться быстрее. В итоге она быстрее перегорит. И наоборот, у обычной лампы

Спираль накаливания изготовлена из тончайшей вольфрамовой проволоки. После прецизионной навивки она становится так называемой биспиралью.



накаливания сокращение нагрузки на спираль ведет к увеличению срока службы.

Лампы накаливания общего назначения фирмы OSRAM рассчитаны на “средний срок службы” 1000 часов (по стандарту). Однако по статистике после 1000 рабочих часов еще 50 процентов ламп продолжают работать. Это возможно только при использовании номинального напряжения (например, 230 В). Понижение или повышение напряжения может привести к удлинению или сокращению срока службы.

Разнообразие форм

Наряду с выпускаемыми миллионными партиями лампами накаливания фирма



Даже самая обычная лампа накаливания должна пройти 28-кратный контроль качества, прежде чем попасть в упаковку с фирменным знаком “OSRAM”.

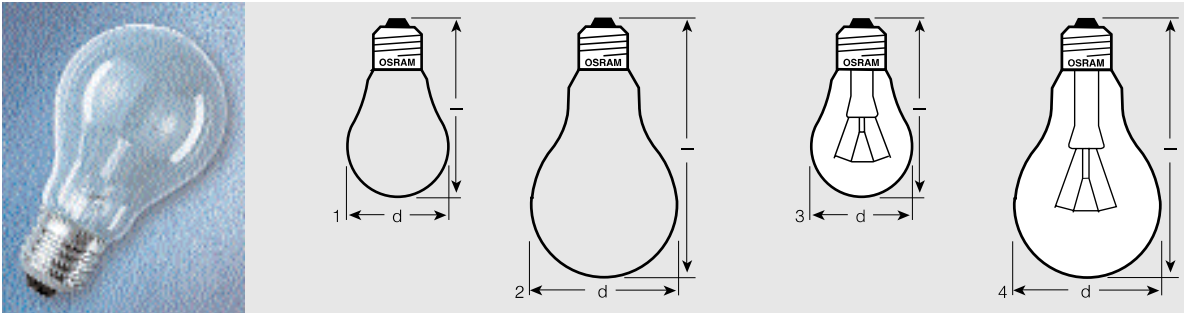
OSRAM производит большой ассортимент ламп специальных форм и исполнений. Это лампы для специального освещения, а также для освещения, к которому предъявляются повышенные требования. Например, лампы BELLALUX SOFT® с мягким неслепящим светом для создания различных цветовых настроений или SUPERLUX® KRYPTON с увеличенной световой отдачей.

Лампа становится светильником

Колба может иметь такую форму, что лампа с точки зрения эстетики будет удовлетворять всем требованиям, предъявляемым к светильникам: наглядным примером тому является лампа BELLALUX SOFT® GLOBE с красивой шаровой колбой, лампа DECOR SILVER/GOLD с серебряным или золотым зеркальным покрытием на куполе, зеркальная лампа CONCENTRA® SPOT с оптимизированным отражателем для точного направленного света и акцентирующего освещения.



Лампы CLASSIC



Ассортимент базовых ламп CLASSIC качества фирмы OSRAM для любых применений там, где к освещению не предъявляется особых требований.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Колба типа A/базовые лампы, E27								
Матированные внутри								
CLAS A FR 15	4050300005423	15	90	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 25	4050300005447	25	220	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 40	4050300005461	40	420	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 60	4050300005485	60	710	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 75	4050300005508	75	940	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 100	4050300005522	100	1360	E27	60	105	1	100
CLAS A FR 150	4050300007908	150	2200	E27	65	123	1	20
CLAS A FR 200	4050300004723	200	3100	E27	80	156	2	20
Прозрачные								
CLAS A CL 15	4050300005416	15	90	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 25	4050300005430	25	220	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 40	4050300005454	40	420	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 60	4050300005478	60	710	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 75	4050300005492	75	940	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 100	4050300005515	100	1360	E27	60	105	3	100
CLAS A CL 150	4050300004709	150	2200	E27	65	123	3	20
CLAS A CL 200	4050300004716	200	3100	E27	80	156	4	20
См. также лампы CENTRA® и лампы 300 и 500 Ватт с маркировкой , страница 1.22. Альтернативные лампы: SUPERLUX® KRYPTON с увеличенной по сравнению с указанными здесь лампами на 10% яркостью, с неслепящим светом, см. страницы 1.10 и 1.11.								

Лампа CLASSIC с матированной внутри колбой излучает благородный “приглушенный” свет.

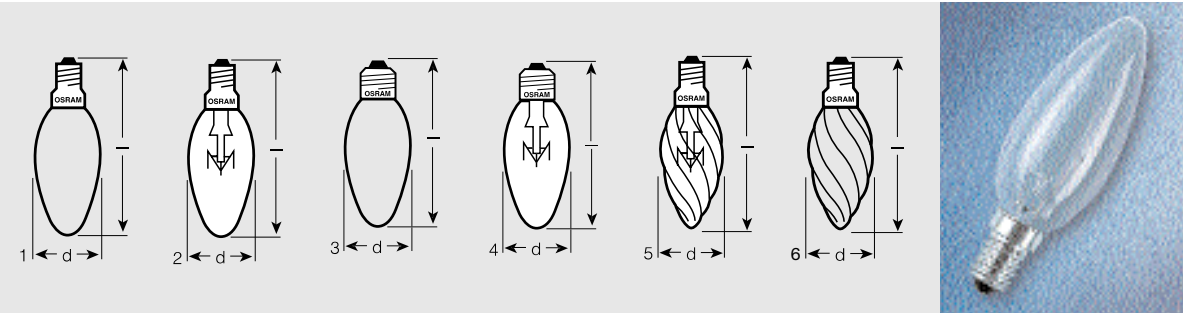


Эти базовые лампы отличаются универсальной областью применения.
На Ваш выбор мы предлагаем два варианта:
• Лампа с матированной внутри колбой снижает эффект ослепления и не создает резких теней
• Лампа с прозрачной колбой излучает яркий красивый свет

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CLASSIC

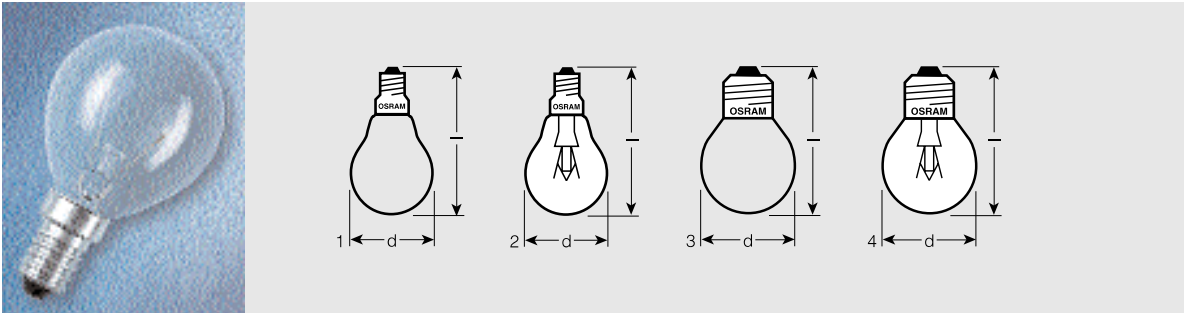


Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Колба типа В/свечеобразные лампы, E14								
Матированные внутри								
CLAS B FR 15	4050300005720	15	90	E14	35	100	1	50
CLAS B FR 25	4050300005744	25	200	E14	35	100	1	100
CLAS B FR 40	4050300005782	40	400	E14	35	100	1	100
CLAS B FR 60	4050300005829	60	660	E14	35	100	1	100
Прозрачные								
CLAS B CL 15	4050300005713	15	90	E14	35	100	2	50
CLAS B CL 25	4050300005737	25	200	E14	35	100	2	100
CLAS B CL 40	4050300005775	40	400	E14	35	100	2	100
CLAS B CL 60	4050300005812	60	660	E14	35	100	2	100
Колба типа В/свечеобразные лампы, E27								
Матированные внутри								
CLAS B FR 25 E27	4050300331126	25	200	E27	35	100	3	100
CLAS B FR 40 E27	4050300013909	40	400	E27	35	100	3	100
CLAS B FR 60 E27	4050300046181	60	660	E27	35	100	3	100
Прозрачные								
CLAS B CL 25 E27	4050300332246	25	200	E27	35	100	4	100
CLAS B CL 40 E27	4050300332215	40	400	E27	35	100	4	100
CLAS B CL 60 E27	4050300331133	60	660	E27	35	100	4	100
Колба типа BW/хрустальные свечеобразные лампы, E14								
Прозрачные								
CLAS BW CL 25	4050300005768	25	200	E14	35	100	5	50
CLAS BW CL 40	4050300005805	40	400	E14	35	100	5	50
Матированные внутри								
CLAS BW FR 25	4050300092416	25	200	E14	35	100	6	50
CLAS BW FR 40	4050300093161	40	400	E14	35	100	6	50
Альтернативные лампы: SUPERLUX® KRYPTON с увеличенной по сравнению с указанными здесь лампами на 10% яркостью, с неслепящим светом, см. страницы 1.10 и 1.11.								

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CLASSIC



Каплевидные лампы OSRAM CLASSIC — это малогабаритные источники света, предназначенные для многих декоративных светильников.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm						*
Колба типа P/каплевидные лампы, E14									
Матированные внутри									
CLAS P FR 15	4050300005898	15	90	E14	45	80	1	50	
CLAS P FR 25	4050300005911	25	200	E14	45	80	1	100	
CLAS P FR 40	4050300005935	40	400	E14	45	80	1	100	
CLAS P FR 60	4050300092430	60	660	E14	45	80	1	100	
Прозрачные									
CLAS P CL 15	4050300005881	15	90	E14	45	80	2	50	
CLAS P CL 25	4050300005904	25	200	E14	45	80	2	100	
CLAS P CL 40	4050300005928	40	400	E14	45	80	2	100	
CLAS P CL 60	4050300092423	60	660	E14	45	80	2	100	
Колба типа P/каплевидные лампы, E27									
Матированные внутри									
CLAS P FR 15 E27	4050300008479	15	90	E27	45	75	3	50	
CLAS P FR 25 E27	4050300322612	25	200	E27	45	75	3	50	
CLAS P FR 40 E27	4050300322643	40	400	E27	45	75	3	50	
CLAS P FR 60 E27	4050300092454	60	660	E27	45	75	3	50	
Прозрачные									
CLAS P CL 15 E27	4050300008462	15	90	E27	45	75	4	50	
CLAS P CL 25 E27	4050300322704	25	200	E27	45	75	4	50	
CLAS P CL 40 E27	4050300322674	40	400	E27	45	75	4	50	
CLAS P CL 60 E27	4050300092447	60	660	E27	45	75	4	50	
Альтернативные лампы: SUPERLUX® KRYPTON с увеличенной по сравнению с указанными здесь лампами на 10% яркостью, с неслепящим светом, см. страницы 1.10 и 1.11.									

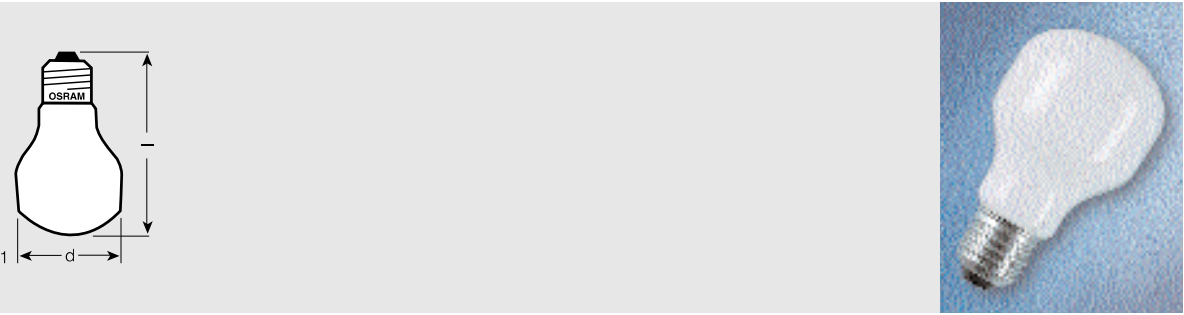


Каплевидные лампы OSRAM CLASSIC находят универсальное применение.

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы BELLALUX SOFT®



SOFT LIGHT

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm						*
Лампы Bellalux soft® Колба T60, E27									
Белые, с внутренним силицированием									
BELLA T60 SIL 40	4050300016818	40	370	E27	60	105	1	100	
BELLA T60 SIL 60	4050300016825	60	630	E27	60	105	1	100	
BELLA T60 SIL 75	4050300016832	75	840	E27	60	105	1	100	
BELLA T60 SIL 100	4050300016849	100	1200	E27	60	105	1	100	
Пастельные									
BELLA T60 ROSÉ 60	4050300020655	60	450	E27	60	105	1	20	
BELLA T60 MAND 60	4050300020631	60	550	E27	60	105	1	20	
BELLA T60 CITR 60	4050300020594	60	600	E27	60	105	1	20	
BELLA T60 JADE 60	4050300020617	60	540	E27	60	105	1	20	
BELLA T60 AZUR 60	4050300020570	60	480	E27	60	105	1	20	

Мягкий, приятный свет: прекрасная альтернатива классической лампе накаливания.

Нежные пастельные тона излучаемого света подчеркивают цвета интерьера. Идеальные источники света для творческого светового оформления помещений.

Белый светит ярко, но не слепит

Лазурный подчеркивает прохладную деловитость

Мандариновый позволяет выделить тона дерева

Лимонный сияет подобно солнцу

Нефритовый позволяет свежо выглядеть растениям

Розовый освежает теплые цвета



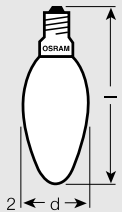
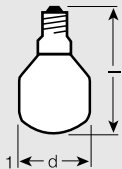
Свет, создающий уютную домашнюю атмосферу. Мягкий белый и нежные пастельные тона. Для тех, кто ищет новые формы светового дизайна.

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы BELLALUX SOFT®

SOFT
LIGHT



Свет для создания уютной домашней атмосферы. Альтернатива классической лампе накаливания.

Нежные пастельные тона: для акцентирования цвета интерьера. Идеальные источники света для творческого светового оформления помещений.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампы Bellalux soft® Колба Т45/каплевидные лампы, Е14								
Белые, с внутренним силицированием								
BELLA T45 SIL 25	4050300024790	25	195	E14	45	80	1	50
BELLA T45 SIL 40	4050300024806	40	375	E14	45	80	1	50
Пастельные								
BELLA T45 ROSÉ 40	4050300024851	40	290	E14	45	80	1	20
BELLA T45 MAND 40	4050300024844	40	330	E14	45	80	1	20
BELLA T45 CITR 40	4050300024837	40	360	E14	45	80	1	20
BELLA T45 JADE 40	4050300024820	40	300	E14	45	80	1	20
BELLA T45 AZUR 40	4050300024813	40	285	E14	45	80	1	20

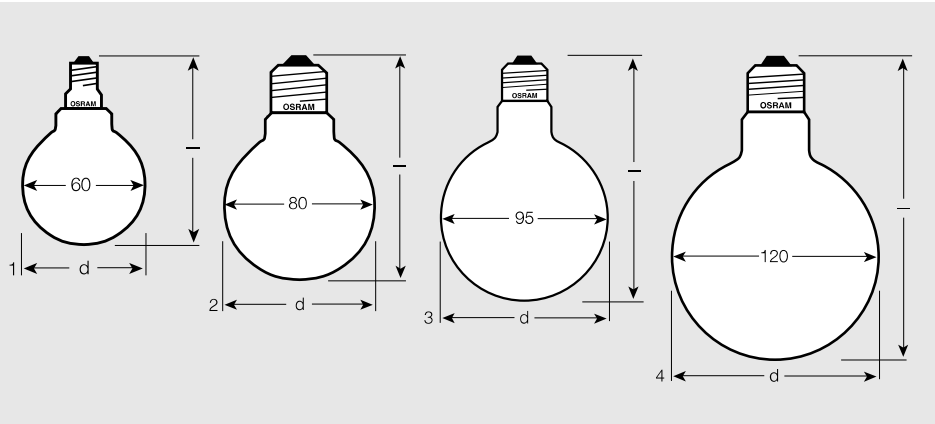
Лампы Bellalux soft® Колба типа В/свечеобразные лампы, Е14								
Белые, с внутренним силицированием								
BELLA B SIL 25	4050300024912	25	195	E14	35	100	2	50
BELLA B SIL 40	4050300024929	40	365	E14	35	100	2	50
BELLA B SIL 60	4050300047478	60	610	E14	35	100	2	50



Лампы BELLALUX SOFT®



SOFT
LIGHT



Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	TYP	lm					
Лампы Bellalux soft® globe Колба типа Г/шарообразные лампы, Е14									
Белые, с внутренним силицированием									
BELLA G60 SIL 25	4050300197975	25	G 60	195	E14	60	93	1	25
BELLA G60 SIL 40	4050300197951	40	G 60	370	E14	60	93	1	25

BELLALUX SOFT® GLOBE — это декоративная лампа с шаровой колбой. На Ваш выбор предлагаются лампы с колбами четырех типоразмеров.

Лампы Bellalux soft® globe Колба типа Г/шарообразные лампы, Е27									
Белые, с внутренним силицированием									
BELLA G80 SIL 40	4050300092263	40	G 80	300	E27	80	119	2	20
BELLA G80 SIL 60	4050300066721	60	G 80	600	E27	80	119	2	20
BELLA G80 SIL 100	4050300092287	100	G 80	1000	E27	80	119	2	20
BELLA G95 SIL 40	4050300311678	40	G 95	290	E27	95	142	3	20
BELLA G95 SIL 60	4050300317120	60	G 95	490	E27	95	142	3	20
BELLA G95 SIL 100	4050300311692	100	G 95	890	E27	95	142	3	20
BELLA G95 SIL 150	4050300109763	150	G 95	1800	E27	95	142	3	20
BELLA G120 SIL 40	4050300311715	40	G 120	290	E27	120	175	4	12
BELLA G120 SIL 60	4050300317144	60	G 120	490	E27	120	175	4	12
BELLA G120 SIL 100	4050300311739	100	G 120	890	E27	120	175	4	12
BELLA G120 SIL 150	4050300082059	150	G 120	1800	E27	120	175	4	12
Энергосберегающая альтернатива: OSRAM DULUX® EL GLOBE, лампа с шаровой колбой как вариант компактной люминесцентной лампы OSRAM DULUX® EL; см. страницу 3.09.									

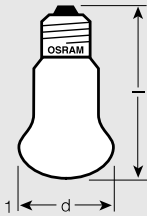


BELLALUX SOFT® GLOBE имеет белое покрытие колбы и излучает приятный неслепящий свет.



Лампы SUPERLUX® KRYPTON

+10%



Лампы OSRAM SUPERLUX® KRYPTON благодаря заполнению колбы криптоном излучают по сравнению с аналогичными лампами серии CLASSIC на 10% больше света. Специальное покрытие колбы обеспечивает равномерно белый неслепящий свет.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампы SUPERLUX® KRYPTON Колба типа E/грибовидные лампы, E27								
Белые, с внутренним силицированием								
SUPER E SIL 25	4050300165929	25	240	E27	50	88	1	100
SUPER E SIL 40	4050300060255	40	455	E27	50	88	1	100
SUPER E SIL 60	4050300060262	60	760	E27	50	88	1	100
SUPER E SIL 75	4050300060279	75	1000	E27	60	105	1	100
SUPER E SIL 100	4050300060286	100	1420	E27	60	105	1	100



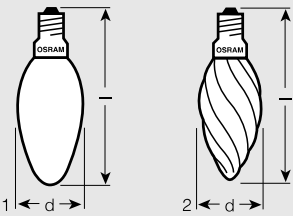
Увеличенная на 10% яркость и равномерно белый, неслепящий свет делают лампы SUPERLUX® KRYPTON идеальными источниками света для больших интерьеров.

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы SUPERLUX® KRYPTON

+10%



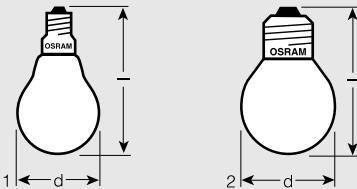
Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампы SUPERLUX® KRYPTON Колба типа B/свечеобразные лампы, E14								
Белые, с внутренним силицированием								
SUPER B SIL 25	4050300062501	25	220	E14	35	100	1	50
SUPER B SIL 40	4050300060415	40	440	E14	35	100	1	50
SUPER B SIL 60	4050300060477	60	720	E14	35	100	1	50

Суперяркие лампы OSRAM SUPERLUX® KRYPTON. Свет этих ламп по сравнению с аналогичными лампами CLASSIC ярче на 10%.

Лампы SUPERLUX® KRYPTON Колба типа BW/хрустальные свечеобразные лампы, E14								
Белые, с внутренним силицированием								
SUPER BW SIL 25	4050300066318	25	220	E14	35	100	2	50
SUPER BW SIL 40	4050300066257	40	440	E14	35	100	2	50
SUPER BW SIL 60	4050300066264	60	720	E14	35	100	2	50

Лампы SUPERLUX® KRYPTON Колба типа P/каплевидные лампы, E14								
Белые, с внутренним силицированием								
SUPER P SIL 25	4050300062549	25	220	E14	45	80	1	50
SUPER P SIL 40	4050300060804	40	440	E14	45	80	1	50
SUPER P SIL 60	4050300060934	60	720	E14	45	80	1	50

Лампы SUPERLUX® KRYPTON Колба типа P/каплевидные лампы, E27								
Белые, с внутренним силицированием								
SUPER P SIL 25 E27	4050300064741	25	220	E27	45	75	2	50
SUPER P SIL 40 E27	4050300064758	40	440	E27	45	75	2	50
SUPER P SIL 60 E27	4050300064765	60	720	E27	45	75	2	50

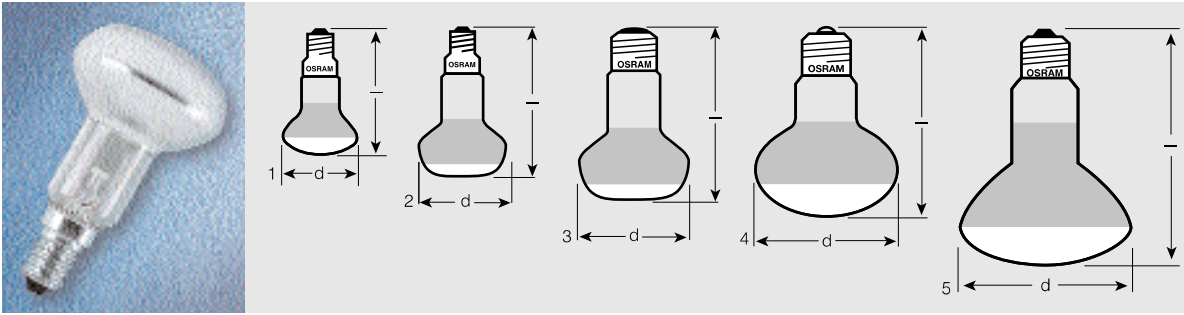


+10%

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CONCENTRA® SPOT



Лампы OSRAM CONCENTRA® SPOT с концентрированным светом. Для акцентирования помещений и больших площадей.

Области применения: витрины, торговые залы, вестибюли, пассажи, жилые помещения, а также подсветка объектов.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	cd			d (mm)	I max. [mm]				*
Лампы CONCENTRA® SPOT											
Колба типа R/зеркальные лампы, E14											
R39											
CONC R39 30	4050300004815	30	180	40	E14	39	67,5	58	1	25	
R50											
CONC R50 25	4050300312811	25	220	30	E14	50	86,5	63	2	25	
CONC R50 40	4050300322315	40	430	30	E14	50	86,5	63	2	25	

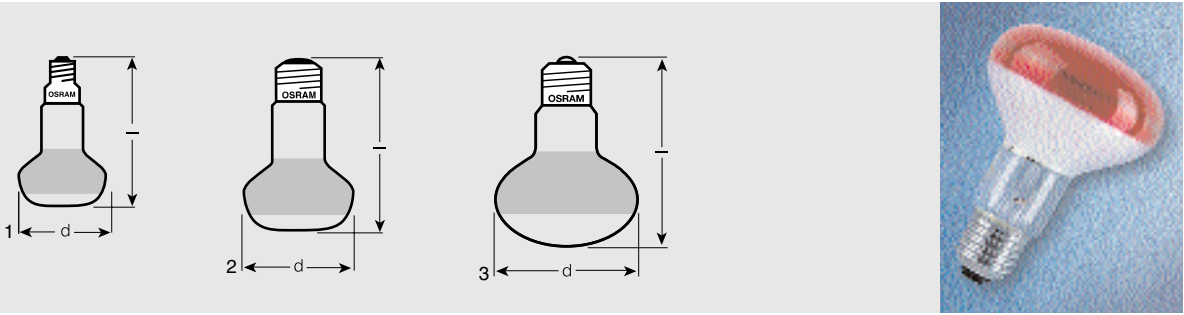
Лампы CONCENTRA® SPOT											
Колба типа R/зеркальные лампы, E27											
R63											
CONC R63 25	4050300312767	25	290	30	E27	63	105	75	3	25	
CONC R63 40	4050300310640	40	540	30	E27	63	105	75	3	25	
CONC R63 60	4050300323275	60	960	30	E27	63	105	75	3	25	
R80											
CONC R80 40	4050300322735	40	150	80	E27	80	116	90	4	25	
CONC R80 60	4050300322759	60	260	80	E27	80	116	90	4	25	
CONC R80 75	4050300322773	75	345	80	E27	80	116	90	4	25	
CONC R80 100	4050300322797	100	500	80	E27	80	116	90	4	25	
R95											
CONC R95 75	4050300315379	75	1000	35	E27	95	140	110	5	24	
CONC R95 100	4050300312842	100	1350	35	E27	95	140	110	5	24	
CONC R95 150	4050300047928	150	2250	35	E27	95	140	110	5	24	



1) Максимальный диаметр колбы до основания цоколя
2) См. рис. на с. 1.24 — 1.25
* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CONCENTRA® SPOT COLOR



Обозначение для заказа	Номер для заказа	W			d (mm)	I max. [mm]				*
Лампы CONCENTRA® SPOT COLOR										
Колба типа R/зеркальные лампы, E14, 240 В										
R50										
CONC R50 RED 40	4050300001289	40	30	E14	50	86	70	1	16	
CONC R50 YELLOW 40	4050300001265	40	30	E14	50	86	70	1	16	
CONC R50 GREEN 40	4050300001272	40	30	E14	50	86	70	1	16	
CONC R50 BLUE 40	4050300001258	40	30	E14	50	86	70	1	16	

Лампы OSRAM CONCENTRA® SPOT COLOR с колбами из цветного стекла. Без содержания кадмия.

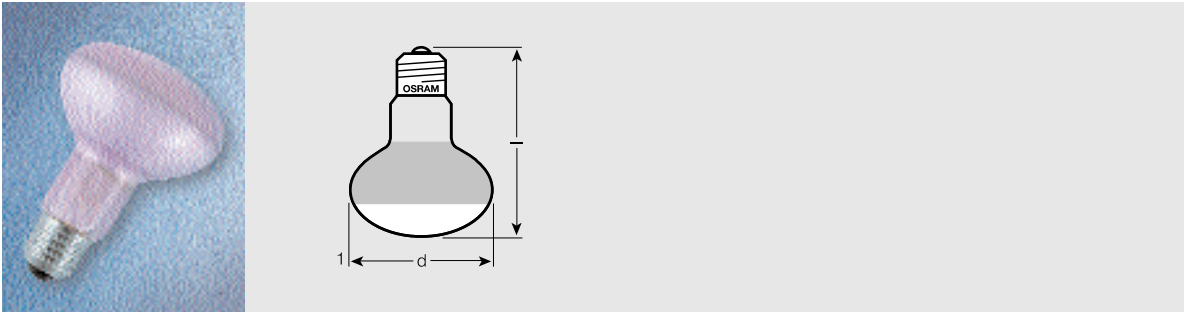
Области применения: дискотеки, бары, клубы, витрины и т.д.

Лампы CONCENTRA® SPOT COLOR										
Колба типа R/зеркальные лампы, E27, 240 В										
R63										
CONC R63 RED 40	4050300310442	40	30	E27	63	105	85	2	16	
CONC R63 YELLOW 40	4050300310466	40	30	E27	63	105	85	2	16	
CONC R63 GREEN 40	4050300310480	40	30	E27	63	105	85	2	16	
CONC R63 BLUE 40	4050300310503	40	30	E27	63	105	85	2	16	
R80										
CONC R80 RED 60	40503000061221	60	80	E27	80	116	90	3	25	
CONC R80 YELLOW 60	40503000061238	60	80	E27	80	116	90	3	25	
CONC R80 GREEN 60	40503000061214	60	80	E27	80	116	90	3	25	
CONC R80 BLUE 60	40503000061245	60	80	E27	80	116	90	3	25	
CONC R80 VIOLET 60	40503000061207	60	80	E27	80	116	90	3	25	

1) Максимальный диаметр колбы до основания цоколя
* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CONCENTRA® SPOT NATURA



Зеркальные лампы OSRAM CONCENTRA® SPOT NATURA из неодимового стекла обеспечивают контрастное воспроизведение всей цветовой гаммы освещаемого ими объекта.

Области применения: подсветка цветов, растений и овощей.

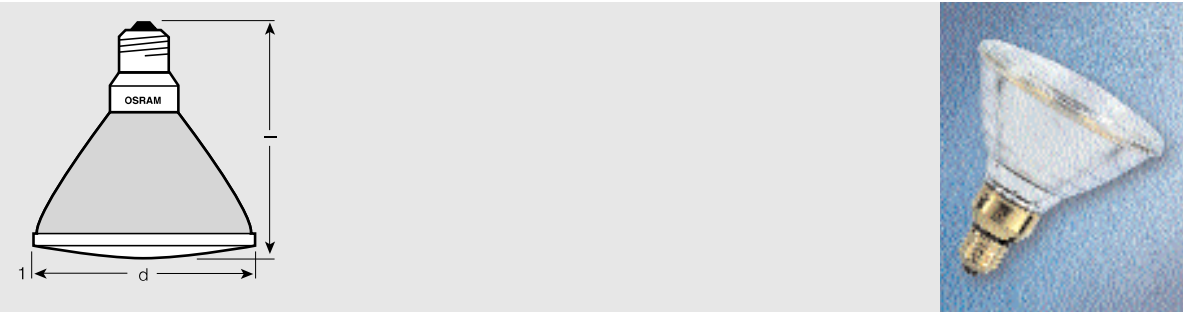
Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	cd								
Лампы CONCENTRA® SPOT NATURA											
Колба типа R/зеркальные лампы, E27											
R80											
CONC R80 NATURA 60	4050300092485	60	240	80	E27	80	116	90	1	25	
CONC R80 NATURA 100	4050300092492	100	480	80	E27	80	116	90	1	25	
Диаграммы освещенности и спектрального распределения излучения см. на с. 1.24. Газоразрядные лампы с отражателем см. на с. 5.17.											
Галогенные лампы накаливания с отражателем см. на с. 2.05 и 2.15 — 2.20.											



1) Максимальный диаметр колбы до основания цоколя
2) См. рис. на с. 1.24 — 1.25
* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы CONCENTRA® PAR
Лампы CONCENTRA® PAR COLOR



Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	cd								
Лампы CONCENTRA® PAR 38/зеркальные лампы, E27, 240 В											
PAR 38 SPOT											
CONC PAR38 SP 60	4050300282367	60	3400	12	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 SP 80	4050300236544	80	5400	12	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 SP 120	4050300236605	120	9300	12	E27	122	136	123	1	15	
PAR 38 FLOOD											
CONC PAR38 FL 60	4050300282381	60	1200	30	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 FL 80	4050300236575	80	1800	30	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 FL 120	4050300236636	120	3100	30	E27	122	136	123	1	15	
Лампы CONCENTRA® PAR 38 COLOR/зеркальные лампы, E27, 240 В											
PAR 38 FLOOD	Краска не содержит кадмия.										
CONC PAR38 RED 80	4050300007656	80		30	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 YELLOW 80	4050300007663	80		30	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 GREEN 80	4050300007670	80		30	E27	122	136	123	1	15	
CONC PAR38 BLUE 80	4050300007687	80		30	E27	122	136	123	1	15	

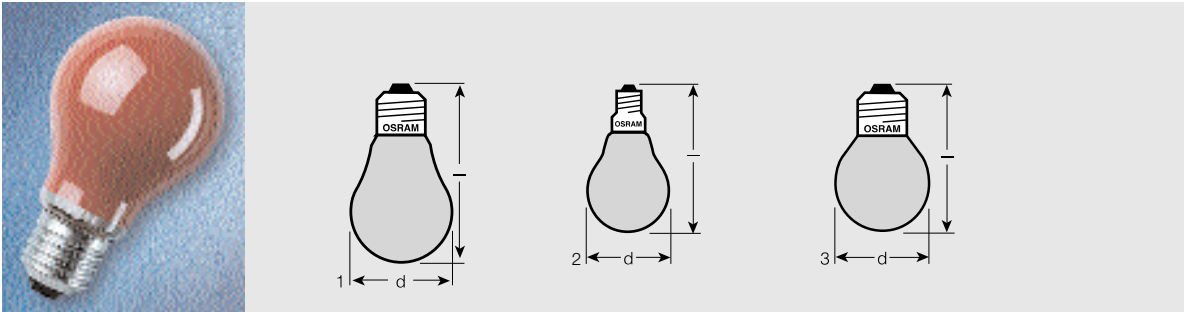


Концентрированный свет ламп CONCENTRA® PAR как нельзя лучше подходит для светильников Downlights.

1) Максимальный диаметр колбы до основания цоколя
2) См. рис. на с. 1.24 — 1.25
* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы DECOR COLOR



Лампы OSRAM DECOR COLOR предлагаются с колбами красного, оранжевого, желтого, зеленого и синего цветов. Краска колб не содержит кадмия.

Области применения: иллюминация и декоративное оформление.

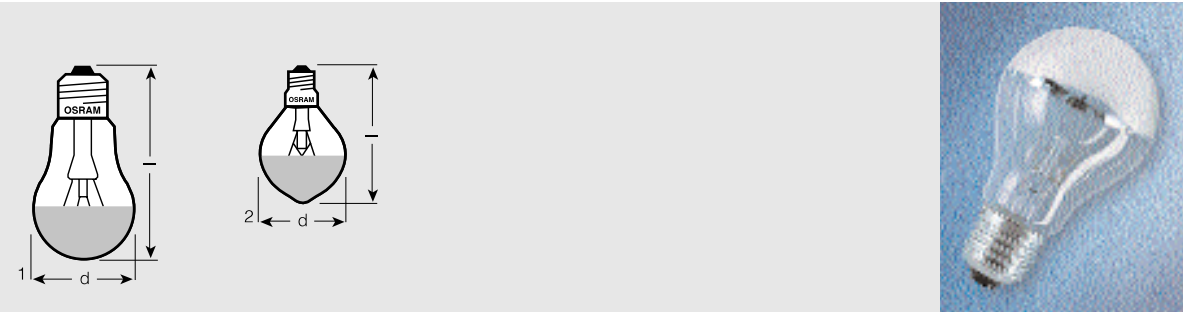
Обозначение для заказа	Номер для заказа	W					
Лампы DECOR COLOR							
Колба типа А/базовые лампы, E27, 240 В							
DECOR A RED 25	4050300005553	25	E27	60	105	1	50
DECOR A YELLOW 25	4050300005539	25	E27	60	105	1	50
DECOR A GREEN 25	4050300005577	25	E27	60	105	1	50
DECOR A BLUE 25	4050300005560	25	E27	60	105	1	50
DECOR A ORANGE 25	4050300005546	25	E27	60	105	1	50
Лампы DECOR COLOR							
Колба типа Р/каплевидные лампы, E14, 240 В							
DECOR P RED 25	4050300005966	25	E14	45	80	2	50
DECOR P YELLOW 25	4050300005942	25	E14	45	80	2	50
DECOR P GREEN 25	4050300005980	25	E14	45	80	2	50
DECOR P BLUE 25	4050300005973	25	E14	45	80	2	50
Лампы DECOR COLOR							
Колба типа Р/каплевидные лампы, E27, 240 В							
DECOR P RED 25 E27	4050300013978	25	E27	45	80	3	50
DECOR P YELLOW 25 E27	4050300013985	25	E27	45	80	3	50
DECOR P GREEN 25 E27	4050300017228	25	E27	45	80	3	50
DECOR P BLUE 25 E27	4050300013992	25	E27	45	80	3	50



* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы DECOR SILVER/GOLD



Обозначение для заказа	Номер для заказа	W					
Колба типа А/базовые лампы, E27, 240 В							
Прозрачные, с зеркальным куполом “серебро”							
DECOR A SILV 40	4050300312729	40	E27	60	104	1	20
DECOR A SILV 60	4050300309651	60	E27	60	104	1	20
DECOR A SILV 100	4050300312705	100	E27	65	123	1	20
Прозрачные, с зеркальным куполом “золото”							
DECOR A GOLD 40	4050300001050	40	E27	60	104	1	20
DECOR A GOLD 60	4050300001067	60	E27	60	104	1	20
DECOR A GOLD 100	4050300004761	100	E27	65	123	1	20
Колба типа Р/каплевидные лампы с коническим куполом, E14, 240 В							
Прозрачные, с зеркальным куполом “серебро”							
DECOR P SILV 25	4050300001081	25	E14	45	80	2	20
DECOR P SILV 40	4050300002224	40	E14	45	80	2	20
Прозрачные, с зеркальным куполом “золото”							
DECOR P GOLD 25	4050300001104	25	E14	45	80	2	20
DECOR P GOLD 40	4050300001111	40	E14	45	80	2	20

Лампы OSRAM DECOR SILVER/GOLD имеют на куполах зеркальное покрытие, защищающее глаза от прямого света и улучшающее распределение света в светильнике. Выбрав лампы с серебряным или золотым покрытием купола, можно создать определенную световую атмосферу в помещении.

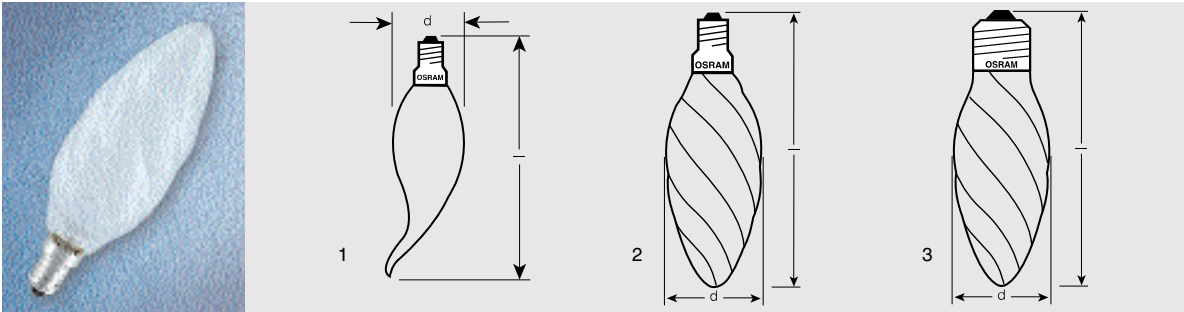


Благодаря зеркальному покрытию купола колбы излучаемый свет рассеивается и создает очень мягкую приятную атмосферу.

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы DECOR



Большая декоративная хрустальная свечеобразная лампа предназначена главным образом для установки в люстры и другие системы праздничного освещения.

Декоративная лампа “свеча на ветру” предназначена главным образом для светильников, привлекающих к себе внимание изысканным, благородным дизайном установленных в них источников света.

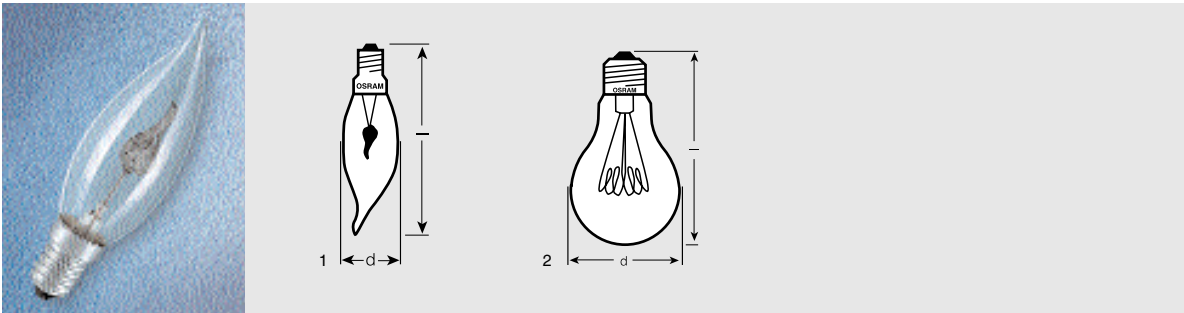
Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
Большая хрустальная свечеобразная лампа DECOR, колба BW 48, E14, 240 В										
Матированная снаружи										
DECOR BW 48 OFR 40	4050300062990	40	390	E14	46	136	2		10	
Большая хрустальная свечеобразная лампа DECOR, колба BW 48, E27, 240 В										
DECOR BW 48 OFR 40 E27	4050300062983	40	390	E27	46	133	3		10	
Лампы DECOR “свеча на ветру”, колба типа BA, E14										
Матированные снаружи										
DECOR BA OFR 25	4050300186306	25	200	E14	35	125	1		25	
DECOR BA OFR 40	4050300064321	40	400	E14	35	125	1		25	

Ностальгические лампы DECOR A CARBON напоминают лампы с угольной нитью. Их свет исключительно теплый и настолько не слепит глаза, что можно смотреть прямо на раскаленную нить.

Лампы DECOR B FLICKER благодаря своему живому мерцанию создают приятную атмосферу.

Мы рекомендуем использовать лампы DECOR A CARBON и DECOR B FLICKER в светильниках без абажуров и чехлов.

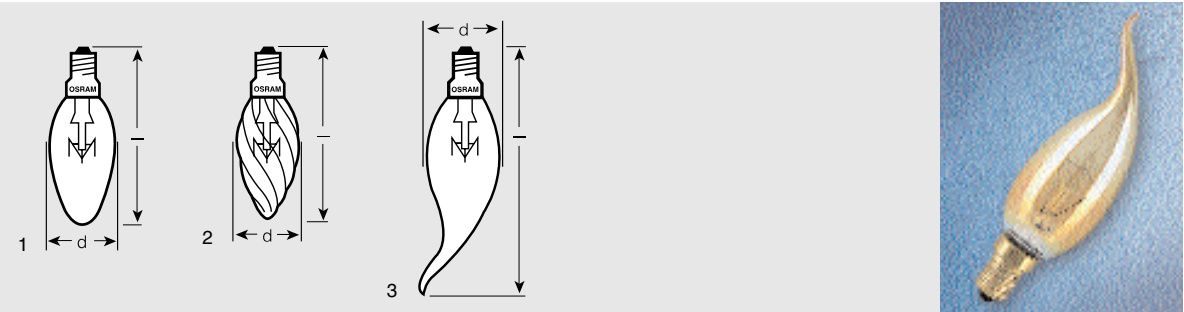
Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
DECOR, 240 В										
DECOR B FLICKER 3	4050300923680	3	—	E14	32	105	1		10	
DECOR A CARBON 60	4050300923697	60	136	E27	60	107,5	2		10	



* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы DECOR GOLD

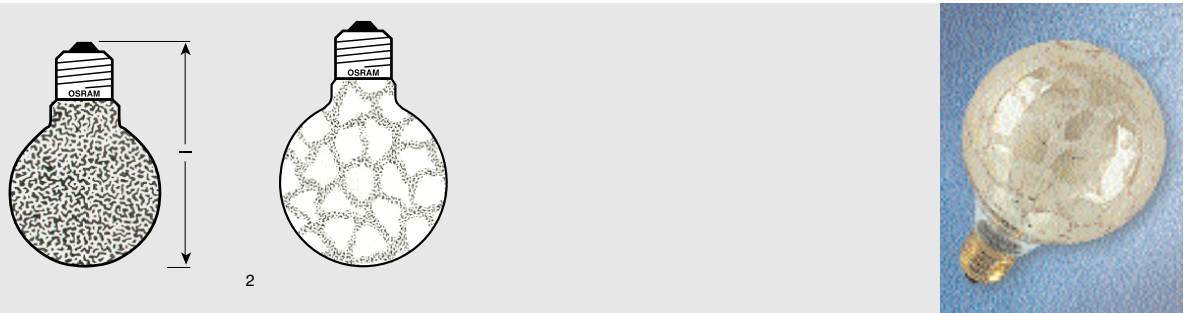


Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
Свечеобразные лампы DECOR GOLD, E14, 240 В										
DECOR B Gold 40	4050300923659	40	375	E14	35	100	1		20	
DECOR BW Gold 40	4050300064604	40	375	E14	35	100	2		20	
DECOR BA Gold 40	4050300174884	40	350	E14	35	125	3		10	

Лампы DECOR фирмы OSRAM создают особенно приятное и теплое настроение.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
Лампы DECOR GLOBE, E27, 240 В										
DECOR G80 ICE Gold 60	4050300923666	60	580	E27	80	119	1		10	
DECOR G95 CROCO Gold 60	4050300923673	60	580	E27	95	140	2		10	

Эти новые лампы особенно хорошо подходят для жилых помещений, но они эффектно смотрятся также и в отелях, и в ресторанах.



* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы SPECIAL

Лампы OSRAM SPECIAL OVEN с повышенной теплоустойчивостью до 300 °С. Области применения: освещение духовых шкафов.

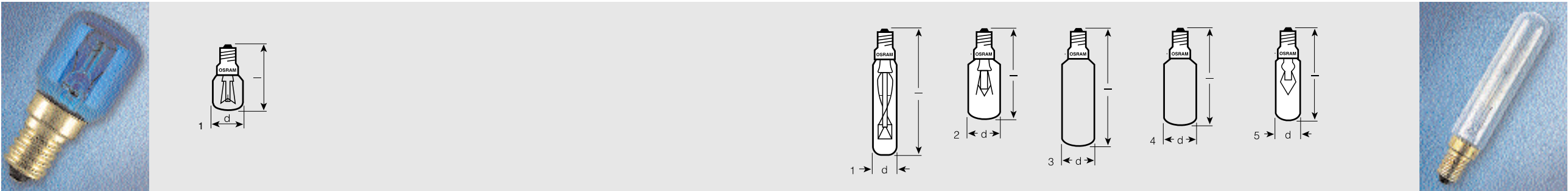
Галогенные лампы для духовых шкафов см. на с. 2.14



Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
SPECIAL OVEN										
Колба типа P/каплевидная лампа, E14										
Матированная внутри										
SPC. OVEN P FR 40	4050300008486	40	400	E14	45	80	1	100		
SPECIAL OVEN										
Колба типа T/грушевидная лампа, E14										
Прозрачная										
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	50	2	100		

Лампы OSRAM SPECIAL TV с прозрачно-голубым покрытием колбы.

Области применения: подсветка при просмотре телепередач.



* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы SPECIAL

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
Колба типа T/грушевидные лампы, E14										
Матированные внутри										
SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	1	100		
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	1	100		
Прозрачные										
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	2	100		
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	2	100		

Лампы OSRAM SPECIAL грушевидной формы занимают минимум места.

Области применения: мебель, холодильники, морозильные шкафы.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm							*
Колба типа T/цилиндрические лампы, E14										
Прозрачные										
SPC. T20/115 CL 25	4050300008493	25	165	E14	20	115	1	100		
SPC. T25/85 CL 15	4050300010939	15	90	E14	25	85	2	100		
SPC. T25/85 CL 25	4050300010946	25	190	E14	25	85	2	100		
Матированные внутри										
SPC. T30/100 FR 25	4050300010922	25	195	E14	30	100	3	100		
SPC. T30/100 FR 40	4050300008509	40	380	E14	30	100	3	100		
SPC. T30/73 FR 40	4050300010960	40	380	E14	30	73	4	100		
Прозрачные, 24 и 42 В										
SPC. T20/85 CL 15 24V	4050300013190	15	150	E14	20	85	5	100		
SPC. T20/85 CL 15 42V	4050300013183	15	130	E14	20	85	5	100		

Лампы OSRAM SPECIAL цилиндрической формы предназначены для применения как в быту, так и на производстве.

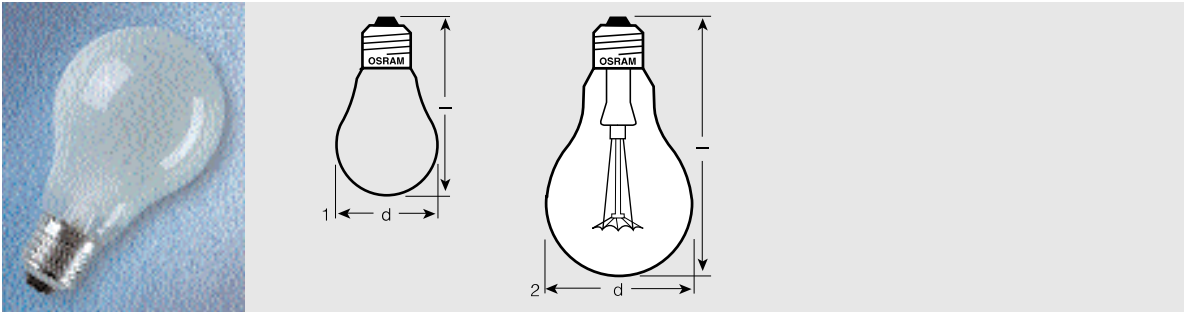
Области применения: холодильники, швейные машины и другая бытовая техника.

* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



Лампы SPECIAL CENTRA®

Лампы SPECIAL с маркировкой ∇®



Лампы OSRAM CENTRA® отличаются повышенной ударпрочностью и вибростойкостью благодаря установленным в них дополнительным держателям спирали и по праву носят знак ударпрочности

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампы CENTRA®, колба типа A, E27								
Матированная внутри								
CENTRA A FR 100	4050300010915	100	1000	E27	65	112	1	20
Прозрачная								
CENTRA A CL 200	4050300012971	200	2500	E27	80	160	2	20

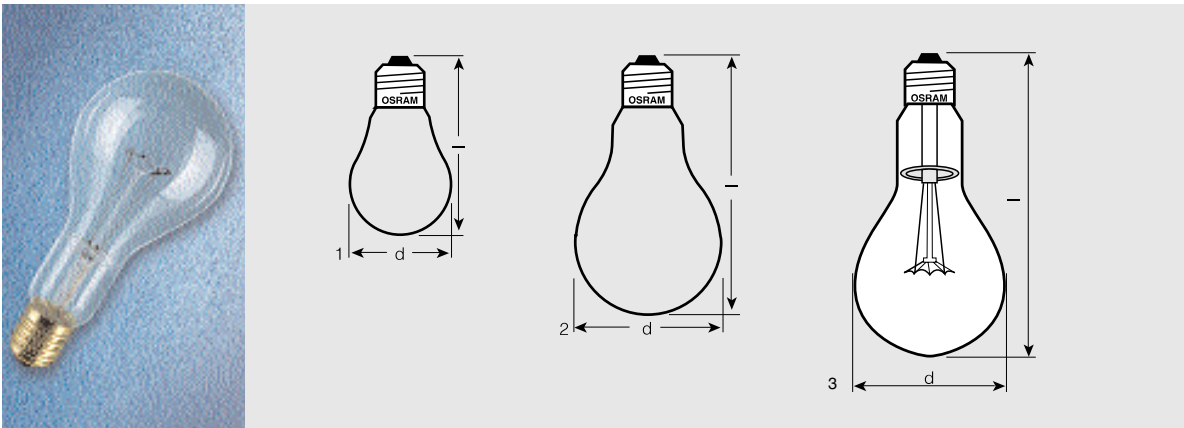
Лампы OSRAM CENTRA® с маркировкой ∇® разработаны специально для горнодобывающей промышленности, а также для предприятий со взрывоопасными зонами, на которые распространяется действие стандартов VDE 0165/0166 и 0170/0171.

Области применения: данные лампы соответствуют требованиям стандарта DIN 49 810, части 4 и 5, предъявляемым к лампам во взрывобезопасных и взрывозащищенных подвесных и переносных светильниках. На лампы нанесен символ температуры ∇® согласно DIN 30 600, лист 80.

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампы с маркировкой ∇®, колба типа A, E27								
Ударпрочные лампы CENTRA® , матированные внутри, с моноспиралью								
CENTRA A T FR 25	4050300010861	25	185	E27	60	105	1	20
CENTRA A T FR 40	4050300010878	40	320	E27	60	105	1	20
CENTRA A T FR 60	4050300010892	60	505	E27	60	105	1	20
Базовые лампы, матированные внутри, с биспиралью и двумя предохранителями								
SPC. A T FR 100	4050300012988	100	1380	E27	60	105	1	20
SPC. A T FR 200	4050300012902	200	3150	E27	80	160	2	20

Лампы с маркировкой ∇®, колба типа A, E40

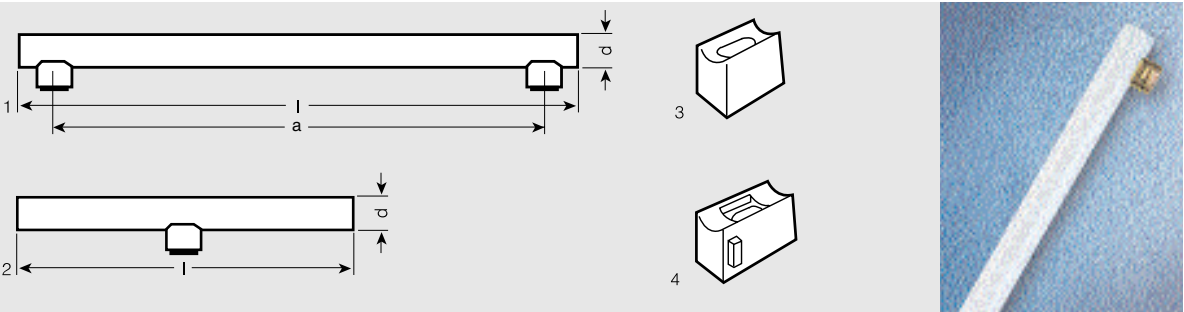
Базовые лампы, прозрачные, с биспиралью и двумя предохранителями								
SPC. A T CL 300	4050300012933	300	5000	E40	90	189	3	20
Базовые лампы, прозрачные, с моноспиралью								
SPC. A T CL 500	4050300013176	500	8400	E40	110	240	3	20











* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара



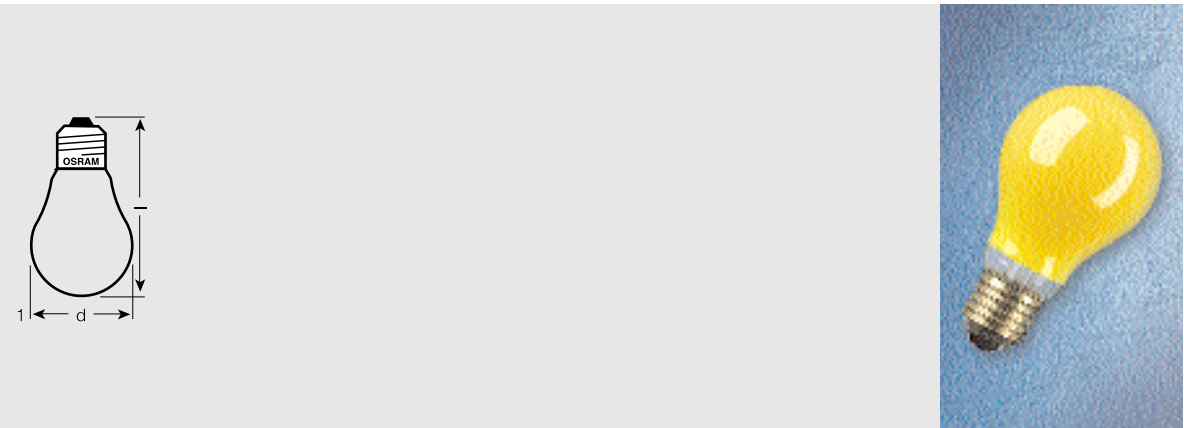
Лампы SPECIAL LINESTRA®/SPECIAL INSECTA®



Обозначение для заказа	Номер для заказа									*
Лампы-трубки LINESTRA®										
С внутренним силицированием										
SPC. LIN 1603	4050300317106	35	270	} S14s (2 цоколя)	30	300	241±1	1	25	
SPC. LIN 1604	4050300319919	60	420		30	500	441±1	1	25	
SPC. LIN 1104	4050300317618	120	840		30	1000	941±1	1	16	
SPC. LIN 1613	4050300317595	35	240	} S14d (1 цоколь)	30	300		2	25	
SPC. LIN 1614	4050300319933	60	420		30	500		2	25	

Обозначение для заказа	Номер для заказа	COLOR	TYP ПАТРОН				
662 FASSUNG	4050300012742	белый	S14s	59	34	46	3
670 FASSUNG (с маркиров.)	4050300018638	св.-серый	S14d	82	34	46	3
675 FASSUNG ¹⁾ (с маркиров.)	4050300012766	св.-серый	S14d	82	34	46	4

Обозначение для заказа	Номер для заказа	W	lm					
Лампа SPECIAL INSECTA®, колба типа A, E27								
Желтая								
INSECTA A60 YELLOW 60	4050300082226	60	500	E27	60	105	1	25



¹⁾ С кнопочным выключателем
* Единица отгрузки: преимущество для Вас при обработке и получении товара

Лампы OSRAM LINESTRA® излучают мягкий неслепящий свет.

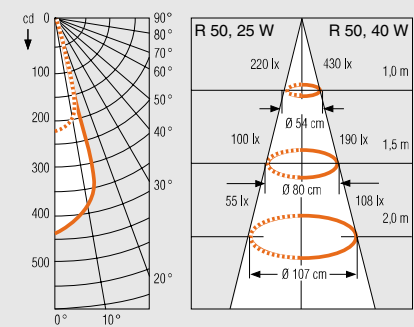
Области применения: подсветка зеркал в ванных комнатах, гардеробах и в стенных шкафах.

Излучаемый лампами SPECIAL INSECTA® приятный для глаза чело- века желтый свет оста- ется благодаря своей длине волны невиди- мым для насекомых. Свет Ваших светильни- ков будет в меньшей степени притягивать насекомых. Идеальные источники света для сада, террасы или балкона.

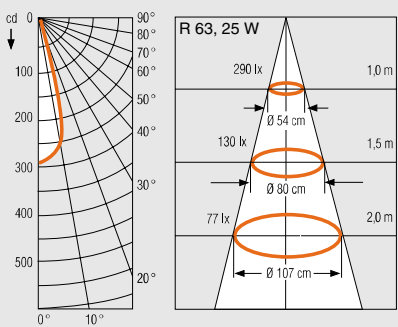


Лампы CONCENTRA® SPOT

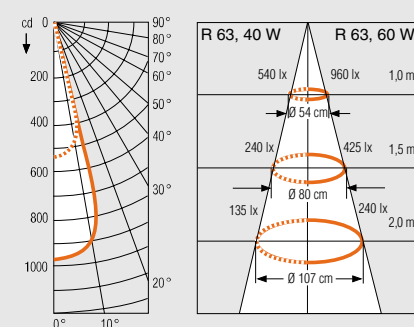
Распределение силы света в канделах (cd) и освещенность в люксах (lx)



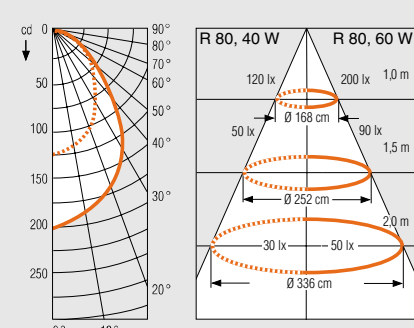
CONCENTRA® SPOT R 50, 30°, 25W и 40W



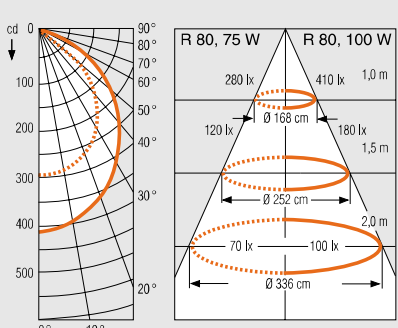
CONCENTRA® SPOT R 63, 30°, 25W



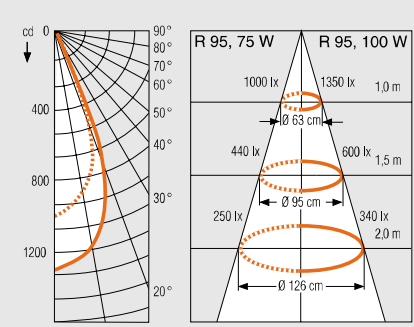
CONCENTRA® SPOT R 63, 30°, 40W и 60W



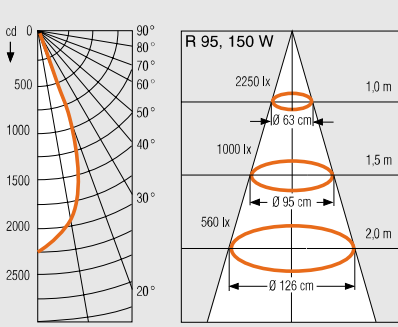
CONCENTRA® SPOT R 80, 80°, 40W и 60W



CONCENTRA® SPOT R 80, 80°, 75W и 100W



CONCENTRA® SPOT R 95, 35°, 75W и 100W

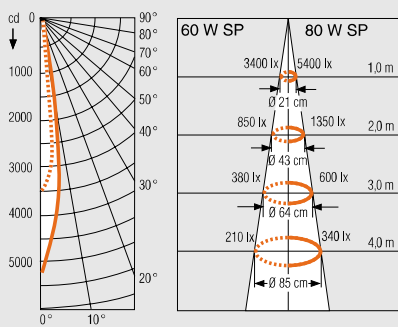


CONCENTRA® SPOT R 95, 35°, 150W

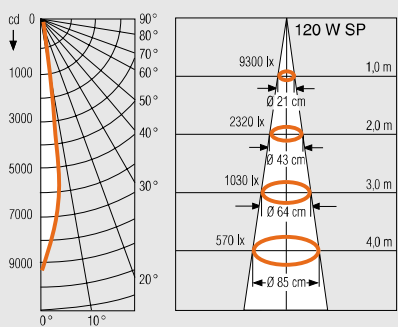


Лампы CONCENTRA® PAR 38

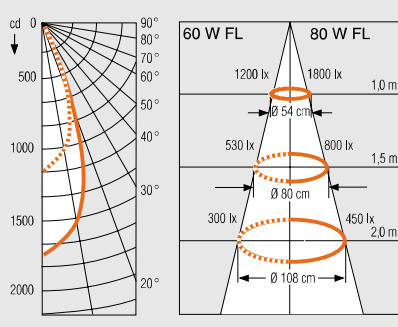
Распределение силы света в канделах (cd) и освещенность в люксах (lx)



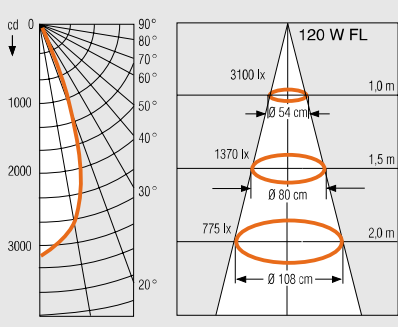
PAR 38 Spot, 12°, 60W и 80W SP



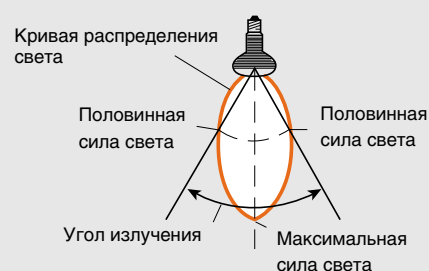
PAR 38 Spot, 12°, 120W SP



PAR 38 Flood, 30°, 60W и 80W FL



PAR 38 Flood, 30°, 120W FL



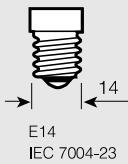
Угол излучения — это угол на вращательно-симметричном распределении света, при котором сила света составляет половину от максимального значения.

Указанные параметры освещенности в люксах являются максимальными значениями. Они снижаются к краям примерно наполовину.

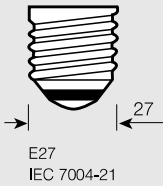


Цоколи

Цоколи



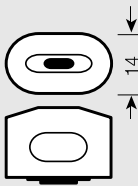
E14
IEC 7004-23



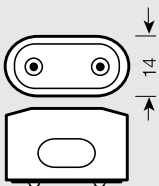
E27
IEC 7004-21



E40
IEC 7004-24
DIN 49625



S14s
IEC 7004-112



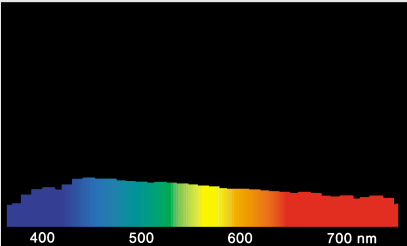
S14d
IEC 7004-112



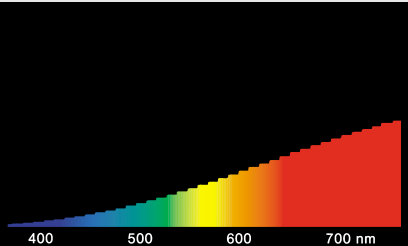
Спектральное распределение излучения

Спектральное распределение излучения

Видимый диапазон от 380 до 780 нм



Дневной свет (D 65)



Свет лампы накаливания