





Лампы накаливания общего назначения.

В 1854 г. Хайнрих Гёбель создал первую лампу накаливания: он запалял обугленную бамбуковую нить в стеклянную колбу с откачанным воздухом, провел к ней ток от батареи и таким образом осветил свою часовую мастерскую в Нью-Йорке. Затем в 1879 г. Томас Альва Эдисон разработал лампу накаливания, которую уже можно было запускать в промышленное производство. Он создал резьбовой цоколь для электрического контакта, который используется в качестве стандарта и в наше время и носит имя своего изобретателя. Гёбель использовал в качестве нити накала угольную нить. Компания OSRAM заменила ее более прочной металлической нитью накала. С тех пор лампы постоянно совершенствовались, и для освещения стали использоваться новые технологии.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ



Содержание.

Полезная информация об универсальных лампах накаливания	1.02
CLASSIC, стандартная форма	1.04
CLASSIC, форма свечи	1.05
CLASSIC, лампа в форме свечи с кристаллическими частицами	1.05
CLASSIC, каплевидная форма	1.06
ACTIVE/RELAX	1.07
BELLALUX SOFT® WHITE, каплевидная форма	1.08 – 1.09
BELLALUX SOFT® WHITE, форма свечи	1.09
BELLALUX SOFT® WHITE GLOBE	1.10
BELLALUX SOFT® WHITE, форма гриба	1.11
SUPERLUX® SOFT WHITE, криптоновая лампа в форме свечи	1.12
SUPERLUX® SOFT WHITE, криптоновая лампа в форме свечи с кристаллическими частицами	1.12
SUPERLUX® SOFT WHITE, криптоновая лампа каплевидной формы	1.12
CONCENTRA® SPOT	1.13
CONCENTRA® SPOT COLOR	1.14
CONCENTRA® SPOT NATURA	1.15
CONCENTRA® PAR 38	1.16
CONCENTRA® PAR 38 COLOR	1.16
DECOR COLOR	1.17
DECOR SILVER/GOLD, лампа с зеркальным покрытием верхней части колбы	1.18
DECOR, форма свечи на ветру	1.19
DECOR, большая лампа в форме свечи с кристаллическими частицами	1.19
DECOR FLICKER	1.19
LYKTLAMPA	1.20
DECOR GOLD	1.21
SPECIAL OVEN	1.22
SPECIAL TV	1.22
SPECIAL грушевидная форма/FRIDGE	1.23
SPECIAL, трубчатая форма	1.24
SPECIAL CENTRA®	1.25
SPECIAL, со знаком ▽®	1.25
SPECIAL LINESTRA®	1.26
SPECIAL INSECTA®	1.26
CONCENTRA® SPOT, распределение силы света	1.27
CONCENTRA® PAR 38, распределение силы света	1.28
Цоколи	1.29
Спектральное распределение излучения	1.29

Все лампы – если не указано иное – рассчитаны на европейское сетевое напряжение 230 В.

Типы ламп 240 В также подходят для использования при сетевом напряжении 230 В.

Информацию о светодиодных системах/светодиодах для общего освещения см. главу 8



Универсальные лампы накаливания – уютный свет и большая популярность.

Классическая лампа накаливания.

Классическая лампа накаливания – это одно из самых значительных изобретений человечества. Искусственный свет лампы накаливания образуется посредством электрического тока, который накаливает тонкую проволоку. При этом около 5% электроэнергии преобразуется в свет. Остальная энергия передается в окружающую среду в виде тепла, что является причиной низкой эффективности. Несмотря на это, лампа накаливания пользуется большой популярностью благодаря приятному и мягкому свету.

Постоянное усовершенствование и модернизация.

Первые лампы накаливания с угольной нитью достигали светоотдачи всего 1,7 лм/Вт. Сегодня наши стандартные лампы накаливания ряда CLASSIC имеют показатель в семь раз больше указанного показателя. В криптоновых лампах SUPERLUX® KRYPTON удалось еще больше увеличить светоотдачу при помощи специального криптонового наполнителя. Одновременно с этим высококачественное покрытие обеспечивает элегантный вид и неслепящий свет.

Разнообразие: специальные формы.

Наряду со стандартными лампами накаливания OSRAM, которые производятся во всем мире миллионными партиями, существует множество специальных форм и конструкций для решения особых осветительных задач, удовлетворяющих любым запросам. Например, лампы BELLALUX SOFT® с мягким неслепящим светом для создания различных цветовых настроений. Или ряд ламп DECOR совершенно необычных форм и цветов.

Свет и устойчивое развитие.

Для сферы производства осветительных приборов переход к более энергоэффективному освещению всегда означал эволюцию, а не революцию. Компания OSRAM уже на протяжении более 25 лет стимулирует создание энергоэффективных альтернатив (от компактных люминесцентных и галогенных энергосберегающих ламп до светодиодов) и поддерживает инициативы по разработке более эффективных осветительных приборов по всему миру. При сотрудничестве с Европейской федерацией производителей ламп (ELC) компания OSRAM предлагает постепенно отказаться от менее эффективных источников света, среди них также и лампы накаливания. Эта инициатива предлагает установить минимальные требования для источников света с цоколями Эдисона и штифтовыми цоколями на основе унифицированных классов энергоэффективности (A-G). Это постепенно должно привести к исчезновению на рынке с 2009 г. ламп первых классов мощности (более высокая мощность). На переходном этапе основные лампы накаливания сохраняют свое значение, прежде всего, в развивающихся странах. В Европе все еще около 55% всех светильников в быту оснащены лампами накаливания.

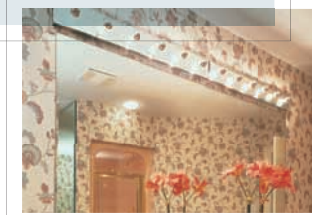
Для компании OSRAM освещение – это страсть. Это также означает, что мы желаем предоставить нашим клиентам наилучшие источники света для соответствующих сфер применения. Поэтому мы знаем, что для многих сфер использования лампы накаливания в настоящее время все еще являются единственным решением:

- для сфер применения, в которых форма и внешний вид имеют значение даже тогда, когда лампа не горит (ассортимент декоративных ламп, цветные лампы).
- для специфических сфер применения, например: виброустойчивые, инфракрасные, телевизионные лампы, специальные лампы для холодильников, духовок или швейных машин и т. д.

Важно знать, что современные лампы накаливания не содержат опасных веществ (например, свинца). Это значительный вклад в политику устойчивого развития.

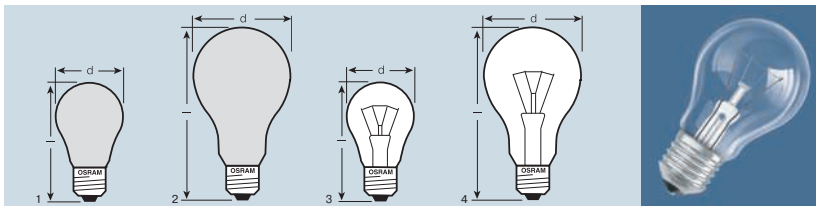
Лампа становится светильником.

Искусственный свет – это целостный элемент внутреннего обустройства жилых помещений – прежде всего тогда, когда лампы расположены на видном месте. Колбы ламп могут иметь такой дизайн, что они будут подходить даже для красивых светильников: лампы LINESTRA® CLEAR с уникальным линейным прозрачным дизайном, лампы DECOR SILVER/GOLD с серебряным или золотым зеркальным покрытием верхней части колбы или рефлекторные лампы CONCENTRA® SPOT с оптимизированной рефлекторной техникой для превосходного направленного освещения и сильных световых акцентов.





CLASSIC



Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
CLASSIC A								
матированная изнутри								
CLAS A FR 15	4050300005423	15	90	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 25	4050300005447	25	220	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 40	4050300005461	40	415	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 60	4050300005485	60	710	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 75	4050300005508	75	935	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 100	4050300005522	100	1340	E27	55	97	100	1
CLAS A FR 150	4050300007908	150	2160	E27	65	123	20	1
CLAS A FR 200	4050300004723	200	3040	E27	80	160	20	2
прозрачная								
CLAS A CL 15	4050300005416	15	90	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 25	4050300005430	25	220	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 40	4050300005454	40	415	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 60	4050300005478	60	710	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 75	4050300005492	75	935	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 100	4050300005515	100	1340	E27	55	97	100	3
CLAS A CL 150	4050300004709	150	2160	E27	65	123	20	3
CLAS A CL 200	4050300004716	200	3040	E27	80	160	20	4

Эти стандартные лампы пригодны для универсального применения.

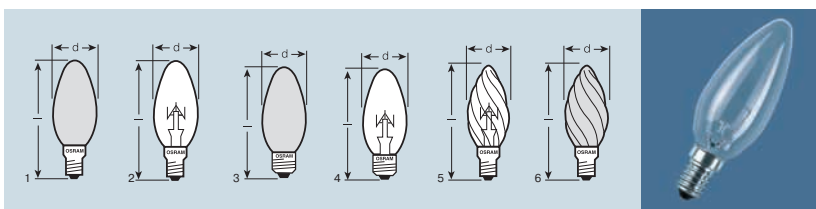
Выпускается два варианта таких ламп:

- версия с внутренним матовым покрытием делает свет менее слепящим и не создает резких теней
- прозрачная версия обеспечивает яркое освещение.

Альтернатива: криптоновые лампы SUPERLUX® SOFT WHITE, до 10% больше света, неслепящий свет, см. стр. 1.11 и 1.12.

См. также лампы CENTRA® и лампы мощностью 300 и 500 ватт со знаком , стр. 1.25.

CLASSIC

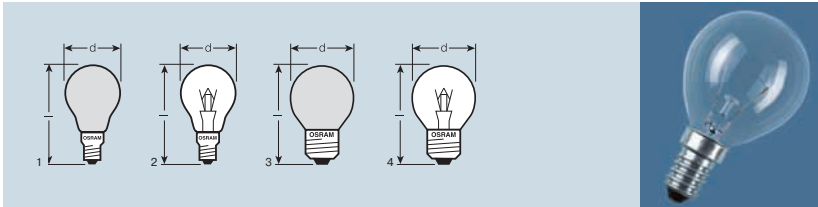


Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
CLASSIC B								
матированная изнутри								
CLAS B FR 15	40503000 05720	15	90	E14	35	100	50	1
CLAS B FR 25	40503000 05744	25	200	E14	35	100	100	1
CLAS B FR 40	40503000 05782	40	400	E14	35	100	100	1
CLAS B FR 60	40503000 05829	60	660	E14	35	100	100	1
CLAS B FR 25	4050300 331119	25	200	E27	35	95	100	3
CLAS B FR 40	40503000 13909	40	400	E27	35	95	100	3
CLAS B FR 60	40503000 46181	60	660	E27	35	95	100	3
прозрачная								
CLAS B CL 15	40503000 05713	15	90	E14	35	100	50	2
CLAS B CL 25	40503000 05737	25	200	E14	35	100	100	2
CLAS B CL 40	40503000 05775	40	400	E14	35	100	100	2
CLAS B CL 60	40503000 05812	60	660	E14	35	100	100	2
CLAS B CL 25	4050300 332246	25	200	E27	35	95	100	4
CLAS B CL 40	4050300 332215	40	400	E27	35	95	100	4
CLAS B CL 60	4050300 331133	60	660	E27	35	95	100	4
CLASSIC BW								
матированная изнутри								
CLAS BW FR 25	40503000 092416	25	200	E14	35	100	35	6
CLAS BW FR 40	40503000 093161	40	400	E14	35	100	35	6
CLAS BW FR 60	40503000 093178	60	660	E14	35	100	35	6
прозрачная								
CLAS BW CL 25	40503000 05768	25	200	E14	35	100	35	5
CLAS BW CL 40	40503000 05805	40	400	E14	35	100	35	5
CLAS BW CL 60	40503000 092409	60	660	E14	35	100	35	5

Альтернатива: криптоновые лампы SUPERLUX®
SOFT WHITE, до 10% больше света, неслепящий свет, см. стр. 1.11 и 1.12.



CLASSIC

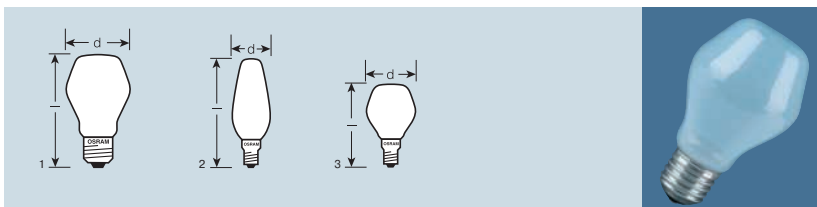


Наименование изделия	Код изделия	W	lm						
CLASSIC P									
матированная изнутри									
CLAS P FR 15	4050300005898	15	90	E14		45	78	50	1
CLAS P FR 25	4050300005911	25	200	E14		45	78	100	1
CLAS P FR 40	4050300005935	40	400	E14		45	78	100	1
CLAS P FR 60	4050300092430	60	660	E14		45	78	100	1
CLAS P FR 15	4050300008479	15	90	E27		45	73	50	3
CLAS P FR 25	4050300322612	25	200	E27		45	73	50	3
CLAS P FR 40	4050300322643	40	400	E27		45	73	50	3
CLAS P FR 60	4050300092454	60	660	E27		45	73	50	3
прозрачная									
CLAS P CL 15	4050300005881	15	90	E14		45	78	50	2
CLAS P CL 25	4050300005904	25	200	E14		45	78	100	2
CLAS P CL 40	4050300005928	40	400	E14		45	78	100	2
CLAS P CL 60	4050300092423	60	660	E14		45	78	100	2
CLAS P CL 15	4050300008462	15	90	E27		45	73	50	4
CLAS P CL 25	4050300322704	25	200	E27		45	73	50	4
CLAS P CL 40	4050300322674	40	400	E27		45	73	50	4
CLAS P CL 60	4050300092447	60	660	E27		45	73	50	4

Альтернатива: криптоновые лампы SUPERLUX® SOFT WHITE, до 10% больше света, неслепящий свет, см. стр. 1.11 и 1.12.



ACTIVE RELAX



Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
ACTIVE AC								
ACTIVE AC 60	4008321042040	60	710	E27	60	102	10	1
ACTIVE AC 100	4008321042064	100	1340	E27	60	102	10	1
ACTIVE BC								
ACTIVE BC 40	4008321073327	40	400	E14	35	97	10	2
ACTIVE BC 60	4008321073341	60	660	E14	35	97	10	2
ACTIVE PC								
ACTIVE PC 40	4008321073402	40	400	E14	45	74	10	3
ACTIVE PC 60	4008321073440	60	660	E14	45	74	10	3
RELAX AC								
RELAX AC 40	4008321040404	40	340	E27	60	102	10	1
RELAX AC 60	4008321042026	60	590	E27	60	102	10	1
RELAX BC								
RELAX BC 25	4008321073365	25	170	E14	35	97	10	2
RELAX BC 40	4008321073389	40	340	E14	35	97	10	2
RELAX PC								
RELAX PC 25	4008321073426	25	170	E14	45	74	10	3
RELAX PC 40	4008321073464	40	340	E14	45	74	10	3



ACTIVE

Кристаллические микрочастицы призматической формы в покрытии лампы **ACTIVE** уменьшают желтизну света и создают натуральное мягкое и свежее освещение. В помещении для любимых дел, в детской комнате, на кухне или в домашнем офисе: везде, где Вы активны, концентрируетесь или кропотливо работаете, свет ламп **ACTIVE**, похожий на дневной свет, будет способствовать концентрации и раскрасит помещение в четкие свежие цвета.

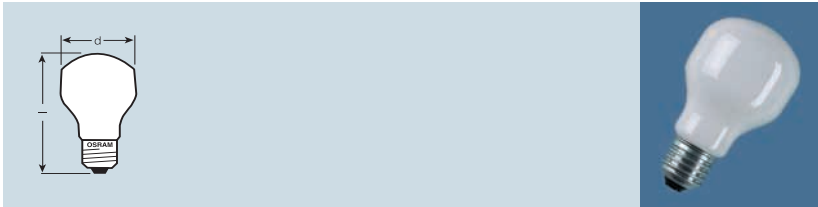


RELAX

Особый эффект света лампы **RELAX** достигается благодаря специальному покрытию с микро-частицами с мягкими контурами. Во время уютного ужина, на кушетке или в спальне теплый, создающий настроение свет ламп **RELAX** будет способствовать хорошему самочувствию. Благодаря очень хорошей цветопередаче сохраняется оптимальный характер обстановки. Так Ваш дом станет еще уютнее.



BELLALUX SOFT® WHITE T



Наименование изделия	Код изделия	W	lm				
BELLALUX SOFT® WHITE T							
белая, внутреннее силицирование							
BELLA T55 SIL 40	4050300016818	40	370	E27	55	97	35
BELLA T55 SIL 60	4050300016825	60	630	E27	55	97	35
BELLA T55 SIL 75	4050300016832	75	840	E27	55	97	35
BELLA T55 SIL 100	4050300016849	100	1200	E27	55	97	35
пастельного цвета							
BELLA T55 ROSE 60	4050300020655	60	450	E27	55	97	35
BELLA T55 MAND 60	4050300020631	60	550	E27	55	97	35
BELLA T55 CITR 60	4050300020594	60	600	E27	55	97	35
BELLA T55 JADE 60	4050300020617	60	540	E27	55	97	35
BELLA T55 AZUR 60	4050300020570	60	480	E27	55	97	35



Белая лампа светит ярко, не слепит



Свет лампы **лимонного цвета** похож на солнечный свет



Розовая лампа освежает теплые цвета



Лампа **цвета нефрита** придает свежий вид растениям

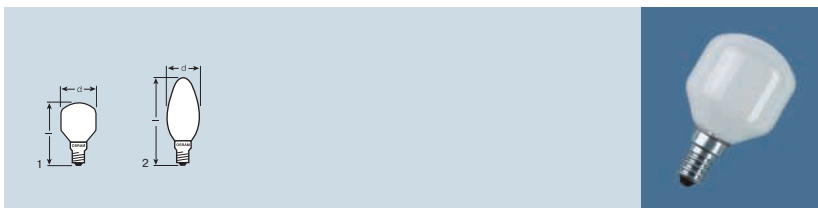


Лампа **мандаринового цвета** акцентирует тона древесины



Лазурная лампа создает прохладную деловую атмосферу

BELLALUX SOFT® WHITE B BELLALUX SOFT® WHITE T



Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
BELLALUX SOFT® WHITE B								
белая, внутреннее силицирование								
BELLA B SIL 25	4050300024912	25	195	E14	35	100	50	2
BELLA B SIL 40	4050300024929	40	370	E14	35	100	50	2
BELLA B SIL 60	4050300047478	60	610	E14	35	100	50	2
BELLALUX SOFT® WHITE T								
белая, внутреннее силицирование								
BELLA T45 SIL 25	4050300024790	25	195	E14	45	77	35	1
BELLA T45 SIL 40	4050300024806	40	375	E14	45	77	35	1
пастельного цвета								
BELLA T45 ROSE 40	4050300024851	40	290	E14	45	77	35	1
BELLA T45 MAND 40	4050300024844	40	330	E14	45	77	35	1
BELLA T45 CITR 40	4050300024837	40	360	E14	45	77	35	1
BELLA T45 JADE 40	4050300024820	40	300	E14	45	77	35	1
BELLA T45 AZUR 40	4050300024813	40	285	E14	45	77	35	1

Белая лампа светит ярко, не слепит

Свет лампы **лимонного цвета** похож на солнечный свет

Розовая лампа освежает теплые цвета

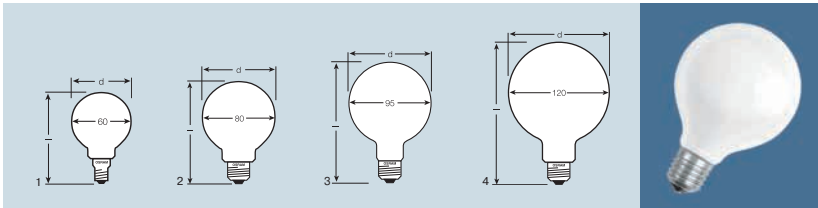
Лампа **цвета нефрита** придает свежий вид растениям

Лампа **мандаринового цвета** акцентирует тона древесины

Лазурная лампа создает прохладную деловую атмосферу



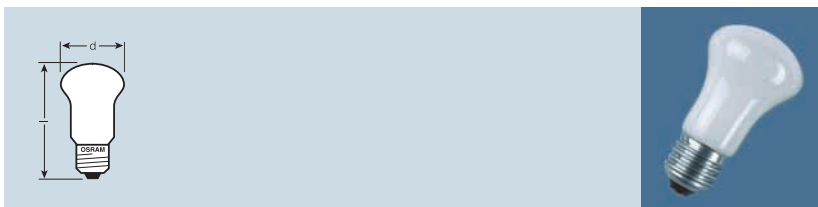
BELLALUX SOFT® WHITE GLOBE







Наименование изделия	Код изделия	W	lm							
BELLALUX SOFT® WHITE GLOBE										
BELLA G60 SIL 25	4050300197975	25	195	E14	60	93	25	1		
BELLA G60 SIL 40	4050300197951	40	370	E14	60	93	25	1		
BELLA G80 SIL 40	4050300092263	40	320	E27	80	119	15	2		
BELLA G80 SIL 60	4050300066721	60	650	E27	80	119	15	2		
BELLA G80 SIL 100	4050300092287	100	1000	E27	80	119	15	2		
BELLA G95 SIL 40	4050300311678	40	320	E27	95	140	12	3		
BELLA G95 SIL 60	4050300317120	60	650	E27	95	140	12	3		
BELLA G95 SIL 100	4050300311692	100	1230	E27	95	140	12	3		
BELLA G95 SIL 150	4050300109763	150	1800	E27	95	140	12	3		
BELLA G120 SIL 40	4050300311715	40	320	E27	120	175	9	4		
BELLA G120 SIL 60	4050300317144	60	650	E27	120	175	9	4		
BELLA G120 SIL 100	4050300311739	100	1230	E27	120	175	9	4		
BELLA G120 SIL 150	4050300082059	150	1800	E27	120	175	9	4		

Энергосберегающая альтернатива: лампа OSRAM DULUX® EL GLOBE, вариант компактной люминесцентной лампы OSRAM DULUX® EL, отличающийся большой колбой; см. стр. 3.09.

SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton E



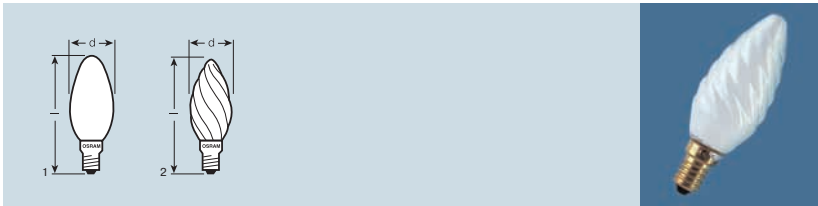
Наименование изделия	Код изделия	W	lm		 d [mm]	 l [mm]	
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton E							
SUPER E SIL 25	4050300165929	25	240	E27	50	90	35
SUPER E SIL 40	4050300060255	40	455	E27	50	90	35
SUPER E SIL 60	4050300060262	60	760	E27	50	90	35
SUPER E SIL 75	4050300060279	75	1000	E27	60	104	30
SUPER E SIL 100	4050300060286	100	1420	E27	60	104	30



Криптоновые лампы OSRAM SUPERLUX® SOFT WHITE дают на 10% больше света, чем сопоставимые лампы CLASSIC. Этим они обязаны своему криптоновому наполнителю. Свет – равномерно белый и неслепящий. Это обеспечивается особым покрытием колбы.



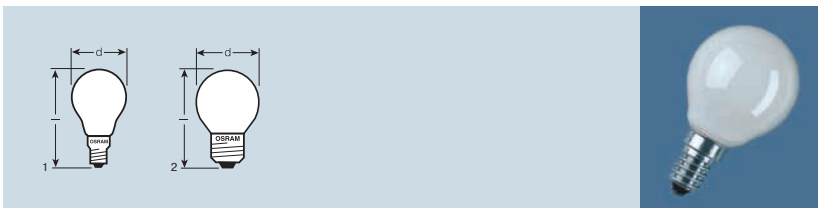
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton B SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton BW



Наименование изделия	Код изделия	W	lm						
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton B									
белая, внутреннее силицирование									
SUPER B SIL 25	4050300062501	25	220	E14	35	100	35	1	
SUPER B SIL 40	4050300060415	40	440	E14	35	100	35	1	
SUPER B SIL 60	4050300060477	60	720	E14	35	100	35	1	
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton BW									
белая, внутреннее силицирование									
SUPER BW SIL 25	4050300066318	25	220	E14	35	100	35	2	
SUPER BW SIL 40	4050300066257	40	440	E14	35	100	35	2	
SUPER BW SIL 60	4050300066264	60	720	E14	35	100	35	2	



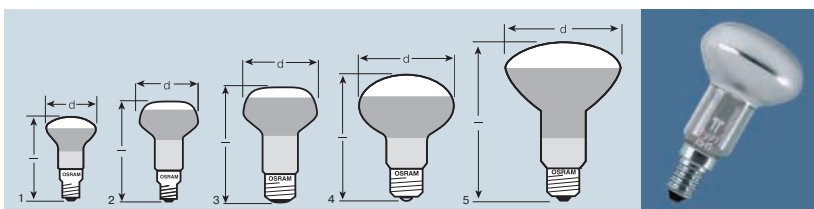
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton P



Наименование изделия	Код изделия	W	lm						
SUPERLUX® SOFT WHITE Krypton P									
белая, внутреннее силицирование									
SUPER P SIL 25	4050300062549	25	220	E14	45	77	35	1	
SUPER P SIL 40	4050300060804	40	440	E14	45	77	35	1	
SUPER P SIL 60	4050300060934	60	720	E14	45	77	35	1	
SUPER P SIL 25	4050300064741	25	220	E27	45	73	35	2	
SUPER P SIL 40	4050300064758	40	440	E27	45	73	35	2	
SUPER P SIL 60	4050300064765	60	720	E27	45	73	35	2	



CONCENTRA®



Наименование изделия	Код изделия	W	cd			d [mm]		l [mm]			No.
CONCENTRA® SPOT R39											
CONC R39 30	4050300004815	30	180	40	E14	39	68	58	25	1	
CONCENTRA® SPOT R50											
CONC R50 25	4050300312811	25	210	30	E14	50	85	63	25	2	
CONC R50 40	4050300322315	40	410	30	E14	50	85	63	25	2	
CONCENTRA® SPOT R63											
CONC R63 25	4050300312767	25	230	30	E27	63	104	75	25	3	
CONC R63 40	4050300310640	40	430	30	E27	63	104	75	25	3	
CONC R63 60	4050300323275	60	765	30	E27	63	104	75	25	3	
CONCENTRA® SPOT R80											
CONC R80 40	4050300322735	40	290	50	E27	80	115	90	25	4	
CONC R80 60	4050300322759	60	460	50	E27	80	115	90	25	4	
CONC R80 75	4050300322773	75	660	50	E27	80	115	90	25	4	
CONC R80 100	4050300322797	100	900	50	E27	80	115	90	25	4	
CONCENTRA® SPOT R95											
CONC R95 75	4050300315379	75	1000	35	E27	95	140	110	24	5	
CONC R95 100	4050300312842	100	1350	35	E27	95	140	110	24	5	
CONC R95 150	4050300047928	150	2250	35	E27	95	140	110	24	5	



Лампы OSRAM CONCENTRA® SPOT дают направленный свет для акцентирующего освещения помещений и больших площадей.

Применение:

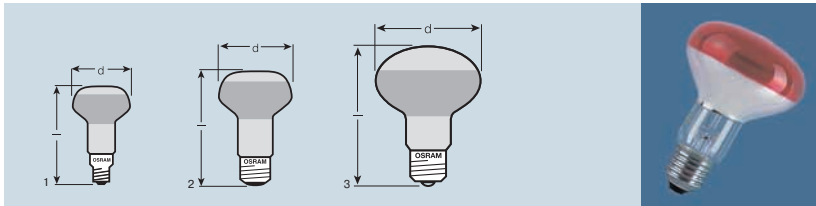
Витрины, торговые помещения, вестибюли и пассажи, а также освещение жилых помещений или подсветка объектов.



1) Наибольший диаметр колбы до основания цоколя (в мм)
2) См. схему на стр. 1.27 и 1.28



CONCENTRA®



Наименование изделия	Код изделия	W							No.
CONCENTRA® SPOT COLOR R50									
CONC R50 BLUE 40	4050300001258	40	30	E14	50	85	70	16	1
CONC R50 GREEN 40	4050300001272	40	30	E14	50	85	70	16	1
CONC R50 RED 40	4050300001289	40	30	E14	50	85	70	16	1
CONC R50 YELLOW 40	4050300001265	40	30	E14	50	85	70	16	1
CONCENTRA® SPOT COLOR R63									
CONC R63 BLUE 40	4050300310503	40	30	E27	63	104	85	16	2
CONC R63 GREEN 40	4050300310480	40	30	E27	63	104	85	16	2
CONC R63 RED 40	4050300310442	40	30	E27	63	104	85	16	2
CONC R63 YELLOW 40	4050300310466	40	30	E27	63	104	85	16	2
CONCENTRA® SPOT COLOR R80									
CONC R80 BLUE 60	4050300061245	60	50	E27	80	115	90	25	3
CONC R80 GREEN 60	4050300061214	60	50	E27	80	115	90	25	3
CONC R80 RED 60	4050300061221	60	50	E27	80	115	90	25	3
CONC R80 VIOLET 60	4050300061207	60	50	E27	80	115	90	25	3
CONC R80 YELLOW 60	4050300061238	60	50	E27	80	115	90	25	3



Синяя



Зеленая



Красная



Фиолетовая



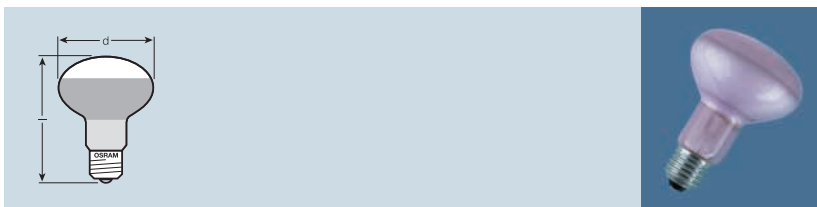
Желтая







Лампы OSRAM CONCENTRA® создают игру света. И не содержат кадмия.

Применение:

Дискотеки, бары, помещения для вечеринок, витрины и т. д.

CONCENTRA® SPOT NATURA R80



Наименование изделия	Код изделия	W	cd	 ²⁾		 d (mm)	 h (mm)	 ¹⁾	
CONCENTRA® SPOT NATURA R80									
CONC R80 NATURA 60	4050300092485	60	240	80	E27	80	115	90	25
CONC R80 NATURA 100	4050300092492	100	480	80	E27	80	115	90	25

OSRAM CONCENTRA® SPOT NATURA, рефлекторные лампы из неодимового стекла акцентируют цвета. В их свете цвета приобретают превосходный контраст.

Сведения о распределении силы света и характеристиках освещенности см. стр. 1.27. Информацию о газоразрядных лампах с отражателем см. стр. 5.16.

Информацию о галогенных лампах с отражателем см. стр. 2.08–2.09 и 2.25–2.32.

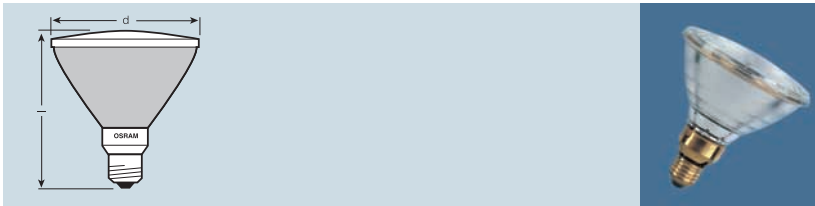
Применение:

Цветы, зелень и овощи.

¹⁾ Наибольший диаметр колбы до основания цоколя (в мм)
²⁾ См. схему на стр. 1.27 и 1.28



CONCENTRA® PAR 38 CONCENTRA® PAR 38 COLOR



Наименование изделия	Код изделия	W	cd	Δ° ²⁾		d [mm]	h [mm]			
CONCENTRA® PAR 38										
PAR 38 SPOT										
CONC PAR38 SP 60	4050300 282367	60	3400	12	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 SP 80	4050300 236544	80	5400	12	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 SP 120	4050300 236605	120	9300	12	E27	122	136	123	12	
PAR 38 FLOOD										
CONC PAR38 FL 60	4050300 282381	60	1200	30	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 FL 80	4050300 236575	80	1800	30	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 FL 120	4050300 236636	120	3100	30	E27	122	136	123	12	

Наименование изделия	Код изделия	W	Δ°		d [mm]	h [mm]			
CONCENTRA® PAR 38 COLOR									
PAR 38 FLOOD Цветные лампы не содержат кадмия.									
CONC PAR38 FL RED 80	4050300 007656	80	30	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 FL YELLOW 80	4050300 007663	80	30	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 FL GREEN 80	4050300 007670	80	30	E27	122	136	123	12	
CONC PAR38 FL BLUE 80	4050300 007687	80	30	E27	122	136	123	12	



Красная



Желтая



Зеленая



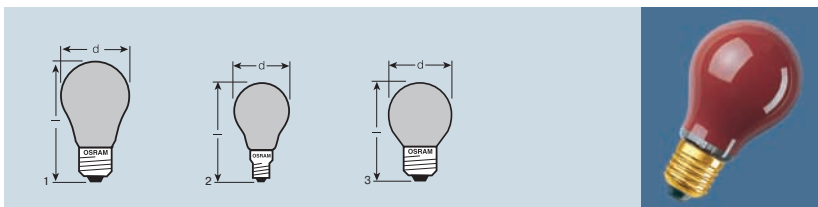
Синяя

Лампы OSRAM CONCENTRA® PAR 38 имеют два угла излучения: 12° и 30°. Срок службы, в два раза больший, чем у обычных рефлекторных ламп накаливания, а также прочная конструкция являются их особыми отличительными чертами.

1. 16

¹⁾ Наибольший диаметр колбы до основания цоколя (в мм)
²⁾ См. схему на стр. 1.27 и 1.28

DECOR COLOR A DECOR COLOR P



Наименование изделия	Код изделия	W					
				d (mm)	l (mm)		No.
DECOR COLOR A							
DECOR A RED 25	4050300005553	25	E27	55	97	35	1
DECOR A YELLOW 25	4050300005539	25	E27	55	97	35	1
DECOR A GREEN 25	4050300005577	25	E27	55	97	35	1
DECOR A BLUE 25	4050300005560	25	E27	55	97	35	1
DECOR A ORANGE 25	4050300005546	25	E27	55	97	35	1
DECOR COLOR P							
DECOR P RED 25	4050300005966	25	E14	45	77	35	2
DECOR P YELLOW 25	4050300005942	25	E14	45	77	35	2
DECOR P GREEN 25	4050300005980	25	E14	45	77	35	2
DECOR P BLUE 25	4050300005973	25	E14	45	77	35	2
DECOR P RED 25	4050300013978	25	E27	45	72	35	3
DECOR P YELLOW 25	4050300013985	25	E27	45	72	35	3
DECOR P GREEN 25	4050300017228	25	E27	45	72	35	3
DECOR P BLUE 25	4050300013992	25	E27	45	72	35	3



Красная



Оранжевая



Желтая



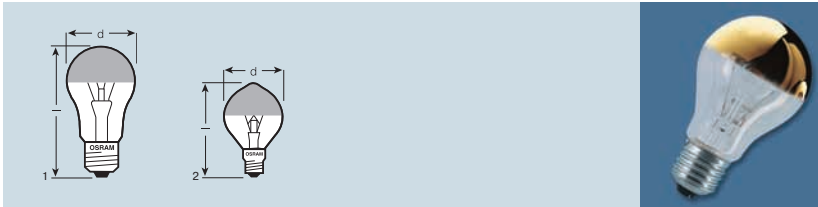
Зеленая



Синяя

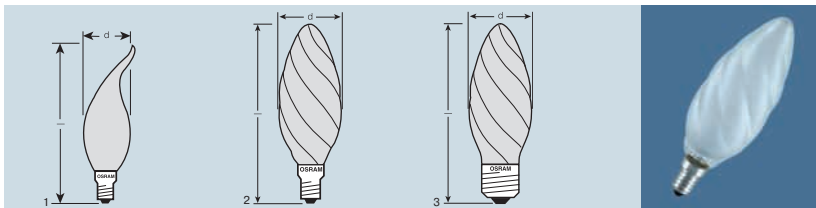


DECOR SILVER/GOLD A DECOR SILVER/GOLD P

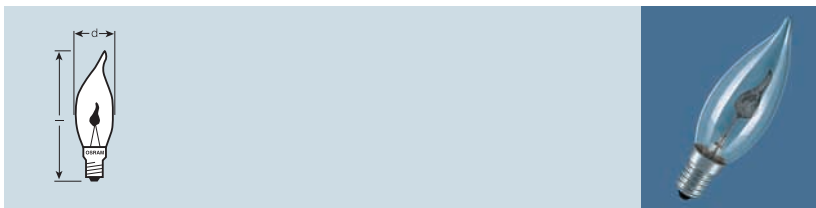


Наименование изделия	Код изделия	W					
DECOR SILVER/GOLD A							
прозрачная, с зеркальным покрытием верхней части колбы «Серебро»							
DECOR A SILV 40	4050300312729	40	E27	60	105	30	1
DECOR A SILV 60	4050300309651	60	E27	60	105	30	1
DECOR A SILV 100	4050300312705	100	E27	65	123	30	1
прозрачная, с зеркальным покрытием верхней части колбы «Золото»							
DECOR A GOLD 40	4050300001050	40	E27	60	105	30	1
DECOR A GOLD 60	4050300001067	60	E27	60	105	30	1
DECOR SILVER/GOLD P							
прозрачная, с зеркальным покрытием верхней части колбы «Серебро»							
DECOR P SILV 25	4050300001081	25	E14	45	80	35	2
DECOR P SILV 40	4050300002224	40	E14	45	80	35	2
прозрачная, с зеркальным покрытием верхней части колбы «Золото»							
DECOR P GOLD 25	4050300001104	25	E14	45	80	35	2
DECOR P GOLD 40	4050300001111	40	E14	45	80	35	2

DECOR



Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
DECOR BA								
матированная снаружи								
DECOR BA FR 25	4050300186306	25	190	E14	35	117	25	1
DECOR BA FR 40	4050300064321	40	390	E14	35	117	25	1
DECOR BW48								
матированная снаружи								
DECOR BW 48 FR 40 E14	4050300062990	40	390	E14	46	136	10	2
DECOR BW 48 FR 40 E27	4050300062983	40	390	E27	46	133	10	3

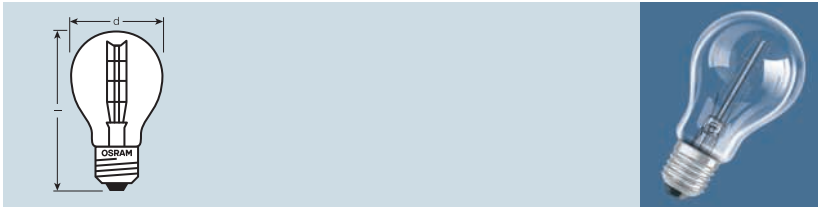






Наименование изделия	Код изделия	W				
DECOR FLICKER BA						
DECOR BA FLICKER 3	4050300923680	3	E14	32	104	10

Лампа DECOR BA FLICKER создает благодаря своему интенсивному мерцанию соответствующую атмосферу.



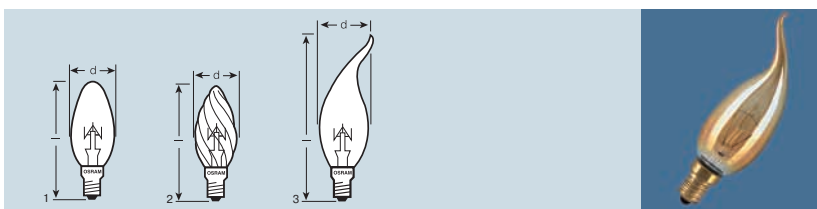
ЛЫКЛАМПА



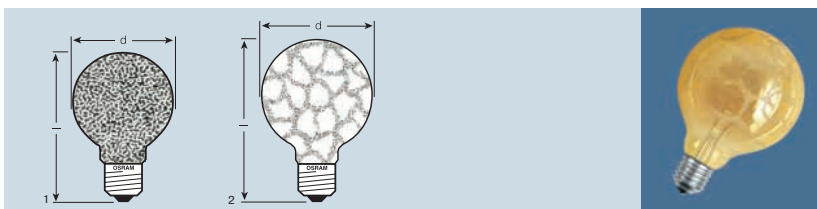
Наименование изделия	Код изделия	W	lm		 d [mm]	 l [mm]	
ЛЫКЛАМПА							
ЛЫКЛАМПА А 33	4050300647173	33	64	E27	60	102	20
ЛЫКЛАМПА А 60	4050300647197	60	335	E27	60	102	20

Лампа ЛЫКЛАМПА обеспечивает эстетический эффект декоративного освещения.

DECOR GOLD B



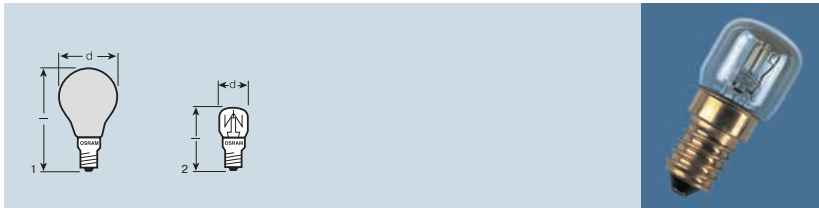
Наименование изделия	Код изделия	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.
DECOR GOLD B								
DECOR B GOLD 40	4050300923659	40	375	E14	35	104	20	1
DECOR GOLD BW								
DECOR BW GOLD 40	4050300064604	40	375	E14	35	104	20	2
DECOR GOLD BA								
DECOR BA GOLD 40	4050300174884	40	350	E14	35	117	10	3



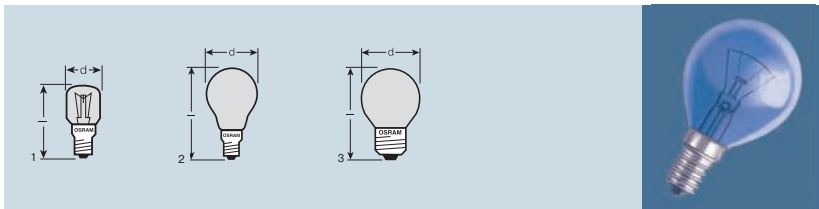
Наименование изделия	Код изделия	W	lm		d [mm]	l [mm]		No.
DECOR GOLD GLOBE								
DECOR G80 ICE GOLD 60	4050300923666	60	580	E27	80	119	10	1
DECOR G95 CROCO GOLD 60	4050300923673	60	580	E27	95	140	10	2



SPECIAL

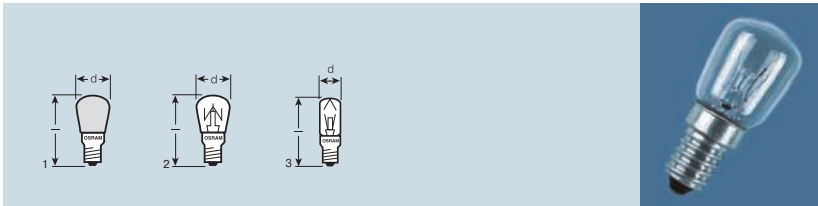


Наименование изделия	Код изделия	W	lm			d [mm]	l [mm]		
SPECIAL OVEN T прозрачная									
SPC. OVEN T CL 15	4050300003108	15	85	E14	22	52	100	2	
SPECIAL OVEN P матированная изнутри									
SPC. P OVEN FR 40	4050300008486	40	400	E14	45	78	50	1	



Наименование изделия	Код изделия	W	lm			d [mm]	l [mm]		
SPECIAL TV прозрачная синяя									
SPC. T TV 25	4050300002255	25	85	E14	25	57	50	1	
SPC. P TV 40	4050300345192	40	240	E14	45	78	50	2	
SPC. P TV 60	4008321921215	60	330	E27	45	73	20	3	

SPECIAL



Наименование изделия

Код изделия

W

lm



d [mm]

l [mm]



No.

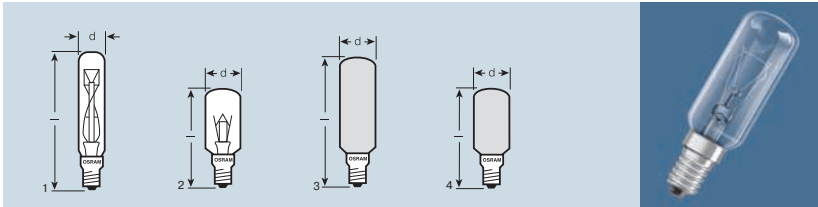
SPECIAL, грушевидная форма, T/FRIDGE

матированная изнутри

SPC. T26/57 FR 15	4050300003085	15	110	E14	26	57	100	1	
SPC. T26/57 FR 25	4050300323596	25	190	E14	26	57	100	1	
прозрачная									
SPC. T26/57 CL 15	4050300310282	15	110	E14	26	57	100	2	
SPC. T26/57 CL 25	4050300309637	25	190	E14	26	57	100	2	
SPC. T17/54 CL 15	4050300092928	15	100	E14	17	54	10	3	

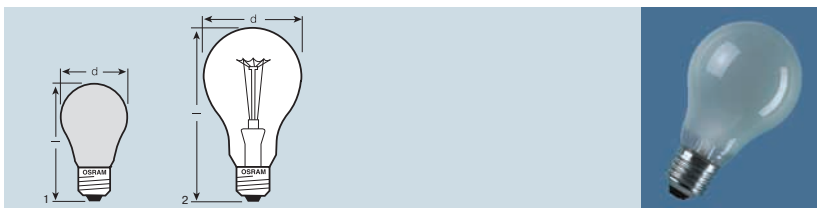


SPECIAL



Наименование изделия	Код изделия	W	lm						No.
SPECIAL, трубчатая форма T									
матированная изнутри									
SPC. T25/85 SIL 25	4008321 906878	25	190	E14	25	85	50	4	
SPC. T25/85 SIL 40	4008321 906892	40	400	E14	25	85	50	4	
SPC. T29/100 SIL 60	4008321 906915	60	670	E14	29	100	50	3	
прозрачная									
SPC. T20/115 CL 25	4050300 008493	25	165	E14	20	115	100	1	
SPC. T25/85 CL 25	4050300 010946	25	190	E14	25	85	100	2	
SPC. T25/85 CL 40	4050300 061078	40	410	E14	25	85	50	2	

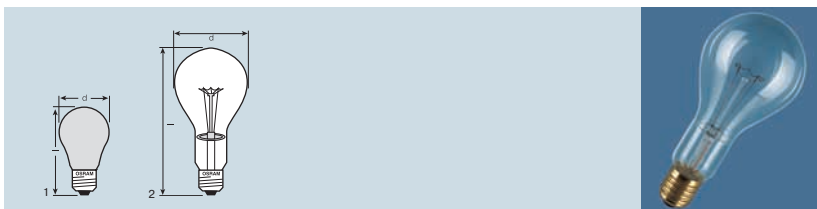
SPECIAL CENTRA® A



Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
SPECIAL CENTRA® A								
матированная изнутри								
CENTRA A FR 100	4050300010915	100	1000	E27	65	123	20	1
прозрачная								
CENTRA A CL 200	4050300012971	200	2500	E27	80	160	20	2

Лампы CENTRA® со знаком качества за виброустойчивость являются особенно виброустойчи-

выми и невосприимчивыми к вибрациям благодаря дополнительным фиксаторам на спиральях.



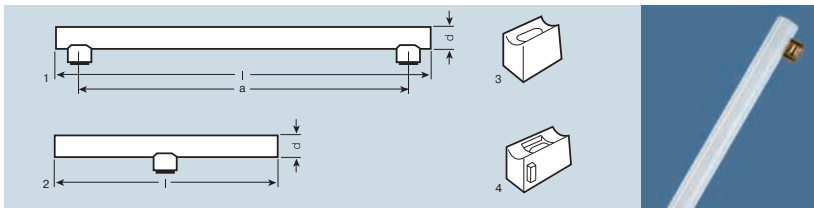
Наименование изделия	Код изделия	W	lm					
SPECIAL A со знаком V®								
CENTRA, виброустойчивая, матированная изнутри								
CENTRA A T FR 25	4050300010861	25	185	E27	60	105	20	1
CENTRA A T FR 40	4050300010878	40	320	E27	60	105	20	1
CENTRA A T FR 60	4050300010892	60	505	E27	60	105	20	1
Стандартные лампы, прозрачные								
SPC. A T CL 300	4050300012933	300	5000	E40	112	189	20	2
SPC. A T CL 500	4050300013176	500	8400	E40	112	240	20	2
Стандартные лампы, матированная изнутри 24 В								
SPC. A T FR 60 24 V	4050300013015	60	935	E27	60	105	20	1

Лампы CENTRA® T, а также SPC. A T имеют особую термозащиту. Они удовлетворяют всем требованиям, предъявляемым согласно стандартам DIN 49810-4 и DIN 49810-5 к лампам, используемым во взрывобезопасных и взрывозащищённых

подвесных светильниках и переносных фонарях. Они применяются в горной промышленности и на взрывобезопасных производствах.



SPECIAL LINESTRA®



Наименование изделия	Код изделия	W	lm						
					d [mm]	l [mm]	a [mm]		No.

SPECIAL LINESTRA®

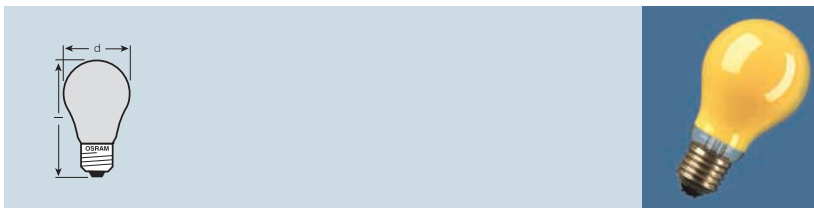
внутреннее силицирование

SPC. LIN 1603	4050300317106	35	270	S14s ¹⁾	30	300	242	25	1
SPC. LIN 1604	4050300319919	60	420	S14s ¹⁾	30	500	442	25	1
SPC. LIN 1104	4050300317618	120	840	S14s ¹⁾	30	1000	942	16	1
SPC. LIN 1613	4050300317595	35	240	S14d ²⁾	30	300	–	25	2
SPC. LIN 1614	4050300319933	60	420	S14d ²⁾	30	500	–	25	2
прозрачная									
SPC. LIN 1613	4008321910363	35	300	S14d ²⁾	30	300	–	25	2
SPC. LIN 1614	4008321910370	60	460	S14d ²⁾	30	500	–	25	2
SPC. LIN 1104	4008321910387	120	920	S14s ¹⁾	30	1000	942	16	1

Наименование изделия	Код изделия	COLOR					
			l [mm]	b [mm]	h [mm]		No.

SPECIAL LINESTRA®, цоколи

662 FASSUNG	4050300012742	GRAU	59	34	100	46	3
670 FASSUNG	4050300018638	GRAU	82	34	100	46	3
675 FASSUNG	4050300012766	GRAU	82	34	100	46	4



Наименование изделия	Код изделия	W	lm				
					d [mm]	l [mm]	

SPECIAL INSECTA®

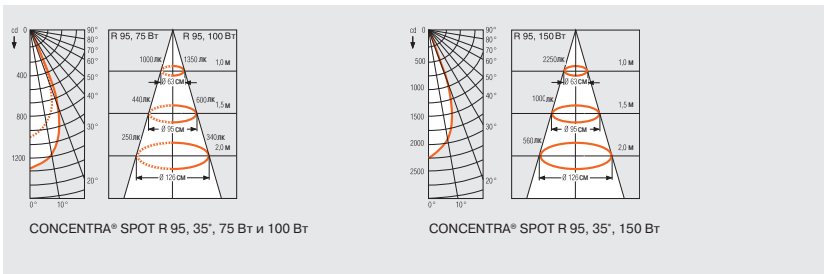
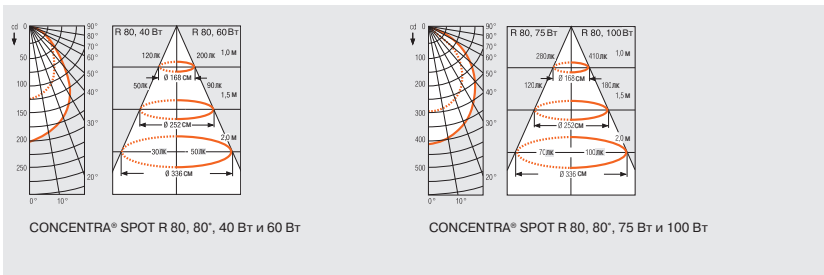
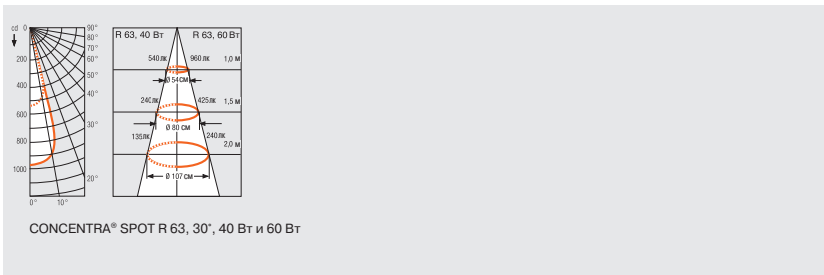
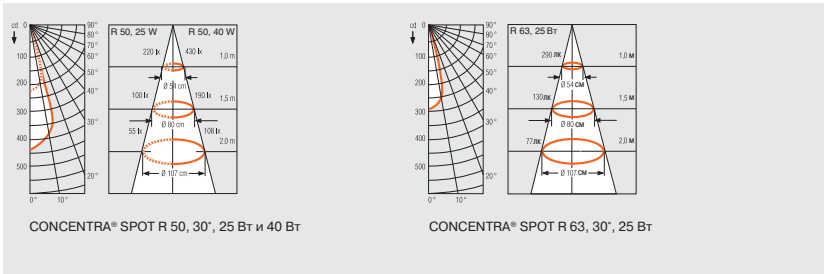
желтая

SPC. A INSECT YELLOW 60	4050300082226	60	500	E27	60	97	50
-------------------------	---------------	----	-----	-----	----	----	----



CONCENTRA® SPOT

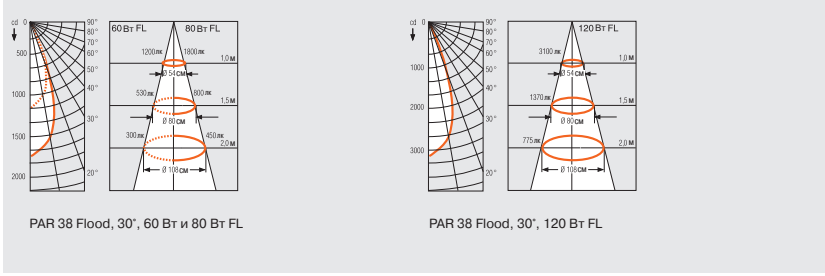
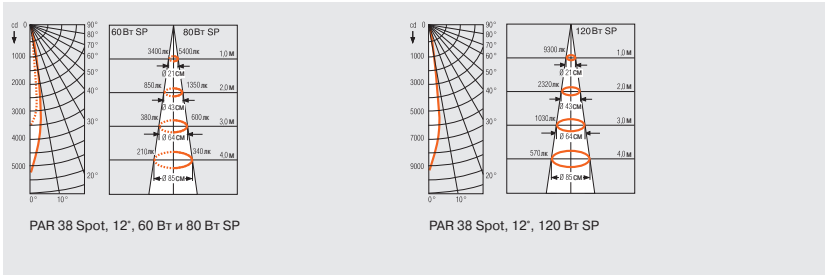
Распределение силы света в кд и освещенность в лк





CONCENTRA® PAR 38

Распределение силы света в кд и освещенность в лк

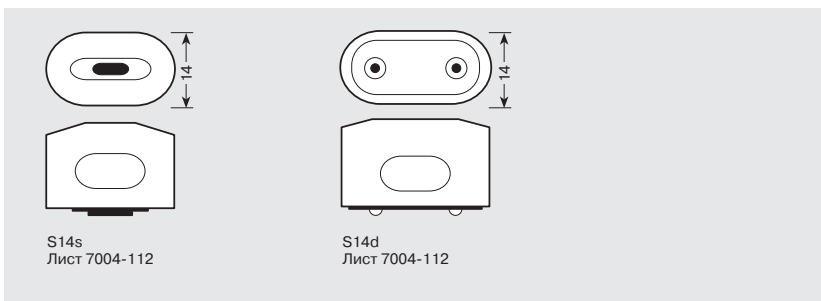
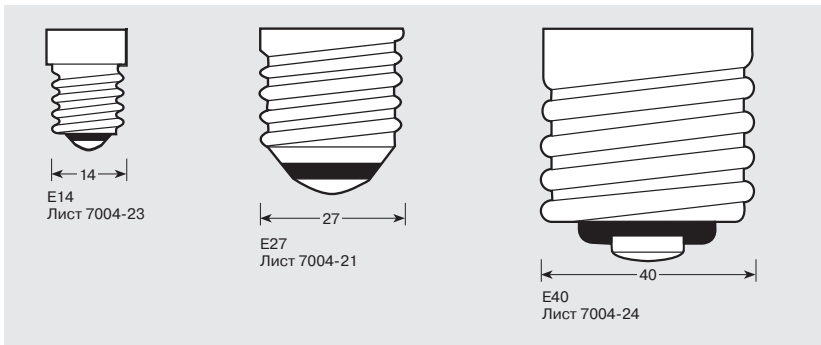


Угол излучения – это угол при вращательно-симметричном распределении силы света, при котором сила света составляет половину максимального показателя.

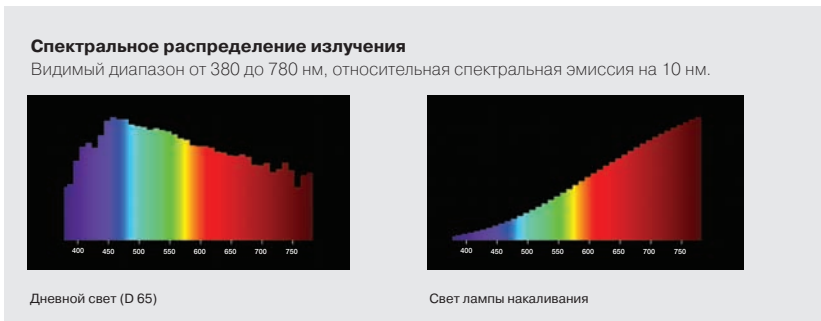
Указанные характеристики освещенности в лк являются максимальными значениями. К краю лампы они уменьшаются примерно наполовину.



Цоколи IEC/EN 60061-1



Спектральное распределение излучения



Внимание: представленные на этой странице цветовые графики отражают распределение цветности лишь приблизительно. Точное соответствие при печати показанных цветов цветам, относящимся, согласно определению, к отдельным точкам цветности, не представляется возможным.