



СОДЕРЖАНИЕ





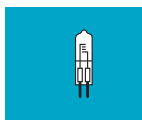
Галогенные лампы

HALOGEN CLASSIC A ECO	2.02
HALOGEN CLASSIC B ECO	2.03
HALOGEN CLASSIC BW ECO	2.04
HALOGEN CLASSIC P ECO	2.05
HALOGEN SPOT R50 ECO	2.06
HALOGEN SPOT R63 ECO	2.07
OSRAM HALOPAR® 16 – E14	2.08
OSRAM HALOPAR® 20 – E27	2.09
OSRAM HALOPAR® 30	2.10
OSRAM HALOPAR® 38	2.11
HALOLUX® T ECO	2.12
HALOLUX CERAM® ECO	2.13
HALOPIN® ECO	2.14
HALOPIN®	2.15
DECOPIN®	2.16
OSRAM HALOPAR® ECO	2.17
OSRAM HALOPAR® 16 – GU10/GZ10	2.18
OSRAM HALOPAR® 20 – GU10	2.19
HALOLINE® ECO	2.20
HALOLINE® для сетевого напряжения	2.21
HALOSTAR® ECO	2.22
HALOSTAR STARLITE®	2.23
HALOSTAR® STANDARD	2.24
HALOSTAR® 24 V, серия	2.25
HALOSTAR®, освещение духовок	2.26
HALOSPOT® 111 ECO	2.27
HALOSPOT® 111	2.28
HALOSPOT® 70	2.29
HALOSPOT® 48	2.30
DECOSTAR® 51 ECO	2.31
DECOSTAR® 51 TITAN	2.32
DECOSTAR® 35 TITAN	2.33
DECOSTAR® 51 ALU	2.34
DECOSTAR® 51 COOL BLUE®	2.35
DECOSTAR® 51 STANDARD	2.36
DECOSTAR® 51S STANDARD	2.37
DECOSTAR® 35	2.38
Цоколь	2.39

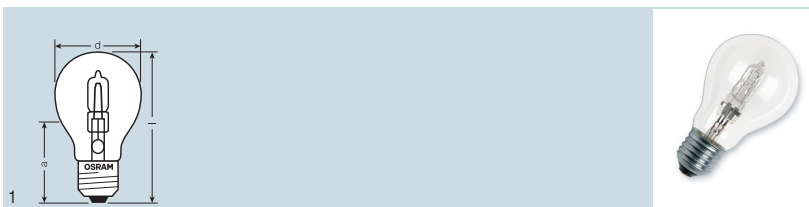




HALOGEN CLASSIC A ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t[h]			I [mm]	LCL a [mm]		
64541 A ECO	4008321927163	18	230	170	2000	E27	55	96	73	20	1
64542 A ECO	4008321211828	28	230	345	2000	E27	55	96	73	20	1
64543 A ECO	4008321212078	42	230	630	2000	E27	55	96	73	20	1
64544 A ECO	4008321927187	52	230	820	2000	E27	55	96	73	20	1
64547 A ECO	4008321927200	70	230	1200	2000	E27	55	96	73	20	1
64548 A ECO	4008321928153	105	230	1900	2000	E27	55	96	73	20	1

HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN CLASSIC A ECO в качестве эффективной замены обычной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами.

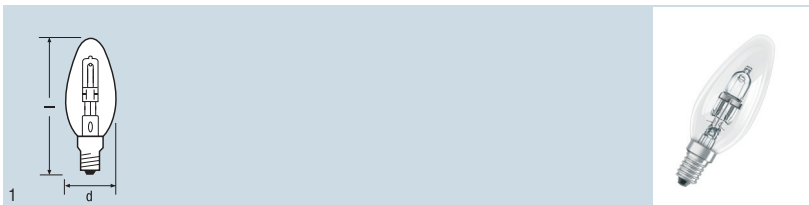
- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a = 100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Идеальна для использования в хрустальных люстрах

Расширенный ассортимент для стран, не входящих в ЕС, см. по ссылке www.osram.com

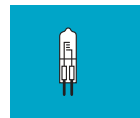




HALOGEN CLASSIC B ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]					
64541 В ECO	4008321 927286	18	230	170	2000	E14	35	104	20	1
64542 В ECO	4008321 212153	28	230	345	2000	E14	35	104	20	1
64543 В ECO	4008321 927309	42	230	630	2000	E14	35	104	20	1



HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

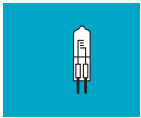
Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN CLASSIC B ECO в качестве эффективной замены обычной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами. Благодаря красивому внешнему виду она особенно подходит для открытых светильников или высококачественных дизайнерских светильников.

- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Идеальна для использования в хрустальных люстрах

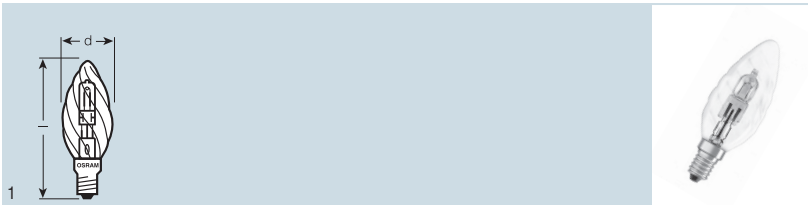
Расширенный ассортимент для стран, не входящих в ЕС, см. по ссылке www.osram.com



HALOGEN CLASSIC BW ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	lm	t [h]					
64542 BW ECO	4008321927385	28	345	2000	E14	35	104	20	1

HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

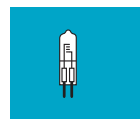
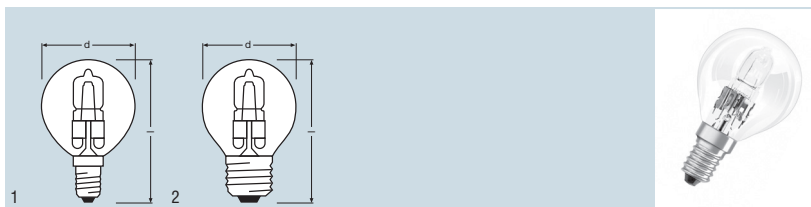
Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN CLASSIC BW ECO в качестве эффективной замены обычной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами. Благодаря красивому внешнему виду она особенно подходит для открытых светильников или высококачественных дизайнерских светильников.

- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Идеальна для использования в хрустальных люстрах





HALOGEN CLASSIC P ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	lm	t [h]					
64541 P ECO	4008321927446	18	160	2000	E14	45	80	20	1
64542 P ECO	4008321927460	28	320	2000	E14	45	80	20	1
64543 P ECO	4008321927484	42	580	2000	E14	45	80	20	1
64541 P ECO	4008321927569	18	160	2000	E27	45	74	20	2
64542 P ECO	4008321927583	28	320	2000	E27	45	74	20	2
64543 P ECO	4008321927606	42	580	2000	E27	45	74	20	2

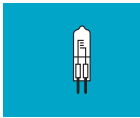
HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN CLASSIC P ECO в качестве самой компактной альтернативы обычной лампе накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами. Благодаря компактным размерам она может оптимально использоваться в небольших светильниках.

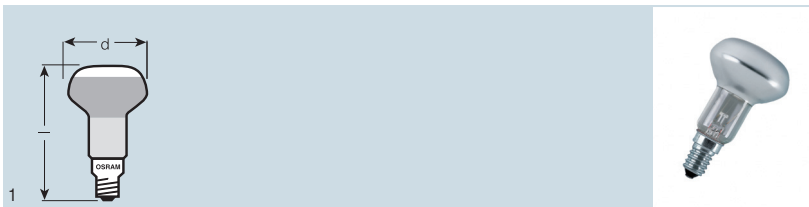
- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Идеальна для использования в хрустальных люстрах



HALOGEN SPOT R50 ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
64545 R50 ECO	4008321212115	28	230	410	2000	30	E14	50	85	20	1

HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

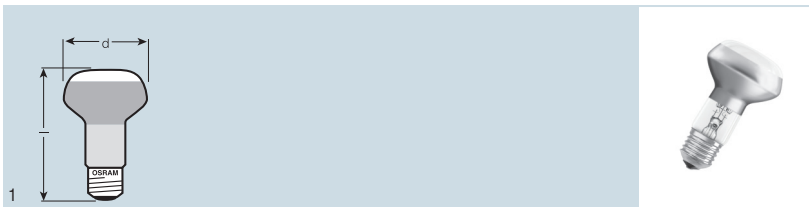
Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN SPOT R50 ECO в качестве эффективной замены обычной рефлекторной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами.

- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр





HALOGEN SPOT R63 ECO

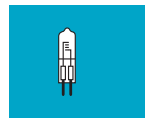


Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
64546 R63 ECO	4008321212139	42	230	765	2000	30	E27	63	105	20	1

HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN SPOT R63 ECO в качестве эффективной замены обычной рефлекторной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования до 100 % всеми бытовыми диммерами.

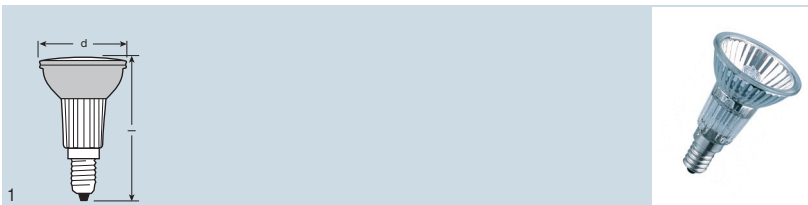
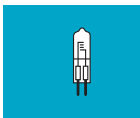
- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- Средний срок службы 2000 ч
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр



**HALOGEN
ECO**



OSRAM HALOPAR® 16 - E14



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]					
64822 FL ¹⁾	4050300938479	40	230	650	2000	35	E14	50,7	20	1

1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

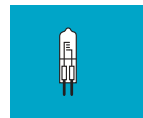
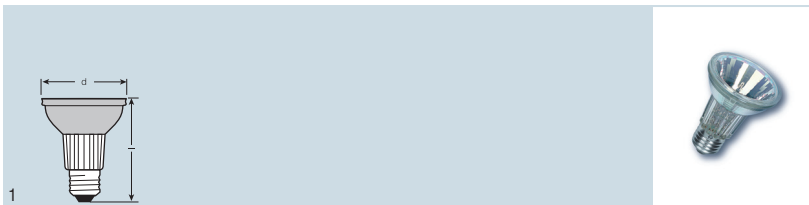
OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем

Лампа OSRAM HALOPAR® 16 быстро и легко устанавливается благодаря стандартному резьбовому цоколю E14 и дает значительно больше света, чем обычные лампы накаливания, при увеличенном вдвое сроке службы.

- Чистый, естественный галогенный свет (ок. 2 900 K)
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Превосходная цветопередача (R_a=100)
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Средний срок службы 2 000 ч
- Разрешена к использованию в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Встает стеклом заподлицо с потолком в существующие светильники для R50. Сниженное слепящее действие и повышенная надежность.



OSRAM HALOPAR® 20 - E27



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
64832 SP ¹⁾	4050300 406800	50	230	3000	2000	10	E27	64,5	91	15	1
64832 FL ¹⁾	4050300 406824	50	230	1000	2000	30	E27	64,5	91	15	1
64836 SP ¹⁾	4050300 406848	50	230	3200	2000	10	E27	64,5	91	15	1
64836 FL ¹⁾	4050300 406862	50	230	1100	2000	30	E27	64,5	91	15	1

1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

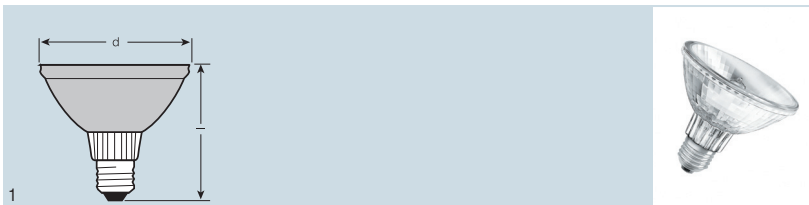
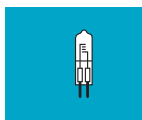
OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем

Лампа OSRAM HALOPAR® 20 быстро и легко устанавливается благодаря стандартному резьбовому цоколю E27 и дает значительно больше света, чем зеркальные лампы накаливания, при увеличенном вдвое сроке службы.

- Чистый, естественный галогенный свет (ок. 2 800 K)
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Средний срок службы 2 000 ч
- Разрешена к использованию в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр
- Встает стеклом заподлицо с потолком в существующие светильники для R63. Сниженное слепящее действие и повышенная надежность.



OSRAM HALOPAR® 30



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
64841 SP ¹⁾	4050300338460	75	230	6900	2000	10	E27	97	90	15	1
64841 FL ¹⁾	4050300338484	75	230	2200	2000	30	E27	97	90	15	1
64845 SP ¹⁾	4050300338521	75	230	7500	2000	10	E27	97	90	15	1
64845 FL ¹⁾	4050300338507	75	230	2400	2000	30	E27	97	90	15	1

1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем

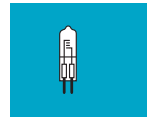
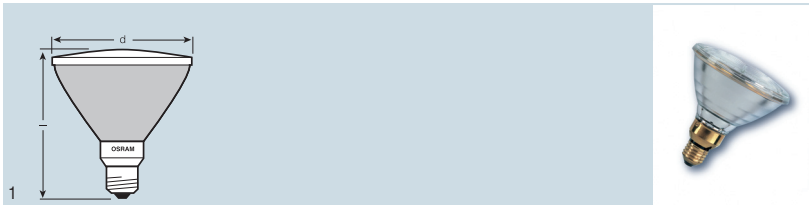
Лампа OSRAM HALOPAR® 30 быстро и легко устанавливается благодаря стандартному резьбовому цоколю E27 и дает значительно больше света, чем обычные лампы накаливания, при увеличенном вдвое сроке службы.

- Чистый, естественный галогенный свет (ок. 2 900 K)
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Средний срок службы 2 000 ч
- Разрешена к использованию в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр





OSRAM HALOPAR® 38



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
64838 FL	4008321 380364	50	240	1200	2000	30	E27	123	139	12	1
64838 FL	4008321 380340	75	240	2400	2000	30	E27	123	139	12	1
64838 SP	4008321 380401	75	240	7200	2000	12	E27	123	139	12	1

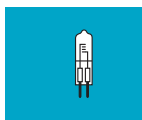
OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем

Лампа OSRAM HALOPAR® 38 быстро и легко заменяется благодаря стандартному резьбовому цоколю E27 и дает до 20 % больше света, чем лампы накаливания.

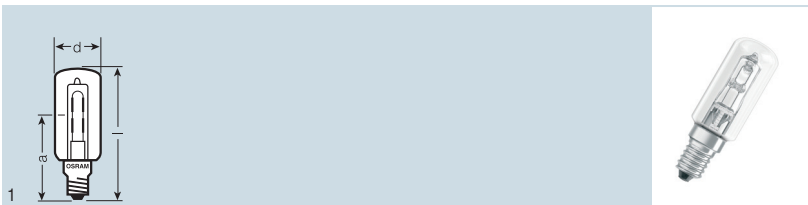
- Чистый, естественный галогенный свет (ок. 2 900 K)
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Превосходная цветопередача ($R_a=100$)
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- До 20 % больше света, чем у традиционных рефлекторных ламп
- Средний срок службы 2 000 ч
- Разрешена к использованию в открытых светильниках (согласно IEC 60598-1)
- Для наружного освещения в специальных светильниках
- Не содержит ртути, не требует специальной утилизации, можно выбросить с бытовым мусором
- УФ-фильтр



HALOLUX® T ECO



**HALOGEN
ECO**



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t[h]						
64860 T	4050300500942	25	230	260	2000	E14	26	80	55	15	1
64861 T	4050300363707	40	230	490	2000	E14	26	80	55	15	1
64862 T	4050300331638	60	230	820	2000	E14	26	80	55	15	1

HALOLUX® ECO: мощная компактная лампа OSRAM

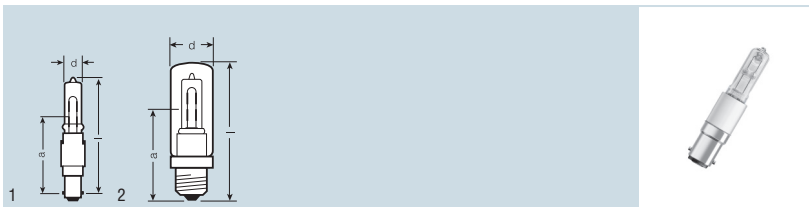
Компания OSRAM предлагает лампу HALOLUX® T ECO в качестве компактной замены обычной лампы накаливания. Лампа пригодна для использования в бытовых холодильниках.

- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Компактная конструкция
- Чистый, естественный галогенный свет (ок. 2 900 K)
- Средний срок службы 2 000 ч
- УФ-фильтр
- Идеальна для использования в хрустальных люстрах





HALOLUX CERAM® ECO

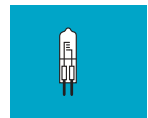


Наименование изделия	Код изделия	W	V	Im	t[h]							
64491	4008321393319	40	230	590	2000	B15d	13	67	39	12	1	
64492	4008321393708	60	230	980	2000	B15d	13	67	39	12	1	
64406	4008321393722	60	230	980	2000	B15d	13	86	55	12	1	
64494	4008321393746	70	230	1180	2000	B15d	13	86	55	12	1	
64496	4008321393760	100	230	1800	2000	B15d	13	86	55	12	1	
64498	4008321393784	150	230	2870	2000	B15d	13	86	55	12	1	
64499	4008321393807	205	230	4200	2000	B15d	15	98	67	12	1	
64400	4008321393821	70	230	1180	2000	E27	32	105	75	12	2	
64401	4008321393845	100	230	1800	2000	E27	32	105	75	12	2	
64402	4008321393869	150	230	2870	2000	E27	32	105	75	12	2	
64404	4008321393883	205	230	4200	2000	E27	32	105	75	12	2	

HALOLUX® ECO: мощная компактная лампа OSRAM

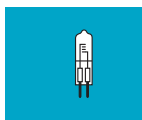
Лампа HALOLUX CERAM® ECO благодаря своей компактной форме идеально подходит для узких компактных светильников. Можно приобрести лампы мощностью до 205 Вт, лампы не требуют трансформатора. Лампа подкупает своим чистым, естественным галогенным светом и тем самым является идеальной лампой высокой мощности для современных светильников.

- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- Более компактные размеры, чем у стандартных ламп накаливания
- Предлагается и более высокой мощности – до 205 Вт
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- Средний срок службы 2 000 ч
- Работа без трансформатора
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу

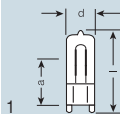




HALOPIN® ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]				LCL a [mm]			No.
66720 ECO	4008321945273	20	230	200	2000	G9	14	43	22	20	1	NOBILUX
66733 ECO	4008321208668	33	230	460	2000	G9	14	43	22	20	1	NOBILUX
66748 ECO	4008321945334	48	230	740	2000	G9	14	51	24	20	1	NOBILUX
66760 ECO	4008321945372	60	230	980	2000	G9	14	51	24	20	1	

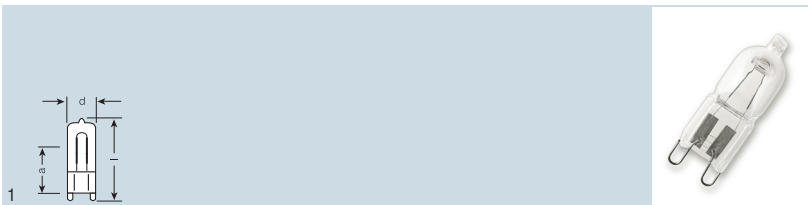
Лампа HALOPIN® компании OSRAM с точки зрения миниатюризации ознаменовала собой разработку нового, современного поколения светильников и тем самым установила стандарт, который сегодня используют производители ламп и светильников всего мира. Версия ECO этой лампы имеет дополнительные преимущества: она потребляет до 20 % меньше мощности при неизменном освещении и благодаря меньшему выделению тепла позволяет использовать новые конструкции светильников.

- Неизменное освещение при снижении потребляемой мощности до 20 %
- Яркий эффектный свет ECO
- Сниженное выделение тепла (по сравнению со стандартным базовым изделием) открывает новые возможности для дизайна
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Соответствует стандарту IEC 60432-3 благодаря встроенной функции безопасности; лампа безопасна до конца срока службы – можно применять в открытых светильниках
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Простота использования благодаря штырьковому цоколю G9
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 20 Вт/33 Вт – 2 700 K
48 Вт/60 Вт – 2 800 K
- Конструкция: 2 монтажные длины – 43 мм (короткая), 51 мм (длинная)
- Цоколь: G9
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу





HALOPIN®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Im	t[h]				LCL a [mm]		
66725 ¹⁾	4050300791777	25	230	260	2000	G9	14	43	22	20	1
66740 ²⁾	4050300791791	40	230	490	2000	G9	14	43	22	20	1
66660 ³⁾	4050300198286	60	230	820	2000	G9	14	51	26	20	1
1) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2012 согласно посталному плану ЕС											
2) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2011 согласно посталному плану ЕС											
3) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2010 согласно посталному плану ЕС											

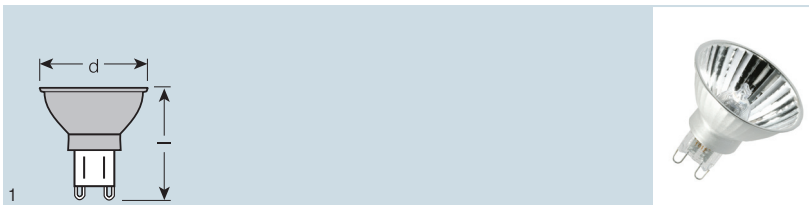
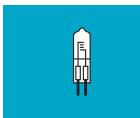
Лампы OSRAM HALOPIN® являются решением для тонких, компактных галогенных светильников. Благодаря их компактным размерам и отсутствию трансформатора в конструкции они обеспечивают больше свободы с точки зрения дизайна.

- Яркий эфффектный свет
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Соответствует стандарту IEC 60432-3 благодаря встроенной функции безопасности; лампа безопасна до конца срока службы – можно применять в открытых светильниках
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Простота использования благодаря штырьковому цоколю G9
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_L=100$
- Цветовая температура: 25 Вт/40 Вт – 2 700 K
60 Вт – 2 800 K
- Конструкция: 2 монтажные длины – 43 мм (короткая), 51 мм (длинная)
- Цоколь: G9
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу





DECOPIN®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]	°		d[mm]	l[mm]		No.
60040 FL	4008321907189	40	230	550	2000	40	G9	41,5	43	20	1

Большие преимущества, минимальный размер – это лампа DECOPIN® компании OSRAM. Самая маленькая и легкая в мире высоковольтная галогенная лампа с отражателем благодаря своим минимальным размерам обеспечивает новый уровень свободы с точки зрения дизайна. Элегантный алюминиевый отражатель лампы DECOPIN® снабжен фасетированной поверхностью, блестящей внутри и матовой снаружи и обеспечивающей оптимальное светораспределение освещения. Эта галогенная лампа является идеальной, когда речь идет об оснащении изысканных светильников, чтобы осветить направленным светом все жилые помещения. Очень простой в обращении штырьковый цоколь G9 используется во всем мире.

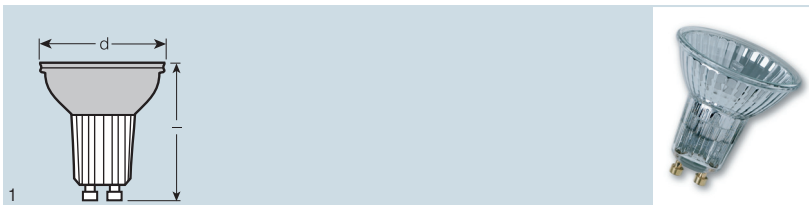
- Яркий эффе́ктный свет
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Элегантный алюминиевый отражатель с фасетированной поверхностью, обеспечивающей оптимизацию освещения
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Соответствует стандарту IEC 60432-3 благодаря встроенной функции безопасности; лампа безопасна до конца срока службы – можно применять в открытых светильниках
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Простота использования благодаря штырьковому цоколю G9
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 2 700 K
- Цоколь: G9
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





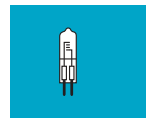
OSRAM HALOPAR® ECO



новинка

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]						
64819 ECO FL ¹⁾	4008321 927767	28	230	570	2000	30	GU10	50,7	55	20	1
64823 ECO FL ¹⁾	4008321 208767	40	230	900	2000	30	GU10	50,7	55	20	1

¹⁾ Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений



**HALOGEN
ECO**

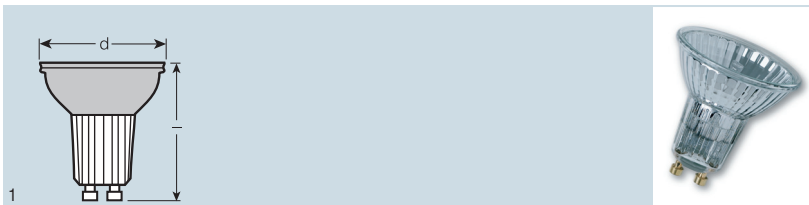
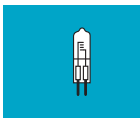
OSRAM HALOPAR® 16 – это инновационные галогенные лампы с отражателем для сетевого напряжения. Эти лампы являются идеальными для современных изящных галогенных светильников и представляют собой дополнение к низковольтной лампе с отражателем **DECOSTAR®**. Более низкое выделение тепла позволяет создавать совершенно новые конструкции ламп. Кроме того, новая, экологически безопасная лампа **OSRAM HALOPAR® 16 ECO** обеспечивает экономию энергии до 20 %.

- Неизменное освещение при снижении потребляемой мощности до 20 %
- Яркий акцентирующий свет ECO
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием
- Горелка, изготовленная с применением инновационной технологии, соответствует требованиям безопасности согласно стандарту IEC 60432-3
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 28 Вт – 2 700 K
40 Вт – 2 800 K
- Цоколь: GU10
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



OSRAM HALOPAR® 16 – GU10/GZ10



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
64820 FL ¹⁾	4050300727165	35	230	570	2000	35	GU10	50,7	55	20	1
64824 FL ¹⁾	4050300580111	50	230	900	2000	35	GU10	50,7	55	20	1
64826 FL ¹⁾	4050300501857	50	230	900	2000	35	GZ10	50,7	55	20	1

¹⁾ Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

Благодаря OSRAM HALOPAR® 16 в распоряжении производителей светильников имеется лампа, которая радикально снижает сложность конструкции светильников с дихроичными отражателями. Кроме того, полностью диммируемая лампа OSRAM HALOPAR® 16 обеспечивает простую эксплуатацию с сетевым напряжением и тем самым идеально подходит везде, где установка трансформатора до сих пор была слишком сложной. На выбор алюминиевый фасетный отражатель (тепло отражается в сторону светового пучка) или дихроичный отражатель (ИК-излучение частично отводится за плоскость защитного стекла лампы).

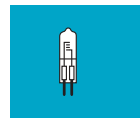
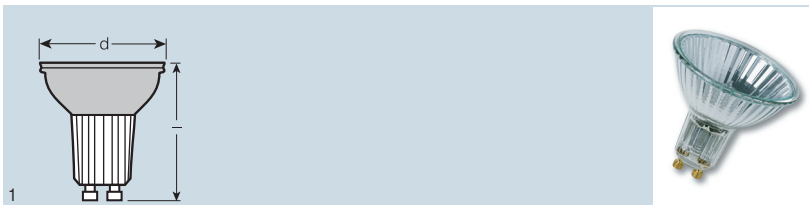
- Яркий акцентирующий свет
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- Горелка, изготовленная с применением инновационной технологии, соответствует требованиям безопасности согласно стандарту IEC 60432-3
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a = 100
- Цветовая температура: 35 Вт GU10 – 2 700 K
50 Вт GU10 – 2 800 K
50 Вт GZ10 – 3 000 K
- Цоколь: GU10, GZ10
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





OSRAM HALOPAR® 20 - GU10



Наименование изделия	Код изделия										
64830 FL ¹⁾	4050300856971	75	230	1900	2000	30	GU10	64	66	20	1

1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

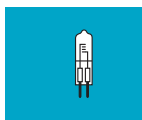
Лампа OSRAM HALOPAR® 20 по сравнению с обычными лампами с отражателем при одинаковой мощности дает на 100 % больше силы света. Это настоящая осветительная система. Благодаря компактным размерам, элегантному, полностью стеклянному отражателю и встроенной функции безопасности новая лампа OSRAM HALOPAR® 20 оптимально подходит для современных открытых светильников.

- Яркий акцентирующий свет
- С полностью стеклянным отражателем для ярких световых эффектов
- Горелка, изготовленная с применением инновационной технологии, соответствует требованиям безопасности согласно стандарту IEC 60432-3
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Надежная конструкция спирали благодаря инновационной уникальной технологии изготовления
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 2 800 K
- Цоколь: GU10
- УФ-фильтр

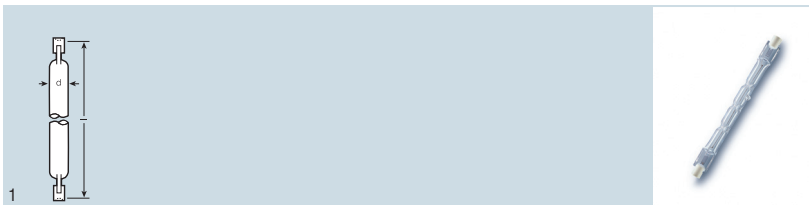
Распределение силы света см. www.osram.de



HALOLINE® ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t[h]						
64684 ECO ¹⁾	4008321928054	48	230	815	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1
64690 ECO ²⁾	4008321928078	80	230	1450	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1
64695 ECO ²⁾	4008321928092	120	230	2300	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1
64696 ECO ¹⁾	4008321928115	120	230	2300	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1
64698 ECO ¹⁾	4008321928139	160	230	3300	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1
64701 ECO ²⁾	4008321207692	230	230	5000	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1
64702 ECO ²⁾	4008321207715	400	230	9000	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1

¹⁾ В светильниках необходимо установить предохранители с указанными параметрами безопасности (согласно IEC 60357, EN 60357) | При использовании для внутреннего и наружного освещения применять закрытые светильники | Сохраняется право на внесение изменений в светотехнические данные

²⁾ В светильниках необходимо установить предохранители с указанными параметрами безопасности (согласно IEC 60357, EN 60357) | При использовании для внутреннего и наружного освещения применять закрытые светильники

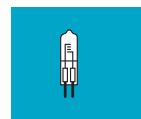
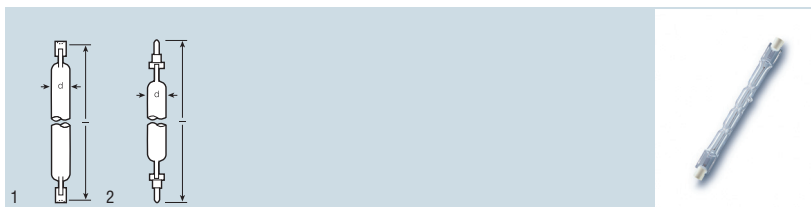
В сфере наружного освещения лампа HALOLINE® ECO компании OSRAM является классической лампой для небольших систем заливающего света для подсветки зданий, освещения спортивных площадок, а также для аварийного освещения. В сфере внутреннего освещения для нее сейчас наступил ренессанс. Лампа может применяться как в светильниках направленного света для наружного освещения и помещений, так и в подвесных и торшерных светильниках для освещения помещений, что позволяет говорить о ренессансе линейных галогенных ламп. Эту тенденцию компания OSRAM поддерживает благодаря энергосберегающему варианту. Экологичный высокоэффективный вариант HALOLINE® ECO экономит до 20 % энергии.

- Неизменное освещение при снижении потребляемой мощности до 20 %
- Яркий акцентирующий свет ECO
- Замена стандартным галогенным линейным лампам
- Значительно меньший показатель эмиссии CO₂
- Сниженное выделение тепла (по сравнению со стандартным базовым изделием)
- Идеально подходит для подчеркивания и акцентирования структуры помещения
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 48 Вт/80 Вт/120 Вт короткая – 2 900 K
120 Вт длинная/160 Вт/230 Вт/400 Вт – 2 950 K
- Конструкция: 74,9 мм (48 Вт, 80 Вт, 120 Вт короткая)
114,2 мм (120 Вт длинная, 160 Вт, 230 Вт, 400 Вт)
- Цоколь: R7s
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу





HALOLINE® для сетевого напряжения



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t[h]						
64688 ¹⁾	4050300944425	60	230	840	2000	R7s	12	любое	2,0	20	1
64560 ²⁾	4050300004167	750	230	16100	2000	R7s	12	горизонтальное	6,3	12	1
64740 ²⁾	4050300004174	1000	230	22000	2000	R7s	12	горизонтальное	6,3	12	1
64760 ²⁾	4050300004181	1500	230	33000	2000	R7s	12	горизонтальное	10,0	12	1
64783 ²⁾	4050300004198	2000	230	44000	2000	Fa4	12	горизонтальное	10,0	12	2
64784 ²⁾	4050300004204	2000	230	44000	2000	R7s	12	горизонтальное	10,0	12	1

1) В светильниках необходимо установить предохранители с указанными параметрами безопасности (согласно IEC 60357, EN 60357) | При использовании для внутреннего и наружного освещения применять закрытые светильники | Модели, снимаемые с производства с 1.9.2010 согласно позаталонному плану ЕС

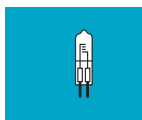
2) В светильниках необходимо установить предохранители с указанными параметрами безопасности (согласно IEC 60357, EN 60357) | При использовании для внутреннего и наружного освещения применять закрытые светильники

Лампа HALOLINE® компании OSRAM представляет собой галогенную лампу с двухсторонним цоколем для сетевого напряжения. Широкий ассортимент с мощностью от 60 до 2000 Вт и световым потоком от 840 до 44 000 лм является универсальным в использовании как для наружного освещения, так и для освещения торговых помещений и витрин. Кроме того, лампа HALOLINE® идеально подходит для создания отраженного света в жилых помещениях.

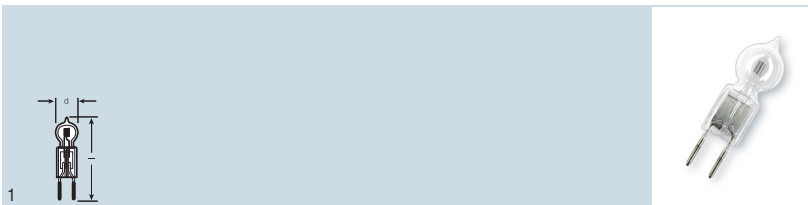
- Яркий акцентирующий свет
- Идеально подходит для подчеркивания и акцентирования структуры помещения
- Замена стандартным галогенным линейным лампам
- Работа без трансформатора
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 3 000 К
- Рабочее положение: любое – 60 Вт
горизонтальное – 750 Вт–2 000 Вт
- Цоколь: R7s
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу



HALOSTAR® ECO



HALOGEN
ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t[h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]			No.
64417 ECO	4008321963192	7	12	105	4000	G4	10	33	22	40	1	
64423 ECO	4008321317964	14	12	240	4000	G4	10	33	22	40	1	
64429 ECO	4050300987262	25	12	500	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64432 ECO	4050300615905	35	12	860	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64440 ECO	4050300615936	50	12	1180	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64447 ECO	4050300785400	60	12	1650	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	

НОВАЯ
НОВАЯ

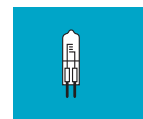
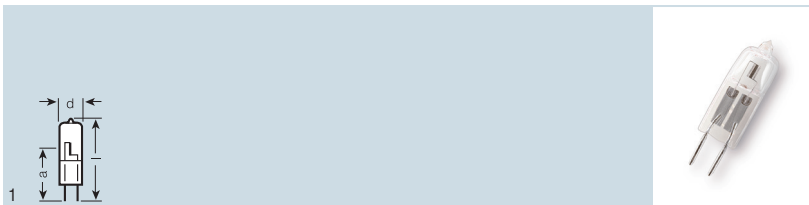
Лампа HALOSTAR® ECO является самой маленькой среди энергосберегающих ламп OSRAM. Эта лампа со штырьковым цоколем идеально подходит для "звездного неба", встраиваемых мебельных светильников и люстр. Благодаря инновационной горелке с инфракрасным покрытием (IRC) эта экологичная лампа позволяет экономить до 30 % энергии по сравнению с обычными лампами – при аналогичной мощности и среднем сроке службы 4000 ч.

- Экономия энергии до 30 % благодаря технологии IRC
- Яркий эффектный свет ECO
- Значительно меньший показатель эмиссии CO₂ благодаря экономии энергии
- Более высокая светоотдача по сравнению со стандартными лампами
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 14 Вт/25 Вт – 2 800 K
35 Вт – 2 900 K
50 Вт/60 Вт – 3 000 K
- Цоколь: G4, GY6.35
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу





HALOSTAR STARLITE®



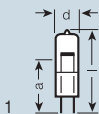
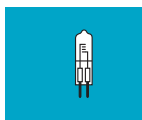
Наименование изделия	Код изделия	W	V	Im	t [h]		d [mm]	L [mm]	LCL a [mm]		No.
64405 S	4050300335032	5	12	55	4000	G4	10	33	22	40	1
64410 S	4050300335131	10	6	110	4000	G4	10	33	22	40	1
64415 S	4050300335087	10	12	130	4000	G4	10	33	22	40	1
64425 S	4050300335162	20	12	300	4000	G4	10	33	22	40	1
64427 S	4050300328171	20	12	290	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64432 S	4050300017426	35	12	580	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440 S	4050300328201	50	12	900	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64450 S	4050300490151	75	12	1450	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64458 S	4050300490182	90	12	1800	4000	GY6.35	12	44	30	40	1

Прокладывает дорогу к новому световому дизайну: лампа HALOSTAR STARLITE® компании OSRAM. Благодаря свободно горящим галогенным лампам и их яркому точечному свету можно акцентировать целое помещение. Холлы и представительские помещения сверкают новыми, живыми красками или полностью преобразуются благодаря подчеркивающему объем и рельеф стен и других объектов свету. Рекордным является и длительный средний срок службы, составляющий 4000 ч.

- Яркий акцентирующий свет
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Аксиальная спираль для оптимального распределения света
- Специальные штырьки с антикоррозионной защитой
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_f=100$
- Цветовая температура: 5 Вт/10 Вт (6 В) – 2 700 К
10 Вт/20 Вт – 2 800 К
35 Вт – 2 900 К
50 Вт/75 Вт/90 Вт – 3 000 К
- Цоколь: G4, GY6.35
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу



HALOSTAR® STANDARD



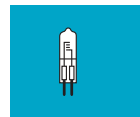
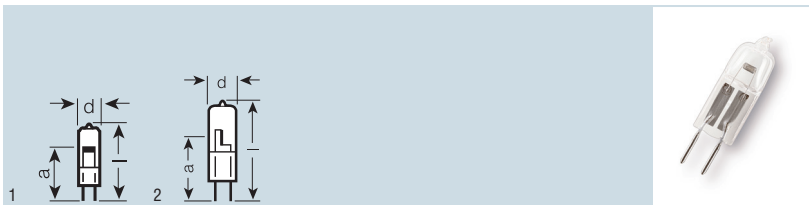
Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]						
64415	4050300010717	10	12	140	2000	G4	10	33	22	40	1
64425	4050300003924	20	12	320	2000	G4	10	33	22	40	1
64432	4050300364629	35	12	600	2000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440	4050300324432	50	12	910	2000	GY6.35	12	44	30	40	1

Световые решения, не имеющие себе равных, – это лампы HALOSTAR® компании OSRAM. Открытые галогенные осветительные системы и светильники без защитного покрытия больше не являются проблемой. Только благодаря этому декоративному, яркому точечному свету помещения выглядят наиболее привлекательно. Теперь возможны световое оформление и инсценировка каждой детали.

- Яркий акцентирующий свет
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_f=100$
- Цветовая температура: 10 Вт/20 Вт – 2 800 K
35 Вт – 2 900 K
50 Вт – 3 000 K
- Цоколь: G4, GY6.35
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу



HALOSTAR® 24 V, серия



Наименование изделия	Код изделия	W	V	Im	t[h]		d [mm]	l [mm]		No.
64435 U ¹⁾	4050300335513	20	24	320	1000	G4	10	33	40	1
64445 U ¹⁾	4050300335544	50	24	900	2000	GY6.35	12	44	40	2
64460 U ¹⁾	4050300335667	100	24	2200	2000	GY6.35	12	44	40	2
64465 U ¹⁾	4050300335698	150	24	3200	2000	GY6.35	12	44	40	2

1) Применять быстродействующий предохранитель согласно EN 60432-3 ! Лампы использовать только в закрытых светильниках

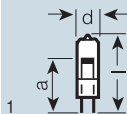
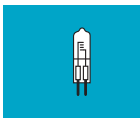
HALOSTAR® серия 24 В

Кварцевое стекло снижает уровень нежелательного ультрафиолетового излучения. Предельные значения меньше самых строгих предельных показателей защиты от ультрафиолета согласно IEC 60432-3.

- Улучшенный материал защищает штырьки цоколя от коррозии
- Аксиальная спираль для оптимального распределения светового потока
- Высокий световой поток
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу



HALOSTAR®, освещение духовок



1



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]						
64408 ¹⁾	4050300308029	5	12	60	2000 ²⁾	G4	10	33	22	40	1
64418 ¹⁾	4050300308081	10	12	140	2000 ²⁾	G4	10	33	22	40	1
64428 ¹⁾	4050300308050	20	12	320	2000 ²⁾	G4	12	33	22	40	1

¹⁾ Лампы пригодны к пиролизу (Лампы должны быть выключены. Максимальная температура окружающей среды 450 °C) ! Использовать только в закрытых светильниках
²⁾ Средний срок службы при комнатной температуре, более высокие температуры могут сократить средний срок службы

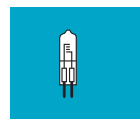
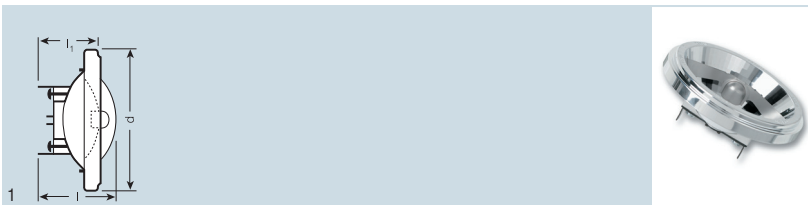
Лампа HALOSTAR® компании OSRAM для подсветки духовых шкафов обеспечивает следующие преимущества по сравнению с обычными лампами для духовок:

- Световая отдача в два-три раза выше
- Оптимальный состав среды горелки, пригодный для использования в условиях высоких температур
- Изготовленные из специального материала контактные штырьки, обеспечивающие надежный контакт при высоких температурах
- Пригодность к пиролизу (допустимая температура окружающей среды 450 °C)
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу





HALOSPOT® 111 ECO



**HALOGEN
ECO**

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]						
48832 ECO SP ¹⁾	4050300656823	35	12	22500	4000	6	G53	111	67	6	1
48832 ECO FL ¹⁾	4050300656847	35	12	4200	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO SP ¹⁾	4050300656861	50	12	33000	4000	6	G53	111	67	6	1
48835 ECO FL ¹⁾	4050300656885	50	12	5500	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO WFL ¹⁾	4008321909237	50	12	2000	4000	40	G53	111	67	6	1
48837 ECO SP ¹⁾	4050300786070	60	12	42000	4000	6	G53	111	67	6	1
48837 ECO FL ¹⁾	4050300786094	60	12	7000	4000	24	G53	111	67	6	1
48837 ECO WFL ¹⁾	4008321909251	60	12	2800	4000	40	G53	111	67	6	1

¹⁾ При использовании присоединительных элементов требуется дополнительный фиксатор на кромке отражателя

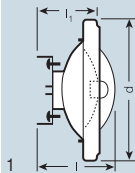
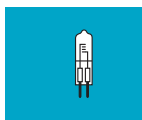
Прекрасное существует для того, чтобы его видели и восхищались. Галогенная лампа HALOSPOT® 111 ECO благодаря точной форме и более высокому коэффициенту отражения отражателя дает больше света и тем самым обеспечивает интенсивное освещение объектов и помещений. Кроме того, благодаря экологичности эта лампа экономит до 30 % энергии. Хорошо, когда обеспечен экологический баланс.

- Экономия энергии до 30 % благодаря технологии IRC
- Яркий акцентирующий свет ECO
- Значительно меньший показатель эмиссии CO₂ благодаря экономии энергии
- Колпачок для ограничения слепящего воздействия и простоты использования
- Новый высокотехнологичный отражатель для оптимального освещения и меньшего рассеивания света
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием, который большую часть тепла излучает вперед
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 35 Вт – 2 900 K
50 Вт/60 Вт – 3 000 K
- Цоколь: G53
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



HALOSPOT® 111



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
41830 SSP ¹⁾	4050300011141	35	6	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 SSP ¹⁾	4050300335728	35	12	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 FL ¹⁾	4050300335766	35	12	2500	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 SSP ¹⁾	4050300011165	50	12	40000	3000	4	G53	111	67	6	1
41835 SP ¹⁾	4050300011752	50	12	17000	3000	6	G53	111	67	6	1
41835 FL ¹⁾	4050300011769	50	12	4000	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 WFL ¹⁾	4008321909213	50	12	1400	3000	40	G53	111	67	6	1
41840 SP ¹⁾	4050300011776	75	12	30000	3000	6	G53	111	67	6	1
41840 FL ¹⁾	4050300011783	75	12	5300	3000	24	G53	111	67	6	1
41840 WFL ¹⁾	4050300011790	75	12	2000	3000	40	G53	111	67	6	1
41850 SP ¹⁾	4050300358604	100	12	48000	3000	6	G53	111	67	6	1
41850 FL ¹⁾	4050300358628	100	12	8500	3000	24	G53	111	67	6	1
41850 WFL ¹⁾	4050300358642	100	12	2800	3000	40	G53	111	67	6	1

¹⁾ При использовании присоединительных элементов требуется дополнительный фиксатор на кромке отражателя

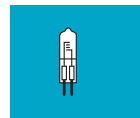
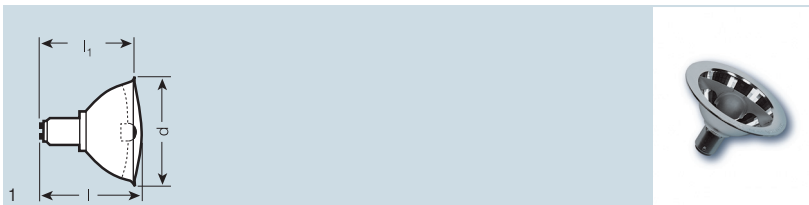
Вы хотите еще больше акцентировать объекты даже при самом ярком освещении? Благодаря лампе HALOSPOT® 111 компании OSRAM это не проблема. Галогенная лампа с алюминиевым отражателем диаметром 111 мм дает равномерное сфокусированное освещение с углом расхождения светового пучка до 4°. Исключительные фокусирующие свойства этой лампы обеспечивают также предельные углы излучения до 4°.

- Яркий акцентирующий свет
- Защитная крышка для ограничения слепящего воздействия и простоты использования
- Горелка с аксиальной спиралью для оптимального распределения светового потока
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием, который большую часть тепла излучает вперед
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 3 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 35 Вт – 2 800 K
50 Вт – 2 900 K
75 Вт/100 Вт – 3 000 K
- Цоколь: G53
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



HALOSPOT® 70



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
41970 SP	4050300010656	20	12	7700	3000	8	BA15d	70,5	50	10	1
41970 FL	4050300011110	20	12	900	3000	24	BA15d	70,5	50	10	1
41990 SP	4050300011158	50	12	12500	3000	8	BA15d	70,5	50	10	1
41990 FL	4050300004020	50	12	2600	3000	24	BA15d	70,5	50	10	1

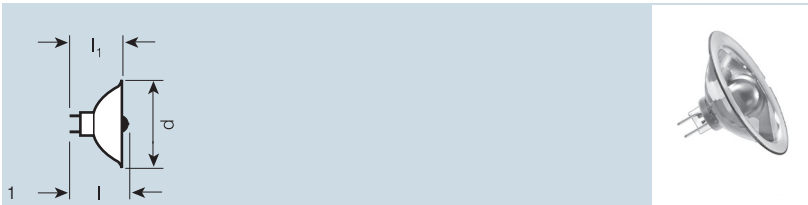
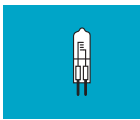
Оптимальное освещение вещей: благодаря хорошему распределению и чрезвычайно высокой силе света лампа HALOSPOT® 70 компании OSRAM является настоящим “профи” в том, что касается освещения помещений и объектов. Фацированный отражатель обеспечивает максимально равномерное распределение света. В отношении всех ламп HALOSPOT® не приходится беспокоиться о нагреве замкнутого пространства за подвесными потолками: алюминиевый отражатель большую часть тепла излучает в направлении светового пучка.

- Яркий акцентирующий свет
- Защитная крышка для ограничения слепящего воздействия и простоты использования
- Великолепное распределение света благодаря фацированному отражателю
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием, который большую часть тепла излучает вперед
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 3 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 2 900 K
- Цоколь: BA15d
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



HALOSPOT® 48



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
41900 SP	4050300003962	20	12	3100	2000	8	GY4	48	38	10	1
41930 SP ¹⁾	4050300003979	20	24	3100	1000	8	GY4	48	38	10	1

¹⁾ Применять быстродействующий предохранитель на 2 А согласно EN 60432-2 | Лампу использовать только в закрытых светильниках

Оптимальное освещение вещей: благодаря хорошему распределению и чрезвычайно высокой силе света лампа HALOSPOT® 48 компании OSRAM является настоящим “профи” в том, что касается освещения помещений и объектов. Фацированный отражатель обеспечивает максимально равномерное распределение света. В отношении всех ламп HALOSPOT® не приходится беспокоиться о нагреве замкнутого пространства за подвесными потолками: алюминиевый отражатель большую часть тепла излучает в направлении светового пучка.

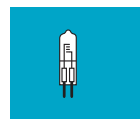
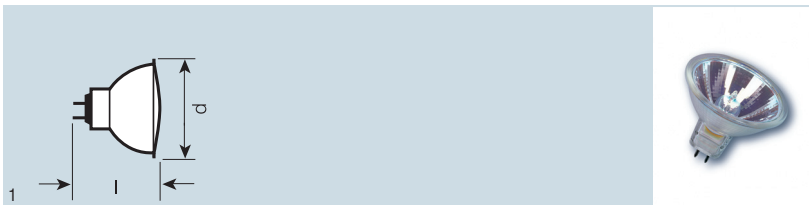
- Яркий акцентирующий свет
- Защитная крышка для ограничения слепящего воздействия и простоты использования
- Великолепное распределение света благодаря фацированному отражателю
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием, который большую часть тепла излучает вперед
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: AR48 20 Вт 24 В – 1 000 ч
AR48 20 Вт 12 В – 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 2 800 K
- Цоколь: BA15d, GY4
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





DECOSTAR® 51 ECO



**HALOGEN
ECO**

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
48855 ECO SP	4008321945020	14	12	2800	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48855 ECO WFL	4008321945044	14	12	480	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO SP	4050300620169	20	12	5500	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO FL	4050300620183	20	12	2000	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO WFL	4050300620206	20	12	1000	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO VWFL	4050300620220	20	12	450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO SP	4050300516592	35	12	11000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO FL	4050300516615	35	12	4100	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO WFL	4050300516639	35	12	2200	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO VWFL	4050300516653	35	12	1050	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO SP	4050300516677	50	12	15000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO FL	4050300516691	50	12	5300	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO WFL	4050300516714	50	12	2850	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO VWFL	4050300516738	50	12	1450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1

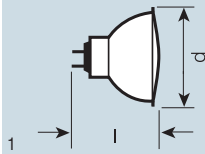
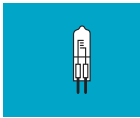
Галогенная энергосберегающая лампа называется DECOSTAR® ECO. Эта лампа ECO сочетает в себе экономичность и силу света с высочайшим качеством - и это при среднем сроке службы до 5000 ч. Специальное покрытие отражателя обеспечивает стабильную силу света и наилучшее цветовое ощущение. Благодаря инновационной технологии и инфракрасному покрытию (IRC) горелки экономия по сравнению с обычными низковольтными лампами с отражателем составляет до 30 %. Это благоприятно сказывается и на окружающей среде.

- Экономия энергии до 30 % благодаря технологии IRC
- Яркий акцентирующий свет ECO
- Значительно меньшая эмиссия CO₂ благодаря экономии энергии
- Стабильная сила света и стабильные координаты цветности в течение всего срока службы
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 5 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 14 Вт/20 Вт/35 Вт – 3 000 K
50 Вт – 3 100 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



DECOSTAR® 51 TITAN



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°						
46860 SP	4050300428635	20	12	5000	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1	
46860 WFL	4050300428659	20	12	780	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	
46860 VWFL	4050300428673	20	12	350	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1	
46865 SP	4050300428697	35	12	9500	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1	
46865 FL	4050300476414	35	12	3100	4000	24	GU5.3	50,7	46	20	1	
46865 WFL	4050300428710	35	12	1500	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	
46865 VWFL	4050300428734	35	12	700	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1	
46870 SP	4050300428758	50	12	12500	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1	
46870 FL	4050300465708	50	12	4400	4000	24	GU5.3	50,7	46	20	1	
46870 WFL	4050300428772	50	12	2200	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1	
46870 VWFL	4050300428796	50	12	1100	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1	

Лампа DECOSTAR® 51 TITAN благодаря стабильной силе света подходит для профессионального использования. Средний срок службы этой дающей искрящийся свет лампы с отражателем в два раза выше, чем у многих стандартных изделий. Сила света и цветовое ощущение благодаря специальному покрытию отражателя остаются исключительными и постоянными в течение всего среднего срока службы 4 000 ч.

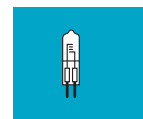
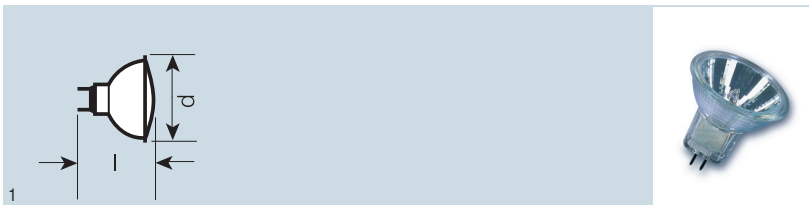
- Яркий акцентирующий свет
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Стабильная сила света и стабильные координаты цветности в течение всего срока службы
- Плоское прозрачное защитное стекло
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 20 Вт – 2 900 K
35 Вт – 3 000 K
50 Вт – 3 050 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





DECOSTAR® 35 TITAN



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]						
46890 SP	4050300529301	20	12	3500	4000	10	GU4	35,3	40	10	1
46890 WFL	4050300529325	20	12	700	4000	36	GU4	35,3	40	10	1
46892 SP	4050300529349	35	12	6200	4000	10	GU4	35,3	40	10	1
46892 WFL	4050300529363	35	12	1400	4000	36	GU4	35,3	40	10	1

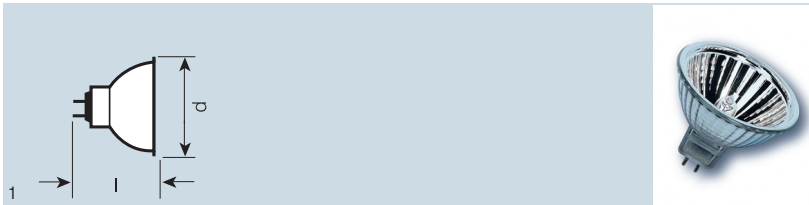
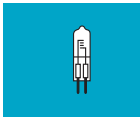
Лампа DECOSTAR® 35 TITAN благодаря стабильной силе света наилучшим образом подходит для профессионального использования. Средний срок службы этой дающей искрящийся свет лампы с отражателем в два раза выше, чем у многих стандартных изделий. Сила света и цветовое ощущение благодаря специальному покрытию отражателя остаются исключительными и постоянными в течение всего среднего срока службы 4 000 ч.

- Яркий акцентирующий свет
- Постоянный голубоватый цвет света, излучаемого с обратной стороны отражателя
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Стабильная сила света и стабильные координаты цветности в течение всего срока службы
- Плоское прозрачное защитное стекло
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 3 000 K
- Цоколь: GU4
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



DECOSTAR® 51 ALU



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	h [mm]		
41861 WFL	4050300428819	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41866 WFL	4050300428833	35	12	1100	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41871 WFL	4050300428857	50	12	1800	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

“Классическая”, дающая холодный свет лампа с отражателем не подходит для использования во встроенных потолочных светильниках, потому что две трети ее теплового излучения направлено назад. В результате высокая температура может поставить под угрозу надежность работы осветительных систем. Решением является лампа DECOSTAR® 51 ALU компании OSRAM. Ее отражатель имеет алюминиевое покрытие, поэтому большая часть тепла излучается вперед. Кроме того, технология низкого давления дает преимущество работы без защитного стекла. В результате тепло может беспрепятственно отводиться вперед.

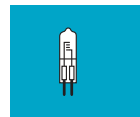
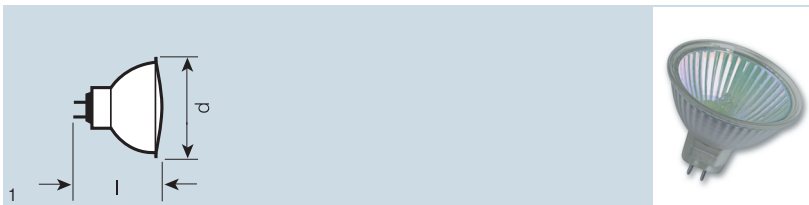
- Яркий акцентирующий свет
- Отражатель с алюминиевым покрытием без защитного стекла для уменьшения тепла в светильнике на:
 - ~ 60 % по сравнению с отражателем с алюминиевым покрытием с защитным стеклом
 - ~ 80 % по сравнению с отражателем для холодного света с защитным стеклом
- Отсутствие света, излучаемого с обратной стороны отражателя
- Нейтральный свет на протяжении всего срока службы
- 100-процентное стабильное качество света на протяжении всего срока службы
- Резко сниженная тепловая нагрузка в светильнике благодаря отражателю с алюминиевым покрытием, который большую часть тепла излучает вперед
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 20 Вт – 2 800 K
35 Вт – 2 900 K
50 Вт – 3 000 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





DECOSTAR® 51 COOL BLUE®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	h [mm]		
46871 WFL	4050300816661	50	12	1200	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

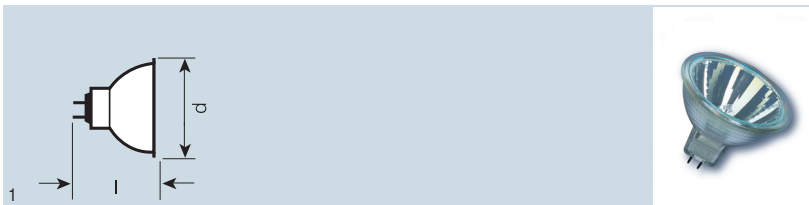
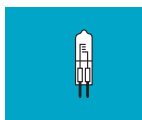
Будь то ювелирное, стеклянное, керамическое производство или галерея – везде, где требуется холодная цветовая температура, правильным решением является лампа DECOSTAR® 51 COOL BLUE® компании OSRAM. Эта инновационная, излучающая холодный свет лампа с отражателем также является идеальной для помещений и объектов с дизайном в стиле „минимализм“ или „хайтек“. Кроме того, она отличается повышенным средним сроком службы 4 000 ч, а также матовой обратной стороной отражателя, обеспечивающей мягкий, неслепящий рассеянный свет в обратном направлении. Секрет этой исключительной лампы: с помощью высокотехнологичного покрытия отфильтровывается теплая красная составляющая света. Таким образом получают более холодный, аналогичный дневному галогенный свет с цветовой температурой 5000 K.

- Яркий акцентирующий свет
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 4 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=95$
- Цветовая температура: 5 000 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



DECOSTAR® 51 STANDARD



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]						
41860 SP	4050300012612	20	12	3150	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41860 WFL	4050300012629	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 SP	4050300026527	35	12	6500	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 WFL	4050300026541	35	12	1050	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 SP	4050300012636	50	12	10000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 WFL	4050300012575	50	12	1500	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной отражателя. Это уменьшает тепло в световом пучке до 66 %. Благодаря этому обеспечивается безопасное освещение чувствительных к теплу объектов.

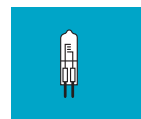
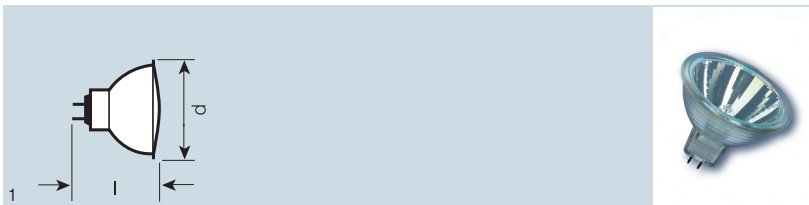
- Яркий акцентирующий свет
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Горелка с технологией низкого давления согласно IEC 60432-3 позволяет использовать лампу в открытых светильниках
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 20 Вт – 2 800 K
35 Вт – 2 900 K
50 Вт – 2 950 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de





DECOSTAR® 51S STANDARD



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t[h]			d [mm]	h [mm]		
44860 SP	4050300272474	20	12	3000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44860 WFL	4050300272511	20	12	480	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 SP	4050300272559	35	12	6200	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 WFL	4050300272634	35	12	1000	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 SP	4050300272672	50	12	9000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 WFL	4050300272795	50	12	1450	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

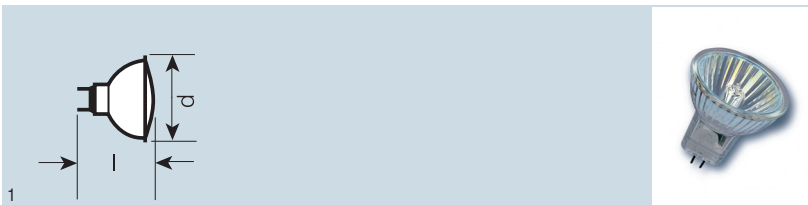
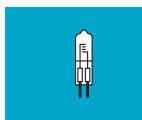
Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной отражателя. Это уменьшает тепло в световом пучке до 66 %. Благодаря этому обеспечивается безопасное освещение чувствительных к теплу объектов.

- Яркий акцентирующий свет
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- R_a=100
- Цветовая температура: 20 Вт – 2 800 K
35 Вт – 2 900 K
50 Вт – 2 950 K
- Цоколь: GU5.3
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



DECOSTAR® 35



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
44888 WFL	4050300443935	10	12	300	2000	36	GU4	35,3	40	10	1
44890 SP	4050300346090	20	12	2500	2000	10	GU4	35,3	40	10	1
44890 WFL	4050300346168	20	12	580	2000	36	GU4	35,3	40	10	1
44892 SP	4050300346182	35	12	5000	2000	10	GU4	35,3	40	10	1
44892 WFL	4050300346229	35	12	1000	2000	36	GU4	35,3	40	10	1

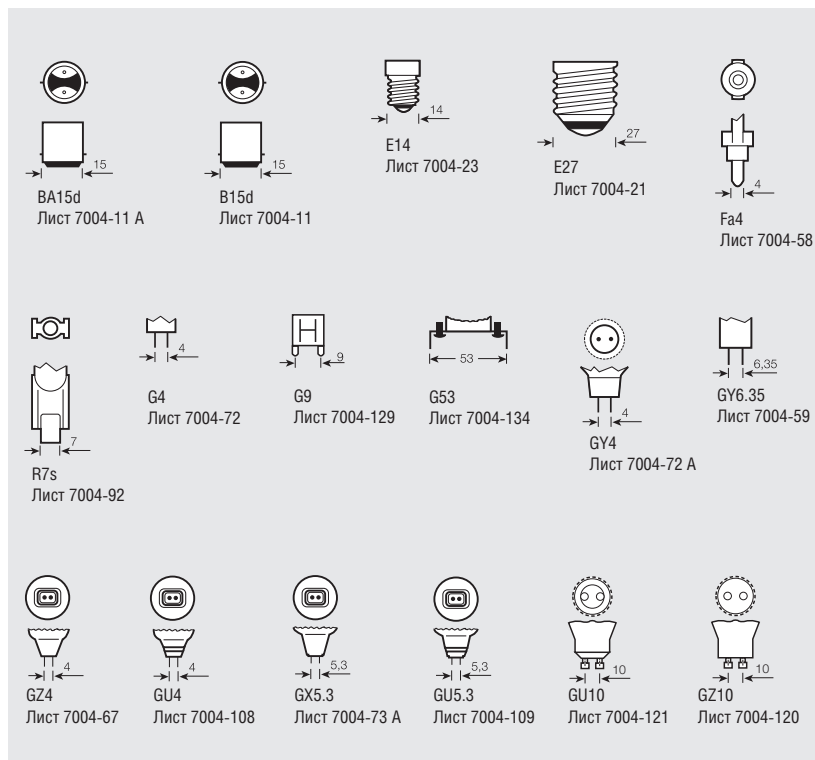
Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной отражателя. Это уменьшает тепло в световом пучке до 66 %. Благодаря этому обеспечивается безопасное освещение чувствительных к теплу объектов.

- Яркий акцентирующий свет
- Дихроичный отражатель для уменьшения тепла в световом пучке до 66 %
- Для использования в открытых светильниках согласно IEC 60598-1
- Средний срок службы: 2 000 ч
- С возможностью диммирования
- $R_a=100$
- Цветовая температура: 10 Вт – 2 900 K
20 Вт/35 Вт – 3 000 K
- Цоколь: GU4
- УФ-фильтр

Распределение силы света см. www.osram.de



Цоколи IEC/EN 60061-1



Указание:

Галогенные лампы применять для наружного освещения и для освещения влажных помещений только в специальных светильниках с допуском.

Все представленные галогенные высоковольтные лампы рассчитаны на европейское сетевое напряжение 230 В. Другие типы ламп можно приобрести по запросу.

Для стран, не являющихся членами ЕС, дополнительный ассортимент доступен в Интернете по адресу www.osram.com

