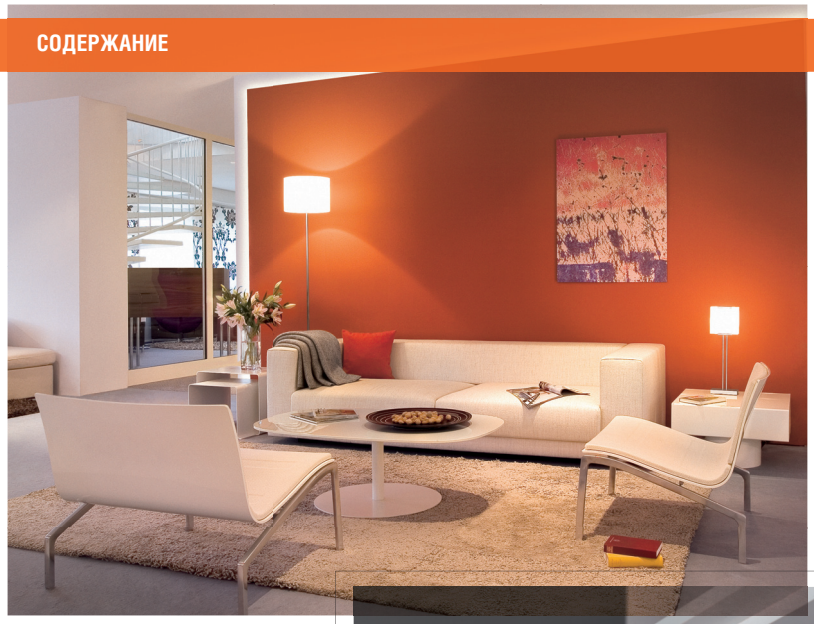
СОДЕРЖАНИЕ

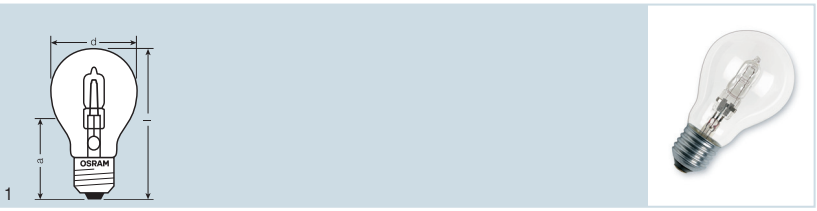


Галогенные лампы

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

02_Halogenlampen.indd Abs1:AN 31.03.2011 17:47:07

HALOGEN CLASSIC A ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64541 A ECO	4008321**927163**	18	230	170	2000	E27	55	96	73	20	1
64542 A ECO	4008321**211828**	28	230	345	2000	E27	55	96	73	20	1
64543 A ECO	4008321**212078**	42	230	630	2000	E27	55	96	73	20	1
64544 A ECO	4008321**927187**	52	230	820	2000	E27	55	96	73	20	1
64547 A ECO	4008321**927200**	70	230	1200	2000	E27	55	96	73	20	1
64548 A ECO	4008321**928153**	105	230	1900	2000	E27	55	96	73	20	1

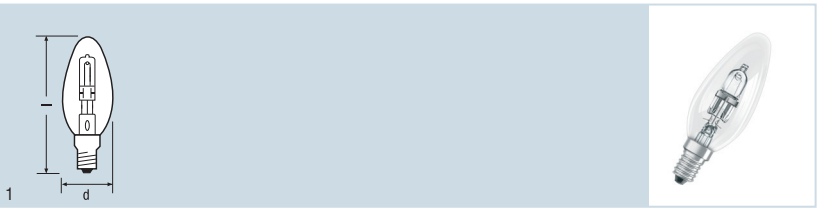
HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания
Компания OSRAM предлагает лампу HALOGEN CLASSIC A ECO в качестве эффективной замены обычной лампы накаливания. Она не только служит вдвое дольше, но и подкупает прежде всего своим приятным теплым светом. Она обеспечивает возможность диммирования 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

02_Halogenlampen.indd 2.02 31.03.2011 17:47:07

HALOGEN CLASSIC B ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.
64541 B ECO	4008321**927286**	18	230	170	2000	E14	35	104	20	1
64542 B ECO	4008321**212153**	28	230	345	2000	E14	35	104	20	1
64543 B 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.

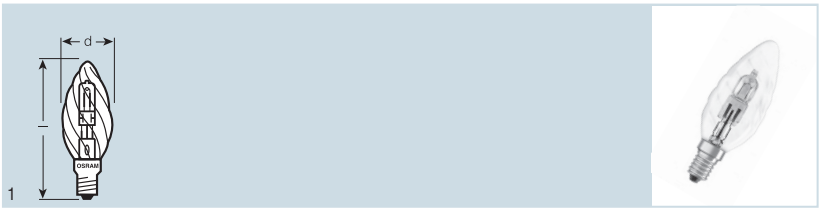
- Простая замена обычной лампе накаливания
- Отличное качество света, как у лампы накаливания
- С возможностью диммирования от 0% до 100 %
- Существенно повышенная эффективность по сравнению с обычной лампой накаливания
- 100 % света немедленно, время на нагрев не требуется
- Превосходная цветопередача (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 ECO

02_Halogenlampen.indd 2.03 31.03.2011 17:47:10

HALOGEN CLASSIC BW ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.
64542 BW ECO	4008321**927385**	28	345	2000	E14	35	104	20	1

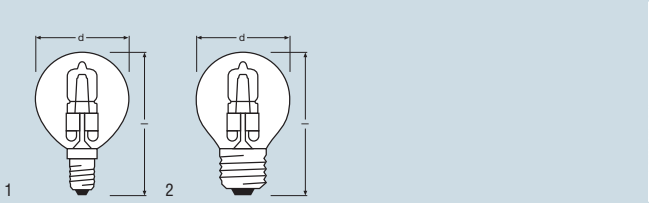
HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

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

02_Halogenlampen.indd 2.04 31.03.2011 17:47:11

HALOGEN CLASSIC P ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.
НОВИНКА 64541 P ECO	4008321**927446**	18	160	2000	E14	45	80	20	1
НОВИНКА 64542 P ECO	4008321**927460**	28	320	2000	E14	45	80	20	1
НОВИНКА 64543 P ECO	4008321**927484**	42	580	2000	E14	45	80	20	1
НОВИНКА 64541 P ECO	4008321**927569**	18	160	2000	E27	45	74	20	2
НОВИНКА 64542 P ECO	4008321**927583**	28	320	2000	E27	45	74	20	2
НОВИНКА 64543 P ECO	4008321**927606**	42	580	2000	E27	45	74	20	2

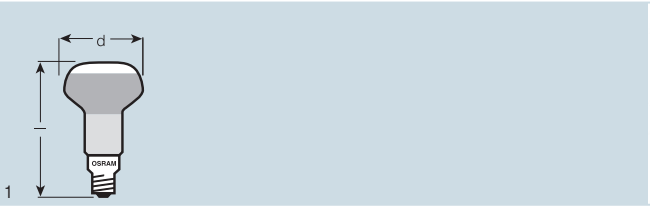
HALOGEN ECO

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

02_Halogenlampen.indd 2.05 31.03.2011 17:47:11

HALOGEN SPOT R50 ECO



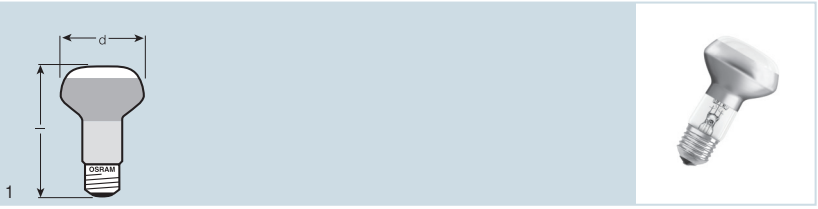
Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
64545 R50 ECO	4008321**212115**	28	230	410	2000	30	E14	50	85	20	1

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

02_Halogenlampen.indd 2.06 31.03.2011 17:47:12

HALOGEN SPOT R63 ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
64546 R63 ECO	4008321**212139**	42	230	765	2000	30	E27	63	105	20	1

HALOGEN ECO

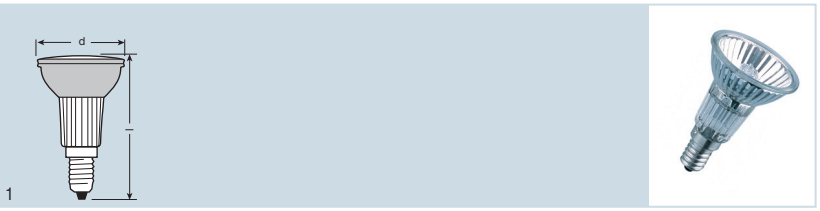
HALOGEN ECO: галогенная замена обычным лампам накаливания

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

02_Halogenlampen.indd 2.07 31.03.2011 17:47:14

OSRAM HALOPAR® 16 – E14



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]		No.
64822 FL [1)]	4050300**938479**	40	230	650	2000	35	E14	50,7	20	1

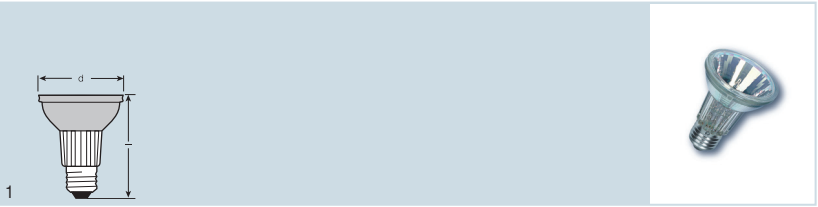
1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

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.

02_Halogenlampen.indd 2.08 31.03.2011 17:47:15

OSRAM HALOPAR® 20 – E27



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
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

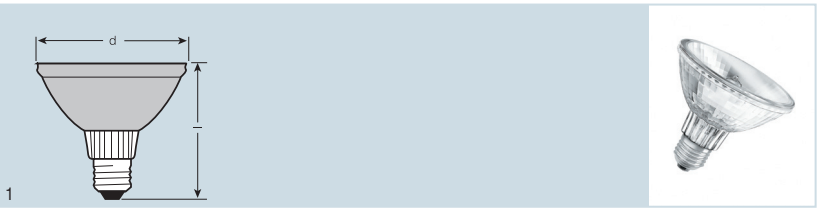
OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем

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.

02_Halogenlampen.indd 2.09 31.03.2011 17:47:15

OSRAM HALOPAR® 30



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
64841 SP [1)]	4050300**338460**	75	230	6900	2000	10	E27	97	90	15	1
64841 FL [1)]	4050300**338484**	75	230	2200	2000	30	E27	97	90	15	1
64845 SP [1)]	4050300**338521**	75	230	7500	2000	10	E27	97	90	15	1
64845 FL [1)]	4050300**338507**	75	230	2400	2000	30	E27	97	90	15	1

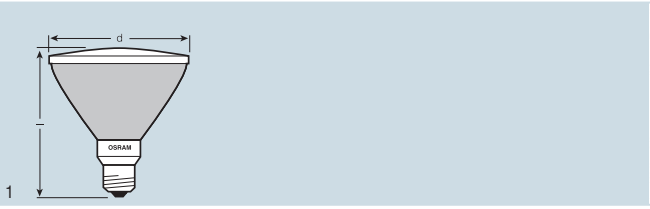
1) Не применять для наружного освещения или для освещения влажных помещений

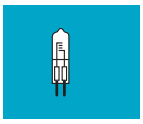
OSRAM HALOPAR®: мощная лампа с отражателем
Лампа OSRAM HALOPAR® 30 быстро и легко устанавливается благодаря стандартному резьбовому цоколю E27 и дает значительно больше света, чем обычные лампы накаливания, при увеличенном вдвое сроке службы.

- 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

02_Halogenlampen.indd 2.10 31.03.2011 17:47:16

OSRAM HALOPAR® 38





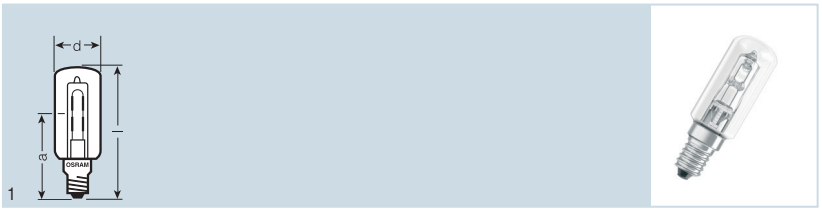
Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
64838 FL	4008321**380364**	50	240	1200	2000	30	E27	123	139	12	1
64838 FL	4008321**380340**	75	240	2400	2000	30	E27	123	139	12	1
64838 SP	4008321**380401**	75	240	7200	2000	12	E27	123	139	12	1

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

02_Halogenlampen.indd 2.11 31.03.2011 17:47:17

HALOLUX® T ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64860 T	4050300**500942**	25	230	260	2000	E14	26	80	55	15	1
64861 T	4050300**363707**	40	230	490	2000	E14	26	80	55	15	1
64862 T	4050300**331638**	60	230	820	2000	E14	26	80	55	15	1

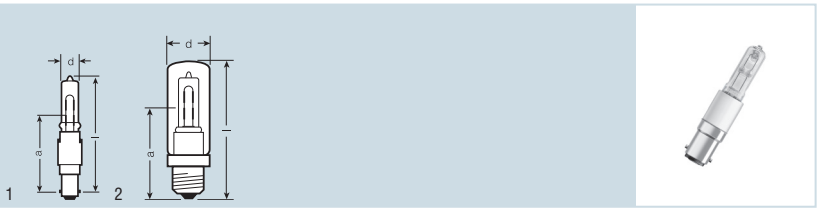
HALOLUX® ECO: мощная компактная лампа OSRAM

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

02_Halogenlampen.indd 2.12 31.03.2011 17:47:19

HALOLUX CERAM® ECO



HALOGEN ECO

Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64491	4008321**393319**	40	230	590	2000	B15d	13	67	39	12	1
64492	4008321**393708**	60	230	980	2000	B15d	13	67	39	12	1
64406	4008321**393722**	60	230	980	2000	B15d	13	86	55	12	1
64494	4008321**393746**	70	230	1180	2000	B15d	13	86	55	12	1
64496	4008321**393760**	100	230	1800	2000	B15d	13	86	55	12	1
64498	4008321**393784**	150	230	2870	2000	B15d	13	86	55	12	1
64499	4008321**393807**	205	230	4200	2000	B15d	15	98	67	12	1
64400	4008321**393821**	70	230	1180	2000	E27	32	105	75	12	2
64401	4008321**393845**	100	230	1800	2000	E27	32	105	75	12	2
64402	4008321**393869**	150	230	2870	2000	E27	32	105	75	12	2
64404	4008321**393883**	205	230	4200	2000	E27	32	105	75	12	2

НОВИНКА

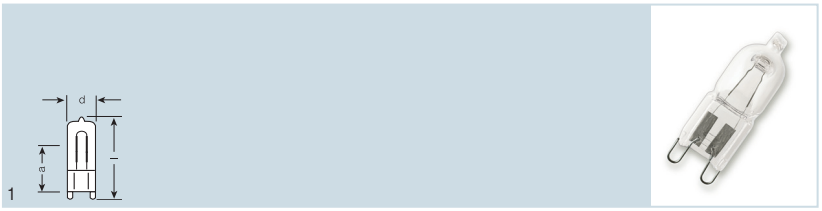
HALOLUX® ECO: мощная компактная лампа OSRAM

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

02_Halogenlampen.indd 2.13 31.03.2011 17:47:20

HALOPIN® ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	
66720 ECO	4008321**945273**	20	230	200	2000	G9	14	43	22	20	1	НОВИНКА
66733 ECO	4008321**208668**	33	230	460	2000	G9	14	43	22	20	1	НОВИНКА
66748 ECO	4008321**945334**	48	230	740	2000	G9	14	51	24	20	1	
66760 ECO	4008321**945372**	60	230	980	2000	G9	14	51	24	20	1	НОВИНКА

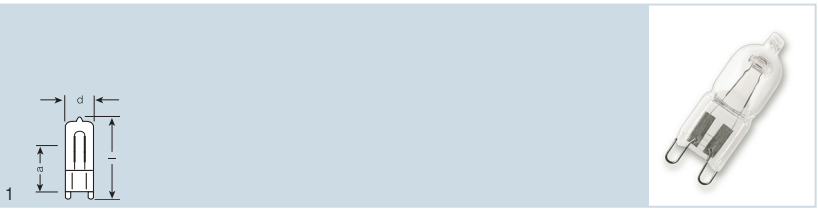
HALOGEN ECO

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

02_Halogenlampen.indd 2.14 31.03.2011 17:47:21

HALOPIN®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
66725 [1]	4050300**791777**	25	230	260	2000	G9	14	43	22	20	1
66740 [2]	4050300**791791**	40	230	490	2000	G9	14	43	22	20	1
66660 [3]	4050300**198286**	60	230	820	2000	G9	14	51	26	20	1

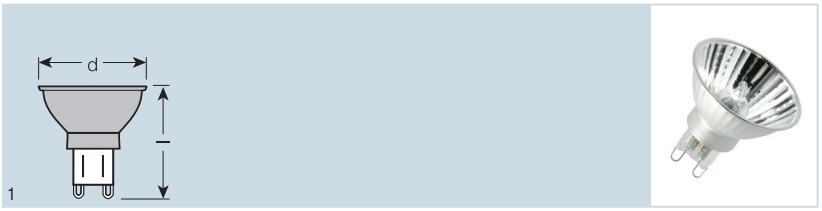
1) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2012 согласно поэтапному плану ЕС
2) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2011 согласно поэтапному плану ЕС
3) Модели, снимаемые с производства с 1.9.2010 согласно поэтапному плану ЕС

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 эффектный 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_a=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

02_Halogenlampen.indd 2.15 31.03.2011 17:47:23

DECOPIN®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
60040 FL	4008321**907189**	40	230	550	2000	40	G9	41,5	43	20	1

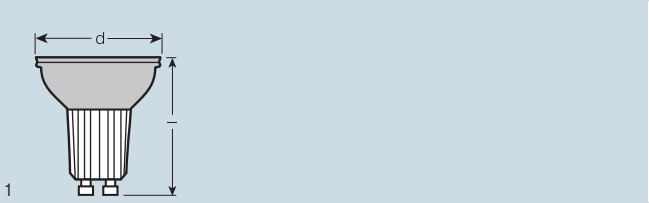
Большие преимущества, минимальный размер – это лампа DECOPIN® компании OSRAM. Самая маленькая и легкая в мире высоковольтная галогенная лампа с отражателем благодаря своим минимальным размерам обеспечивает новый уровень свободы с точки зрения дизайна. Элегантный алюминиевый отражатель лампы DECOPIN® снабжен фацетированной 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 эффектный свет
- Чрезвычайно компактные размеры для нового, революционного дизайна светильников
- Элегантный алюминиевый отражатель с фацетированной 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

02_Halogenlampen.indd 2.16 31.03.2011 17:47:24

OSRAM HALOPAR® ECO



	Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
НОВИНКА	64819 ECO FL [1]	400832**1927767**	28	230	570	2000	30	GU10	50,7	55	20	1
	64823 ECO FL [1]	400832**1208767**	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

02_Halogenlampen.indd 2.17 31.03.2011 17:47:25

OSRAM HALOPAR® 16 – GU10/GZ10

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
64820 FL [1]	4050300**727165**	35	230	570	2000	35	GU10	50,7	55	20	1
64824 FL [1]	4050300**580111**	50	230	900	2000	35	GU10	50,7	55	20	1
64826 FL [1]	4050300**501857**	50	230	900	2000	35	GZ10	50,7	55	20	1

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

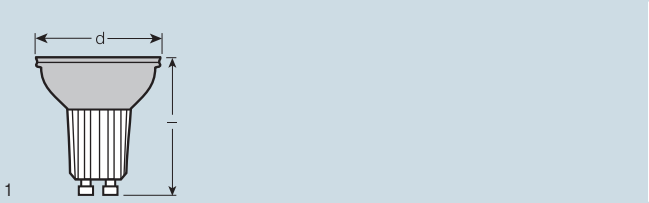
Благодаря OSRAM HALOPAR® 16 в распоряжении производителей светильников имеется лампа, которая радикально снижает сложность конструкции светильников с дихроичными отражателями. Кроме того, полностью диммируемая лампа OSRAM HALOPAR® 16 обеспечивает простую эксплуатацию с сетевым напряжением и тем самым идеально подходит везде, где установка трансформатора до сих пор была слишком сложной. На выбор алюминированный 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

02_Halogenlampen.indd 2.18 31.03.2011 17:47:28

OSRAM HALOPAR® 20 – GU10



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
64830 FL [1]	4050300**856971**	75	230	1900	2000	30	GU10	64	66	20	1

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

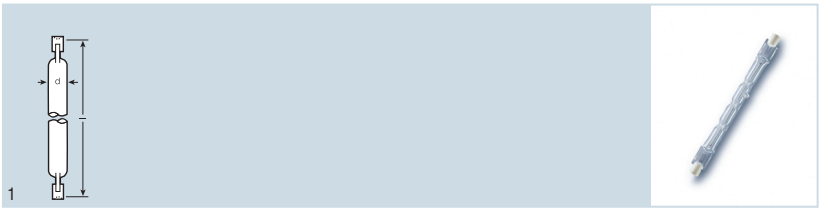
Лампа OSRAM HALOPAR® 20 по сравнению с обычными лампами с отражателем при одинаковой мощности дает на 100 % больше силы света. Это настоящая осветительная система. Благодаря компактным размерам, элегантному, полностью стеклянному отражателю и встроенной функции безопасности новая лампа OSRAM HALOPAR®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

02_Halogenlampen.indd 2.19 31.03.2011 17:47:29

HALOLINE® ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	A	l [mm]		No.	
64684 ECO 1)	4008321**928054**	48	230	815	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1	НОВИНКА
64690 ECO 2)	4008321**928078**	80	230	1450	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1	
64695 ECO 2)	4008321**928092**	120	230	2300	2000	R7s	12	2,0	74,9	20	1	
64696 ECO 1)	4008321**928115**	120	230	2300	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1	НОВИНКА
64698 ECO 1)	4008321**928139**	160	230	3300	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1	НОВИНКА
64701 ECO 2)	4008321**207692**	230	230	5000	2000	R7s	12	2,0	114,2	20	1	
64702 ECO 2)	4008321**207715**	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

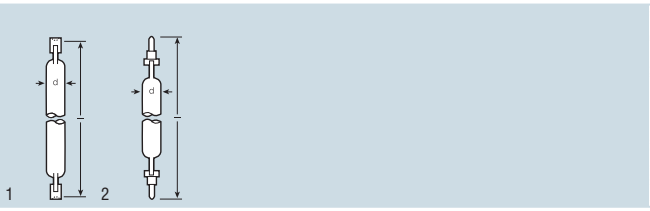
HALOGEN ECO

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 CO_2
- 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

02_Halogenlampen.indd 2.20 31.03.2011 17:47:30

HALOLINE® для сетевого напряжения



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]		A		No.
64688 [1]	4050300**944425**	60	230	840	2000	R7s	12	любое	2,0	20	1
64560 [2]	4050300**004167**	750	230	16100	2000	R7s	12	горизон-тальное	6,3	12	1
64740 [2]	4050300**004174**	1000	230	22000	2000	R7s	12	горизон-тальное	6,3	12	1
64760 [2]	4050300**004181**	1500	230	33000	2000	R7s	12	горизон-тальное	10,0	12	1
64783 [2]	4050300**004198**	2000	230	44000	2000	Fa4	12	горизон-тальное	10,0	12	2
64784 [2]	4050300**004204**	2000	230	44000	2000	R7s	12	горизон-тальное	10,0	12	1

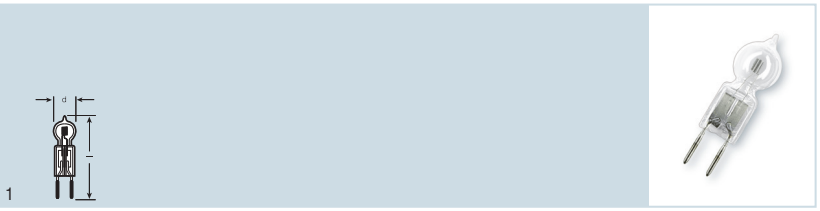
1) В светильниках необходимо установить предохранители с указанными параметрами безопасности (согласно IEC 60357, EN 60357) ! При использовании для внутреннего и наружного освещения применять закрытые светильники ! Модели, снимаемые с производства с 1.9.2010 согласно поэтапному плану ЕС
2) В светильниках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

02_Halogenlampen.indd 2.21 31.03.2011 17:47:32

HALOSTAR® ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.	
64417 ECO	4008321**963192**	7	12	105	4000	G4	10	33	22	40	1	НОВИНКА
64423 ECO	4008321**317964**	14	12	240	4000	G4	10	33	22	40	1	НОВИНКА
64429 ECO	4050300**987262**	25	12	500	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64432 ECO	4050300**615905**	35	12	860	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64440 ECO	4050300**615936**	50	12	1180	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	
64447 ECO	4050300**785400**	60	12	1650	4000	GY6.35	12	44	30	40	1	

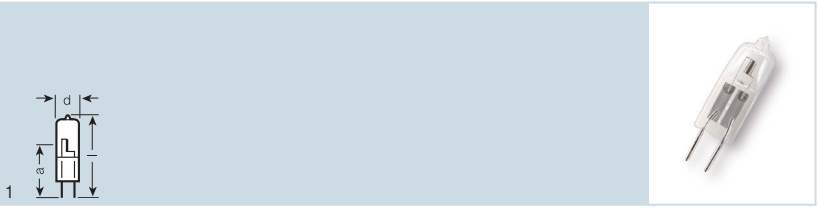
HALOGEN ECO

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 CO_2 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

02_Halogenlampen.indd 2.22 31.03.2011 17:47:34

HALOSTAR STARLITE®



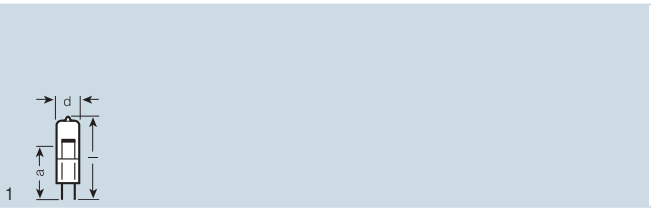
Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64405 S	4050300**335032**	5	12	55	4000	G4	10	33	22	40	1
64410 S	4050300**335131**	10	6	110	4000	G4	10	33	22	40	1
64415 S	4050300**335087**	10	12	130	4000	G4	10	33	22	40	1
64425 S	4050300**335162**	20	12	300	4000	G4	10	33	22	40	1
64427 S	4050300**328171**	20	12	290	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64432 S	4050300**017426**	35	12	580	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440 S	4050300**328201**	50	12	900	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64450 S	4050300**490151**	75	12	1450	4000	GY6.35	12	44	30	40	1
64458 S	4050300**490182**	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 преображаются 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_a=100
- Цветовая температура: 5 Вт/10 Вт (6 В) – 2 700 K
  10 Вт/20 Вт – 2 800 K
  35 Вт – 2 900 K
  50 Вт/75 Вт/90 Вт – 3 000 K
- Цоколь: G4, GY6.35
- УФ-фильтр
- Брать лампу руками в перчатках. После контакта с кожей рекомендуется обезжирить лампу

02_Halogenlampen.indd 2.23 31.03.2011 17:47:35

HALOSTAR® STANDARD



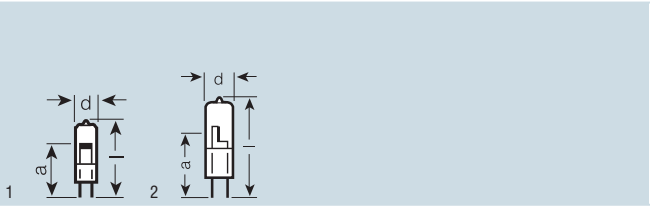
Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64415	4050300**010717**	10	12	140	2000	G4	10	33	22	40	1
64425	4050300**003924**	20	12	320	2000	G4	10	33	22	40	1
64432	4050300**364629**	35	12	600	2000	GY6.35	12	44	30	40	1
64440	4050300**324432**	50	12	910	2000	GY6.35	12	44	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_a=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

02_Halogenlampen.indd 2.24 31.03.2011 17:47:35

HALOSTAR® 24 V, серия



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]		No.
64435 U [1)]	4050300**335513**	20	24	320	1000	G4	10	33	40	1
64445 U [1)]	4050300**335544**	50	24	900	2000	GY6.35	12	44	40	2
64460 U [1)]	4050300**335667**	100	24	2200	2000	GY6.35	12	44	40	2
64465 U [1)]	4050300**335698**	150	24	3200	2000	GY6.35	12	44	40	2

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

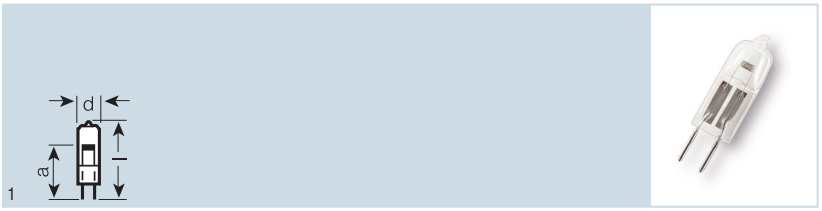
HALOSTAR® серия 24 В

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

02_Halogenlampen.indd 2.25 31.03.2011 17:47:36

HALOSTAR®, освещение духовок



Наименование изделия	Код изделия	W	V	lm	t [h]		d [mm]	l [mm]	LCL a [mm]		No.
64408 [1]	4050300**308029**	5	12	60	2000 [2]	G4	10	33	22	40	1
64418 [1]	4050300**308081**	10	12	140	2000 [2]	G4	10	33	22	40	1
64428 [1]	4050300**308050**	20	12	320	2000 [2]	G4	12	33	22	40	1

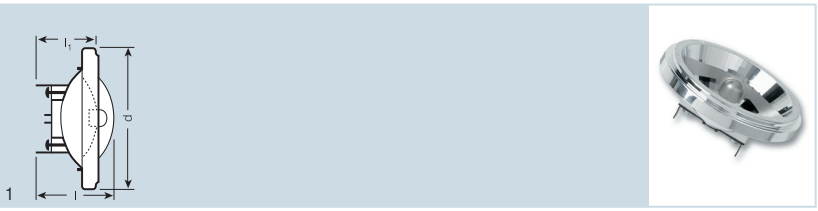
1) Лампы пригодны к пиролизу (Лампы должны быть выключены. Максимальная температура окружающей среды 450 °C) ! Использовать только в закрытых светильниках
2) Средний срок службы при комнатной температуре, более высокие температуры могут сократить средний срок службы

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

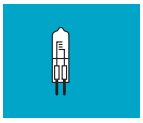
02_Halogenlampen.indd 2.26 31.03.2011 17:47:37

HALOSPOT® 111 ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
48832 ECO SP 1)	4050300**656823**	35	12	22500	4000	6	G53	111	67	6	1
48832 ECO FL 1)	4050300**656847**	35	12	4200	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO SP 1)	4050300**656861**	50	12	33000	4000	6	G53	111	67	6	1
48835 ECO FL 1)	4050300**656885**	50	12	5500	4000	24	G53	111	67	6	1
48835 ECO WFL 1)	4008321**909237**	50	12	2000	4000	40	G53	111	67	6	1
48837 ECO SP 1)	4050300**786070**	60	12	42000	4000	6	G53	111	67	6	1
48837 ECO FL 1)	4050300**786094**	60	12	7000	4000	24	G53	111	67	6	1
48837 ECO WFL 1)	4008321**909251**	60	12	2800	4000	40	G53	111	67	6	1

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



HALOGEN ECO

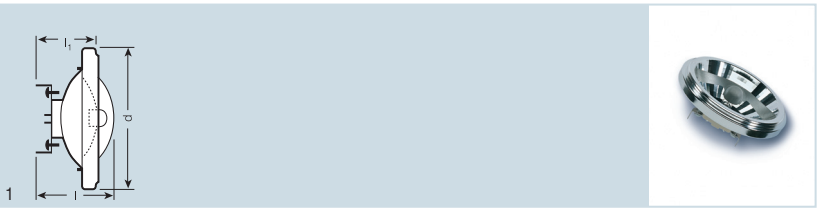
Прекрасное существует для того, чтобы его видели и восхищались. Галогенная лампа HALOSPOT® 111 ECO благодаря точной форме и более высокому коэффициенту отражения отражателя дает больше света и тем самым обеспечивает интенсивное освещение объектов и помещений. Кроме того, благодаря экологичности эта лампа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

- Экономия энергии до 30 % благодаря технологии IRC
- Яркий акцентирующий свет ECO
- Значительно меньший показатель эмиссии CO_2 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

02_Halogenlampen.indd 2.27 31.03.2011 17:47:37

HALOSPOT® 111



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
41830 SSP [1]	4050300**011141**	35	6	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 SSP [1]	4050300**335728**	35	12	30000	3000	4	G53	111	67	6	1
41832 FL [1]	4050300**335766**	35	12	2500	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 SSP [1]	4050300**011165**	50	12	40000	3000	4	G53	111	67	6	1
41835 SP [1]	4050300**011752**	50	12	17000	3000	6	G53	111	67	6	1
41835 FL [1]	4050300**011769**	50	12	4000	3000	24	G53	111	67	6	1
41835 WFL [1]	4008321**909213**	50	12	1400	3000	40	G53	111	67	6	1
41840 SP [1]	4050300**011776**	75	12	30000	3000	6	G53	111	67	6	1
41840 FL [1]	4050300**011783**	75	12	5300	3000	24	G53	111	67	6	1
41840 WFL [1]	4050300**011790**	75	12	2000	3000	40	G53	111	67	6	1
41850 SP [1]	4050300**358604**	100	12	48000	3000	6	G53	111	67	6	1
41850 FL [1]	4050300**358628**	100	12	8500	3000	24	G53	111	67	6	1
41850 WFL [1]	4050300**358642**	100	12	2800	3000	40	G53	111	67	6	1

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

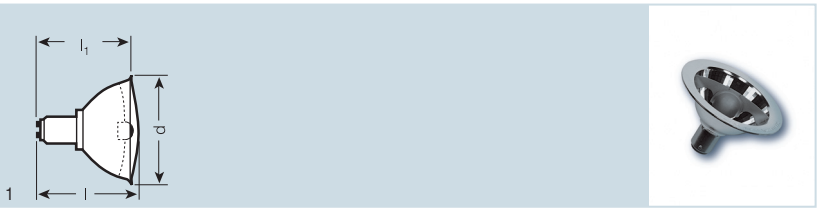
Вы хотите еще больше акцентировать объекты даже при самом ярком освещении? Благодаря лампе HALOSPOT® 111 компании OSRAM это не проблема. Галогенная лампа с алюминиевым отражателем диаметром 111 мм дает равномерное сфокусированное освещение с углом расхождения светового пучка до 4°. Исключительные фокусирующие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

02_Halogenlampen.indd 2.28 31.03.2011 17:47:39

HALOSPOT® 70



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	[mm]		No.
41970 SP	4050300**010656**	20	12	7700	3000	8	BA15d	70,5	50	10	1
41970 FL	4050300**011110**	20	12	900	3000	24	BA15d	70,5	50	10	1
41990 SP	4050300**011158**	50	12	12500	3000	8	BA15d	70,5	50	10	1
41990 FL	4050300**004020**	50	12	2600	3000	24	BA15d	70,5	50	10	1

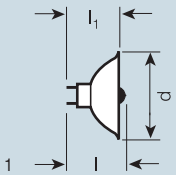
Оптимальное освещение вещей: благодаря хорошему распределению и чрезвычайно высокой силе света лампа HALOSPOT® 70 компании OSRAM является настоящим “профи” в том, что касается освещения помещений и объектов. Фацетированный отражатель обеспечивает максимально равномерное распределение света. В отношении 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 фацетированному 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

02_Halogenlampen.indd 2.29 31.03.2011 17:47:41

HALOSPOT® 48



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
41900 SP	4050300**003962**	20	12	3100	2000	8	GY4	48	38	10	1
41930 SP [1)]	4050300**003979**	20	24	3100	1000	8	GY4	48	38	10	1

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

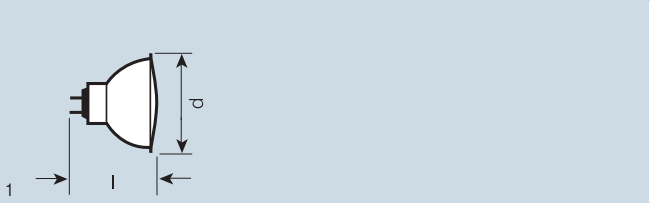
Оптимальное освещение вещей: благодаря хорошему распределению и чрезвычайно высокой силе света лампа HALOSPOT® 48 компании OSRAM является настоящим “профи” в том, что касается освещения помещений и объектов. Фацетированный отражатель обеспечивает максимально равномерное распределение света. В отношении 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 фацетированному 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

02_Halogenlampen.indd 2.30 31.03.2011 17:47:42

DECOSTAR® 51 ECO



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	°		d [mm]	l [mm]		No.
НОВИНКА 48855 ECO SP	4008321**945020**	14	12	2800	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
НОВИНКА 48855 ECO WFL	4008321**945044**	14	12	480	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO SP	4050300**620169**	20	12	5500	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO FL	4050300**620183**	20	12	2000	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO WFL	4050300**620206**	20	12	1000	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48860 ECO VWFL	4050300**620220**	20	12	450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO SP	4050300**516592**	35	12	11000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO FL	4050300**516615**	35	12	4100	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO WFL	4050300**516639**	35	12	2200	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48865 ECO VWFL	4050300**516653**	35	12	1050	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO SP	4050300**516677**	50	12	15000	5000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO FL	4050300**516691**	50	12	5300	5000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO WFL	4050300**516714**	50	12	2850	5000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
48870 ECO VWFL	4050300**516738**	50	12	1450	5000	60	GU5.3	50,7	46	20	1

HALOGEN ECO

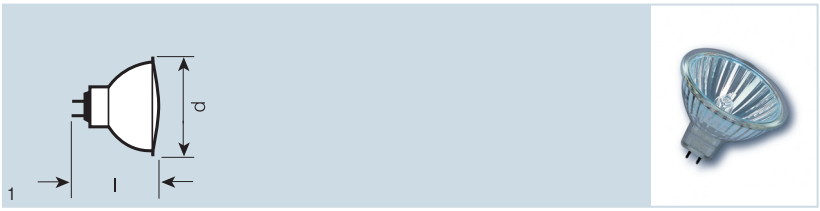
Галогенная энергосберегающая лампа называется DECOSTAR® ECO. Эта лампа ECO сочетает в себе экономичность и силу света с высочайшим качеством – и это при среднем сроке службы до 5000 ч. Специальное покрытие отражателя обеспечивает стабильную силу света и наилучшее цветовое ощущение. Благодаря инновационной 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 CO_2 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

02_Halogenlampen.indd 2.31 31.03.2011 17:47:43

DECOSTAR® 51 TITAN



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
46860 SP	4050300**428635**	20	12	5000	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
46860 WFL	4050300**428659**	20	12	780	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
46860 VWFL	4050300**428673**	20	12	350	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
46865 SP	4050300**428697**	35	12	9500	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
46865 FL	4050300**476414**	35	12	3100	4000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
46865 WFL	4050300**428710**	35	12	1500	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
46865 VWFL	4050300**428734**	35	12	700	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1
46870 SP	4050300**428758**	50	12	12500	4000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
46870 FL	4050300**465708**	50	12	4400	4000	24	GU5.3	50,7	46	20	1
46870 WFL	4050300**428772**	50	12	2200	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
46870 VWFL	4050300**428796**	50	12	1100	4000	60	GU5.3	50,7	46	20	1

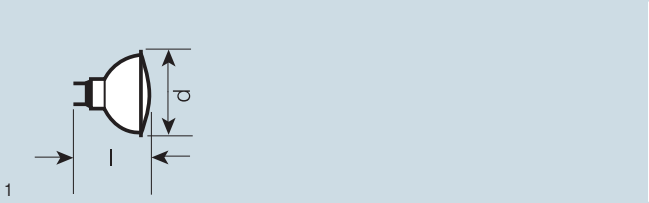
Лампа DECOSTAR® 51 TITAN благодаря стабильной силе света подходит для профессионального использования. Средний срок службы этой дающей искрящийся свет лампы с отражателем в два раза выше, чем у многих стандартных изделий. Сила света и цветовое ощущение благодаря специальному покрытию отражателя остаются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

02_Halogenlampen.indd 2.32 31.03.2011 17:47:45

DECOSTAR® 35 TITAN



1

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
46890 SP	4050300**529301**	20	12	3500	4000	10	GU4	35,3	40	10	1
46890 WFL	4050300**529325**	20	12	700	4000	36	GU4	35,3	40	10	1
46892 SP	4050300**529349**	35	12	6200	4000	10	GU4	35,3	40	10	1
46892 WFL	4050300**529363**	35	12	1400	4000	36	GU4	35,3	40	10	1

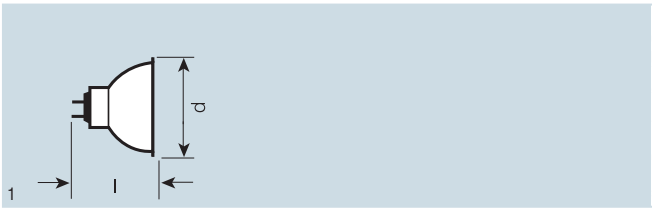
Дампа DECOSTAR® 35 TITAN благодаря стабильной силе света наилучшим образом подходит для профессионального использования. Средний срок службы этой дающей искрящийся свет лампы с отражателем в два раза выше, чем у многих стандартных изделий. Сила света и цветовое ощущение благодаря специальному покрытию 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

02_Halogenlampen.indd 2.33 31.03.2011 17:47:46

DECOSTAR® 51 ALU



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
41861 WFL	4050300**428819**	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41866 WFL	4050300**428833**	35	12	1100	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41871 WFL	4050300**428857**	50	12	1800	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

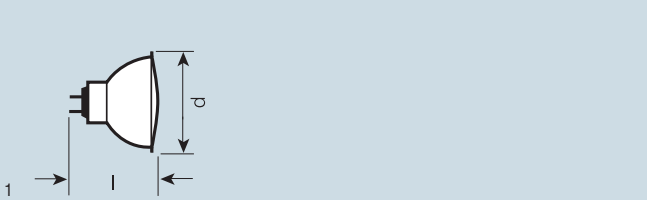
“Классическая”, дающая холодный свет лампа с отражателем не подходит для использования во встроенных потолочных светильниках, потому что две трети ее теплового излучения направлено назад. В результате высокая температура может поставить под угрозу надежность работы осветительных систем. Решением является 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

02_Halogenlampen.indd 2.34 31.03.2011 17:47:48

DECOSTAR® 51 COOL BLUE®



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]			d [mm]	l [mm]		No.
46871 WFL	4050300**816661**	50	12	1200	4000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

Будь то ювелирное, стекольное, 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

02_Halogenlampen.indd 2.35 31.03.2011 17:47:49

DECOSTAR® 51 STANDARD

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
41860 SP	4050300**012612**	20	12	3150	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41860 WFL	4050300**012629**	20	12	510	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 SP	4050300**026527**	35	12	6500	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41865 WFL	4050300**026541**	35	12	1050	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 SP	4050300**012636**	50	12	10000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
41870 WFL	4050300**012575**	50	12	1500	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

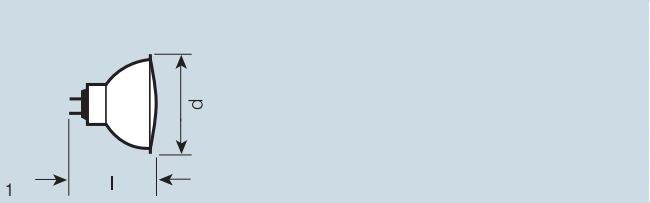
Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной 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

02_Halogenlampen.indd 2.36 31.03.2011 17:47:50

DECOSTAR® 51S STANDARD



Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
44860 SP	4050300**272474**	20	12	3000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44860 WFL	4050300**272511**	20	12	480	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 SP	4050300**272559**	35	12	6200	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44865 WFL	4050300**272634**	35	12	1000	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 SP	4050300**272672**	50	12	9000	2000	10	GU5.3	50,7	46	20	1
44870 WFL	4050300**272795**	50	12	1450	2000	36	GU5.3	50,7	46	20	1

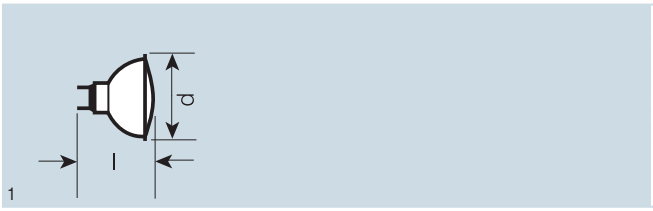
Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной 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

02_Halogenlampen.indd 2.37 31.03.2011 17:47:52

DECOSTAR® 35



1

Наименование изделия	Код изделия	W	V	cd	t [h]	∠°		d [mm]	l [mm]		No.
44888 WFL	4050300**443935**	10	12	300	2000	36	GU4	35,3	40	10	1
44890 SP	4050300**346090**	20	12	2500	2000	10	GU4	35,3	40	10	1
44890 WFL	4050300**346168**	20	12	580	2000	36	GU4	35,3	40	10	1
44892 SP	4050300**346182**	35	12	5000	2000	10	GU4	35,3	40	10	1
44892 WFL	4050300**346229**	35	12	1000	2000	36	GU4	35,3	40	10	1

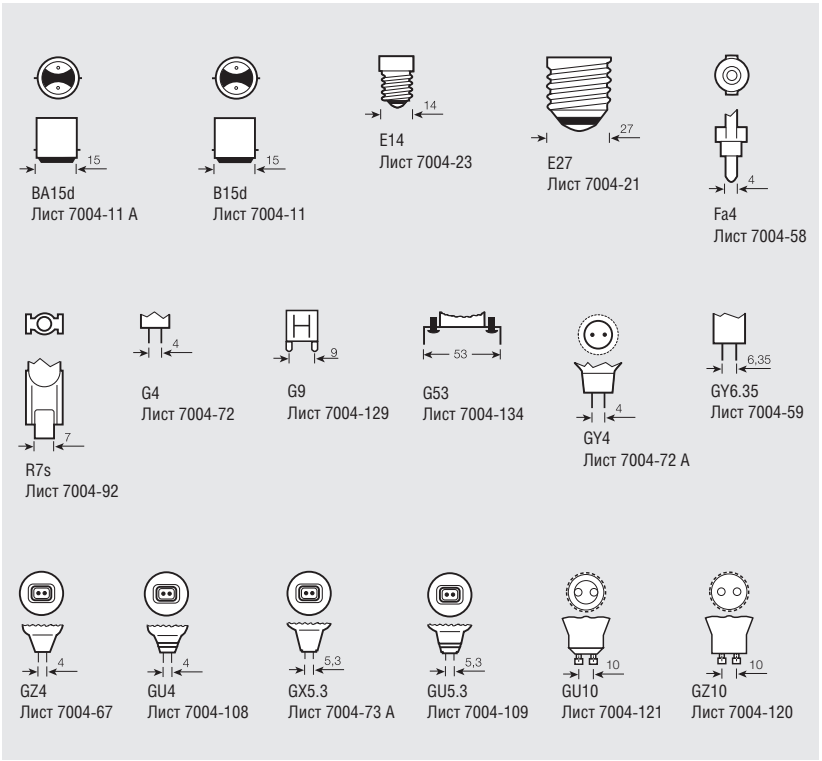
Каждый профессионал знает: свет должен быть особым, когда речь идет о чувствительных к теплу объектах. В этом случае правильным решением является дающая холодный свет лампа с отражателем DECOSTAR® 51 компании OSRAM, потому что тепло, возникающее при ее работе, излучается в основном обратной стороной 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

02_Halogenlampen.indd 2.38 31.03.2011 17:47:53

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

02_Halogenlampen.indd 2.39 31.03.2011 17:47:54