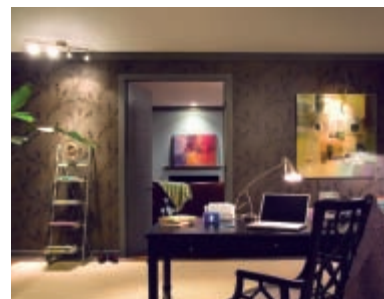


Галогенные лампы дают искристый белый свет.

Изобретенные компанией GE в 1958 г., галогенные лампы представляют собой компактные источники яркого белого света, превосходно воспроизводящие цвета освещаемых предметов.

Использование галогенного газа позволило ярче накаливать лампы без сокращения срока службы. Это делает преобразование электричества в свет более эффективным, чем в лампах накаливания. Тем самым получается больше света при меньших энергозатратах и в меньшем физическом объеме.



Почему галогенные лампы?

- Искристый белый свет (CCT 2800K+);
- Превосходная цветопередача, свет близок к естественному (100% CRI);
- Яркий свет в течение длительного времени: стабильность светового потока - более 90%;
- Мгновенный (пере-)запуск: полный световой поток сразу после включения;
- С возможностью затемнения;
- Экологичная технология без ртути и свинца; отсутствует электромагнитное излучение.



Популярны в акцентном освещении, освещении витрин и в общем освещении в широком диапазоне коммерческих, промышленных и бытовых помещений.

Передовые технологии освещения

Улучшенные лампы для более эффективного освещения

Для энергосбережения

MR16



Замена на



Precise MR16 IR



Инфракрасная MR16 – энергосберегающее решение

- Энергосбережение до 40%;
- Срок службы 5 000 часов;
- Превосходное качество света;
- Замена стандартной лампы MR16.

Базовая мощность	Мощность новой ИК лампы MR16	Экономия мощности	Энергосбережение в течение всего срока службы
35 Вт	20 Вт	15 Вт	7,5 EUR
50 Вт	35 Вт	15 Вт	7,5 EUR

Для энергосбережения

Стандартная софитная
150, 200, 300 и 500 Вт



Замена на



Софитная класса энергопотребления C
100, 130, 200 и 330 Вт



Софитная класс C

- Повышенная эффективность - класс энергопотребления C;
- Энергосбережение - более 30%;
- Прямая замена стандартной софитной;
- Полная линейка 100-330 Вт для замены стандартных моделей 150-500 Вт.

Базовая мощность	Мощность новой ИК лампы	Экономия мощности	Энергосбережение в течение всего срока службы
150 Вт	100 Вт	50 Вт	5 EUR
200 Вт	130 Вт	70 Вт	7 EUR
300 Вт	200 Вт	100 Вт	10 EUR
500 Вт	330 Вт	170 Вт	17 EUR

Для энергосбережения

HaloGLS, HaloCandle, HaloSpherical, HaloReflector



Замена на



Линейка энергоэффективных галогенных ламп (класс энергопотребления C).
18, 28, 42, 70, 100 Вт



«Новые лампы накаливания»

- Аналогичны лампам накаливания по размеру и внешнему виду;
- Полный световой поток сразу при включении;
- Энергосбережение - 30%;
- С возможностью затемнения;
- Срок службы 2 000 часов;
- Экологичные - без ртути и свинца;
- Превосходная цветопередача, свет близок к естественному (100% CRI);
- Стабильность светового потока более 90% в течение всего срока службы.

Базовая мощность	Новая мощность				
25 Вт	18 Вт	Нет	Да	Да	Нет
40 Вт	28 Вт	Да	Да	Да	Да
60 Вт	42 Вт	Да	Да	Да	Да
100 Вт	75 Вт	Да	Нет	Нет	Да
150 Вт	100 Вт	Да	Нет	Нет	Нет

Precise™ ConstantColor™ MR16 IR

Энергоэффективная низковольтная зеркальная галогенная лампа с дихроичным отражателем от компании GE

Линейка галогенных IR (инфракрасных) низковольтных зеркальных ламп GE обеспечивают до 43% энергосбережения по сравнению с обычной лампой MR16, а также – с помощью запатентованной технологии GE нанесения зеркальных покрытий – непревзойдённое качество цветопередачи в течение срока службы.

Доступны две версии: лампа высокой эффективности MR16 ConstantColor™ IR предлагает низкое энергопотребление, превосходную стабильность светового потока и цветовой температуры, а лампа MR16 IR обеспечивает экономию используя стандартный дихроичный отражатель.

Что такое галогенная-IR технология?

Капсюльная лампа Precise™ IR имеет несколько слоёв очень прочной тонкой интерференционной плёнки, перенаправляющей тепловой поток, который в противном случае теряется впустую, обратно на нить накала. Это увеличивает температуру нити накала и позволяет добиться большей светоотдачи при той же мощности.

В галогенной лампе GE ConstantColor™ используется уникальная технология покрытия отражателя MR16, которая обеспечивает стабильность цветопередачи в течение всего срока службы.

В обычной галогенной лампе MR16 зеркальное покрытие отражателя постепенно деградирует под действием теплового потока от спирали накала. В отличие от других продуктов на рынке, на отражатель лампы GE ConstantColor™ MR16 IR нанесён долговечный слой из оксидов титана и кремния, что позволяет выдерживать длительное воздействие температур до 500°C без изменения качества отражателя. Результатом является поддержание начального светового потока близкое к 90% в течении срока службы и единой цветовой температуры лампы.

Нанесение покрытия на внутреннюю и внешнюю сторону отражателя помогает фактически устранить рассеивание назад части светового потока.



Преимущества лампы Precise™ ConstantColor™ IR

- По сравнению со стандартной лампой до 43% выше энергосбережение
- Холодный луч света
- Долгий срок службы 5 000 часов, в 2.5 раз больше стандартной лампы MR16
- Устранены потери света
- Долгосрочная надёжность
- Точный оптический контроль
- Сохранение уровня светового потока близко к 90%
- Равномерно освещение поверхности
- Экологичная технология
 - Ограничение УФ излучения
 - Без ртути
 - Могут быть утилизированы вместе с бытовыми отходами



Энергоэффективные решения на основе галогенной технологии от GE

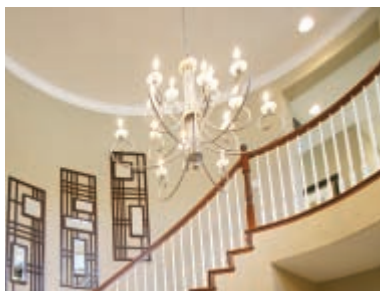
Знакомые форма и свет

Линейка энергоэффективных галогенных ламп GE является прямой заменой обычных ламп накаливания и предлагает искристый белый свет с 30% энергосбережением, но тем же уровнем светового потока.

Лампы доступны в исполнении ЛОН, свеча, шарообразные и зеркальные. Все эти галогенные лампы экологически безопасны и подходят тем, кто предпочитает качество и особенности освещения, создаваемое лампами накаливания.

- Работает в два раза дольше и потребляет на 30% меньше электроэнергии, по сравнению с соответствующими лампами накаливания.
- Мгновенный старт, полный световой поток при старте и уровень светового потока сохраняется в течении всего срока службы. В отличие от компактных люминесцентных ламп, энергоэффективные галогенные лампы на 100% соответствуют размерам лампам накаливания, которых они заменяют.
- Могут использоваться с диммерами
- Экологичны, не содержат свинца и ртути

Стандартные ЛОН 40 Вт 60 Вт 100 Вт 150 Вт	HaloGLS	28 Вт D			•	•
		42 Вт C			•	•
		70 Вт C			•	•
		100 Вт C			•	•
Стандартные Свечи 25 Вт 40 Вт 60 Вт	HaloCandle	18 Вт D		•	•	
		28 Вт D	•	•	•	•
		42 Вт C	•	•	•	•
Стандартные Сферические 25 Вт 40 Вт 60 Вт	HaloSpherical	18 Вт D		•	•	•
		28 Вт D	•	•	•	•
		42 Вт C		•	•	•
Стандартные R50 40 Вт Стандартные R63 60 Вт Стандартные R80 60 Вт 100 Вт	HaloR50	28 Вт		•		
	HaloR63	42 Вт				•
	HaloR80	42 Вт 70 Вт				• •



Галогенные лампы

Низковольтные MR 11



Стандартные

Цоколь: GU4
Мощность: 20-35 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 8-26°
Открытая или закрытая
Срок службы: 3 500 часов
Страница: 103



Start

Цоколь: GU4
Мощность: 20-35 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 26°
Закрытая
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 103

Низковольтные MR16



MR16 IR

Цоколь: GU5.3
Мощность: 20 и 35 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 24-36°
Срок службы: 5 000 часов
Страница: 103



Precise™ ConstantColor™

Цоколь: GU5.3
Мощность: 20-71 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 12-55°
Особенность: Постоянное качество света на всем сроке службы
Срок службы: 4 000-6 000 часов
Страница: 103



Precise™ Bright

Цоколь: GU5.3
Мощность: 20-50 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 18-60°
Особенность: Непревзойденный световой поток в лампе среднего диапазона
Срок службы: 5 000 часов
Страница: 104



Start

Цоколь: GU5.3
Мощность: 20-50 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 12-55°
Особенность: Бюджетная лампа с надежным качеством GE
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 106



Alutech™

Цоколь: GU5.3
Мощность: 20-50 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 36-60°
Особенность: Для чувствительных к теплу галогенных светильников
Срок службы: 3 000 часов
Страница: 104

AR111 с алюминиевым зеркальным отражателем



Стандартные

Цоколь: G53
Мощность: 35-100 Вт
Напряжение: 12В
Угловая ширина пучка: 8-45°
Срок службы: 3 000 часов
Страница: 104

Модели сетевого напряжения MR16 и MR20 с цоколем GU10



Alutech™

Цоколь: GU10
Мощность: 20-50 Вт
Напряжение в вольт: 230-240
Угловая ширина пучка: 36°
Срок службы: до 3 000 часов
Страница: 105



Цветные

Цоколь: GU10
Мощность: 50 Вт
Напряжение: 240 В
Угловая ширина пучка: 36°
Красные, Желтые или Синие
Срок службы: 1 500 часов
Страница: 105



MR 20 Mains Tech

Цоколь: GU10
Мощность: 75 Вт
Напряжение: 240
Угловая ширина пучка: 36°
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 105

Модели сетевого напряжения G9



Прозрачная

Цоколь: G9
Мощность: 25-75 Вт
Срок службы: 1 500-3 000 часов
Страница: 106



Матовая

Цоколь: G9
Мощность: 25-75 Вт
Срок службы: 1 500-2 000 часов
Страница: 106

Таблица выбора

Одноцокольные галогенные капсулы



С поперечной и осевой нитью накаливания

Цоколь: G4 или GY6.35
Мощность: 5-100 Вт
Срок службы: до 4 000 часов
Страница: 106



Низкого давления

Цоколь: G4 или GY6.35
Мощность: 10-75 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 106



Start

Цоколь: G4 или GY6.35
Мощность: 10-100 Вт
Срок службы: 1 000 часов
Страница: 106

Софитные



Энергосберегающие

Цоколь: R7s
Мощность: 100-330 Вт
Срок службы: 1 000 часов
Страница: 107



IR

Цоколь: R7s
Мощность: 225-375 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 107



Стандартные и Start

Цоколь: R7s
Мощность: 60-2000 Вт
Срок службы: 1 000-2 000 часов
Страница: 107

PAR 16, 20, 25, 30



PAR 16

Цоколь: E14
Мощность: 40 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 108



PAR 20

Цоколь: E27
Мощность: 50 Вт
Пучок: Узкий или широкий
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 108



PAR 25

Цоколь: E27
Мощность: 75 Вт
Пучок: Широкий
Срок службы: 3 000 часов
Страница: 108



PAR 30

Цоколь: E27
Мощность: 75-100 Вт
Пучок: Узкий или широкий
Срок службы: 2 000-3 000 часов
Страница: 108

Энергоэффективные галогенные с формой ламп накаливания



HaloGLS

Цоколь: E27, B22
Мощность: 28-100 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 108



HaloCandle

Цоколь: E14, E27, B15, B22
Мощность: 18-42 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 109



HaloSpherical

Цоколь: E14, B15, E27, B22
Мощность: 18-42 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 109



HaloReflector

Цоколь: E14, E27
Мощность: 28-70 Вт
Срок службы: 2 000 часов
Страница: 109

Идентификация продукта

При выборе ламп, описанных в данном разделе, может оказаться полезным приведенный ниже словарь терминов. В пределах каждого модельного ряда лампы разделяются на семейства, в пределах семейств – по мощности. Наименование продукта можно использовать для быстрой ссылки на характеристики любой лампы. При определении среднего срока службы учитывается промышленный стандарт, по которому подсчитывается, сверх какого времени проработает 50% установленных единиц оборудования.

Дополнительные параметры:

Люмены: Световой поток в люменах

ЕЕС: Класс энергоэффективности

Мощность в ваттах:
Используемая энергия - номинальная мощность в ваттах. Для оценки потребления энергии (кВтч) следует умножить мощность в ваттах на время использования в часах и разделить на 1000.

Цоколь:
Тип цоколя. Чертежи цоколей приведены на стр. 150-151

Наименование:
Идентификационный код лампы

Осевая интенсивность в канделах:
Для ламп зеркального типа. Интенсивность излучаемого лампой пучка света, выраженная в канделах

ССТ [К]: Цветовая температура в градусах Кельвина:
Единица измерения визуально воспринимаемой «теплоты» или «холодности» света, излучаемого лампой. Чем больше это значение, тем теплее или «холоднее» свет.

Диаметр:
Диаметр колбы электрической лампы в мм

Количество в упаковке:
Количество единиц изделий, упакованных в коробке

Precise™ MR11 - Открытые

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтгах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
20	12	GU4	M62/FTD	19626	550	26	2900	3,500	35,3	40	10
35	12	GU4	M66/FTF	19635	2300	21	2900	3,500	35,3	40	10
35	12	GU4	M199/FTH	19634	1300	26	2900	3,500	35,3	40	10

Напряжение в вольтгах:
Характеристики ламп даны при работе на номинальном напряжении

Класс M
Цифровой индекс - промышленный код, указывающий тип лампы

FTD - ANSI code
Промышленный код, указывающий тип лампы в соответствии с рекомендациями Американского института стандартов (ANSI)

Код продукта:
При оформлении заказа важно использовать данный пятизначный код для гарантии получения именно заказываемого изделия.

Угловая ширина пучка:
Для ламп зеркального типа. Угол конуса света, производимого зеркальной лампой, отсечка по уровню 50% от пиковой интенсивности

Срок службы:
Это время, через которое продолжают работать 50% установленных ламп.

Длина:
Длина лампы в мм

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтгах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
-----------------------	---------------------------	--------	--------------	--------------	----------------------------	------------------	---------	-----------------	--------------	------------	-----------------

Precise™ MR11 - Открытые

20	12	GU4	M62/FTD	19626	550	26	2900	3,500	35.3	40	10
35	12	GU4	M66/FTF	19635	2300	21	2900	3,500	35.3	40	10
35	12	GU4	M199/FTH	19634	1300	26	2900	3,500	35.3	40	10



Precise™ MR11 - Закрытые

12	12	GU4	M264/FTA/CG	19639	3960	8	2900	2,000	35.3	45	10
20	12	GU4	M251/FTC/CG	19636	1800	17	2900	3,500	35.3	45	10
20	12	GU4	M262/FTD/CG	19625	490	26	2900	3,500	35.3	45	10
35	12	GU4	M266/FTF/CG	19627	2070	21	2900	3,500	35.3	45	10



MR11 Start - Закрытые

20	12	GU4	FTD/M262/CG	17200	490	26	2900	2,000	35	40	10
35	12	GU4	FTF/M199/CG	17201	1150	26	2900	2,000	35	40	10



Precise™ ConstantColor™ MR16 IR

20	12	GU5.3	Q20MR16HIR/CCG10	77900	6000	10	2900	5000	50.7	50.5	20
20	12	GU5.3	Q20MR16HIR/CCG24	77901	2300	24	2900	5000	50.7	50.5	20
20	12	GU5.3	Q20MR16HIR/CCG36	77902	1000	36	2900	5000	50.7	50.5	20
30	12	GU5.3	Q30MR16HIR/CCG10	79584	10000	10	2950	5000	50.7	50.5	20
30	12	GU5.3	Q30MR16HIR/CCG24	79585	3350	24	2950	5000	50.7	50.5	20
30	12	GU5.3	Q30MR16HIR/CCG36	79586	1600	36	2950	5000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	Q35MR16HIR/CCG10	77904	12000	10	2950	5000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	Q35MR16HIR/CCG24	77905	4200	24	2950	5000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	Q35MR16HIR/CCG36	77906	2000	36	2950	5000	50.7	50.5	20
45	12	GU5.3	Q45MR16HIR/CCG10	77907	14000	10	3000	5000	50.7	50.5	20
45	12	GU5.3	Q45MR16HIR/CCG24	77908	5200	24	3000	5000	50.7	50.5	20
45	12	GU5.3	Q45MR16HIR/CCG36	77909	2300	36	3000	5000	50.7	50.5	20

Precise™ MR16 IR - Энергосберегающие

20	12	GU5.3	MR16 IR 20W 12V WFL	77657	1000	36	2900	5,000	50.7	50.5	10
35	12	GU5.3	MR16 IR 35W 12V WFL	77658	2000	36	2950	5,000	50.7	50.5	10

Precise™ ConstantColor™ MR16 - Открытые

71	12	GU5.3	EYJ/CC	20841	5500	25	3000	4,000	50.7	46	20
71	12	GU5.3	EYC/CC	20840	2000	42	3000	4,000	50.7	46	20



Precise™ ConstantColor™ MR16 - Закрытые

20	12	GU5.3	ESX/CG	20858	3150	15	3000	5,000	50.7	50.5	10
20	12	GU5.3	BAB/CG	20857	475	40	3000	5,000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	FRB/CG	20864	7500	12	3000	5,000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	FRA/CG	20860	3200	20	3000	5,000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	FMW/CG	20859	900	40	3000	5,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	EXT/CG	20872	8400	15	3000	6,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	EXZ/CG	20871	2900	25	3000	6,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	EXN/CG	20867	1500	40	3000	6,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	FNV/CG	20865	850	55	3000	6,000	50.7	50.5	10
71	12	GU5.3	EYF/CG	20876	10400	15	3000	4,000	50.7	50.5	20
71	12	GU5.3	EYJ/CG	20874	4550	25	3000	4,000	50.7	50.5	20
71	12	GU5.3	EYC/CG	20873	2000	40	3000	4,000	50.7	50.5	20



Галогенные лампы

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтгах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
-----------------------	---------------------------	--------	--------------	--------------	----------------------------	------------------	---------	-----------------	--------------	------------	-----------------

Precise™ Bright 5000 MR16 - Открытые



20	12	GU5.3	M69/BAB	88231	480	36	2900	5,000	50.7	46	10
35	12	GU5.3	M81/FMW	88229	1390	36	2900	5,000	50.7	46	10
50	12	GU5.3	M58/EXN	88234	2250	36	2900	5,000	50.7	46	10
50	12	GU5.3	M80/FNV	88232	1070	60	2900	5,000	50.7	46	10

Precise™ Bright 5000 MR16 - Закрытые



20	12	GU5.3	M269/BAB/CG	88235	450	36	2900	5,000	50.7	50.5	10
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG	88236	1300	36	2900	5,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	M250/EXZ/CG	88237	4750	18	2900	5,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG	88239	2100	36	2900	5,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG	88238	950	60	2900	5,000	50.7	50.5	10

MR16 Start - Открытые



20	12	GU5.3	M69/BAB/EC	38000	500	36	2900	2,000	50.7	47.6	20
35	12	GU5.3	M81/FMW/EC	38001	925	36	2900	2,000	50.7	47.6	20
50	12	GU5.3	M58/EXN/EC	38002	1500	36	2900	2,000	50.7	47.6	20

MR16 Start - Закрытые



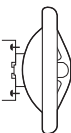
20	12	GU5.3	M268/ESX/CG/EC	38012	3150	12	2900	2,000	50.7	50.5	20
20	12	GU5.3	M269/BAB/CG/EC	38006	450	36	2900	2,000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	FRB/CG/EC	38013	6750	12	2900	2,000	50.7	50.5	20
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG/EC	38007	830	36	2900	2,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	M249/EXT/CG/EC	38014	8550	12	2900	2,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	M250/EXZ/CG/EC	39611	2700	24	2900	2,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG/EC	38011	1350	36	2900	2,000	50.7	50.5	20
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG/EC	39236	630	55	2900	2,000	50.7	50.5	20

Precise™ Alutech™ MR16 - Закрытые



20	12	GU5.3	M269/BAB/CG/AL	88216	450	36	2900	3,000	50.7	50.5	10
35	12	GU5.3	M281/FMW/CG/AL	88217	1300	36	2900	3,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	M258/EXN/CG/AL	88215	1800	36	2900	3,000	50.7	50.5	10
50	12	GU5.3	M280/FNV/CG/AL	88214	700	60	2900	3,000	50.7	50.5	10

AR111 - Капсула низкого давления с алюминиевым зеркальным отражателем



35	12	G53	AR111 35W12V SP	10774	14000	8	2900	2,000	111	67	10
35	12	G53	AR111 35W12V FL	10775	2500	24	2900	2,000	111	67	10
50	12	G53	AR111 50W12V SP	10766	17800	8	2900	3,000	111	67	10
50	12	G53	AR111 50W12V FL	10767	3500	24	2900	3,000	111	67	10
75	12	G53	AR111 75W12V SP	10768	23500	8	2900	3,000	111	67	10
75	12	G53	AR111 75W12V FL	10769	5300	24	2900	3,000	111	67	10
75	12	G53	AR111 75W12V WFL	10771	1700	45	2900	3,000	111	67	10
100	12	G53	AR111 100W12V SP	41915	40000	8	2900	3,000	111	67	10
100	12	G53	AR111 100W12V FL	41922	8000	24	2900	3,000	111	67	10
100	12	G53	AR111 100W12V WFL	41923	2300	45	2900	3,000	111	67	10

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
50	230	GU10	Q50MR16/230/25°	40402	950	25	2800	3,000	51	55	50
50	230	GU10	Q50MR16/230/36°	40403	600	36	2800	3,000	51	55	50
50	240	GU10	Q50MR16/240/25°	40404	950	25	2800	3,000	51	55	50
50	240	GU10	Q50MR16/240/36°	40405	600	36	2800	3,000	51	55	50

MR16 Mains Alutech™

20	230	GU10	Q20MR16/230/FL	10898	200	36	2700	1,500	51	55	10
35	230	GU10	Q35MR16/230/FL	10896	400	36	2700	1,500	51	55	10
50	230	GU10	Q50MR16/230/FL	92729	600	36	2700	1,500	51	55	10
20	240	GU10	Q20MR16/240/FL	10859	200	36	2700	1,500	51	55	10
35	240	GU10	Q35MR16/240/FL	10857	400	36	2700	1,500	51	55	10
50	240	GU10	Q50MR16/240/FL	92730	600	36	2700	1,500	51	55	10

Цвет	Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
Красный	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	12988	600	36	2700	1,500	51	55	10
Синий	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	12995	600	36	2700	1,500	51	55	10
Желтый	50	240	GU10	Q50MR16/240/FL START	13003	600	36	2700	1,500	51	55	10



Галогенные лампы

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтгах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
-----------------------	---------------------------	--------	--------------	--------------	----------------	---------	-----------------	--------------	------------	-----------------

Одноцокольные укороченные капсулы сетевого напряжения G9 - Прозрачные



25	230	G9	SHORTG9 25W CL 230V	45692	260	2800	1,500	13	43	10
40	230	G9	SHORTG9 40W CL 230V	22504	460	2800	3,000	13	43	10
25	240	G9	SHORTG9 25W CL 240V	88941	260	2800	1,500	13	43	10
40	240	G9	SHORTG9 40W CL 240V	22498	460	2800	3,000	13	43	10

Одноцокольные капсулы низковольтные - поперечная нить накаливания



10	6	G4	M29/Q10 G4	34720	200	2800	100	9	33	20
20	6	G4	M30/ESB/Q20 G4	34718	450	2900	100	9	33	20
20	6	G4	M34/FHE/Q20 G4	34719	350	2900	2,000	9	33	20
5	12	G4	M9/H5 G4	42959	60	2800	2,000	9	33	20
10	12	G4	M11/H10 G4	34674	140	2800	2,000	9	33	20
20	12	G4	M35/Q20 G4	34714	400	2900	250	9	33	20
20	12	G4	M47/Q20 G4	34715	380	2900	2,000	9	33	100
35	12	GY6.35	M95/Q35/GY6.35	34708	550	2900	3,000	11	44	100
50	12	GY6.35	M32/Q50 GY6.35	34702	930	2900	4,000	11	44	100
75	12	GY6.35	M313/Q75/GY6.35	34682	1350	2900	2,000	11	44	20
100	12	GY6.35	M28/Q100 GY6.35	34676	2200	2900	3,000	11	44	100
100	24	GY6.35	M67/Q100 GY6.35 24V	34663	2000	2900	2,000	11	44	100



Одноцокольные капсулы низковольтные - осевая нить



10	6	G4	M42/Q10 G4	34728	140	2800	2,000	9	33	20
20	12	GY6.35	M76/Q20/GY6.35	34712	300	2900	3,000	11	44	100
35	12	GY6.35	M75/Q35/GY6.35	34710	600	2900	4,000	11	44	100
50	12	GY6.35	M74/Q50/GY6.35	34703	900	2900	4,000	11	44	100
75	12	GY6.35	M73/Q75/GY6.35	34683	1350	2900	4,000	11	44	20
100	12	GY6.35	M180/Q100/GY6.35	34664	2150	2900	4,000	11	44	20

Одноцокольные капсулы низковольтные - низкого давления, осевая нить



10	12	G4	Q10T2,5/12V G4	35705	140	2800	2,000	9	33	20
20	12	G4	Q20T2,5/12V G4	35710	320	2900	2,000	9	33	20
20	12	GY6.35	Q20T3/12V GY6.35	35696	300	2900	2,000	11	44	20
35	12	GY6.35	Q35T3/12V GY6.35	35699	600	2900	2,000	11	44	20
50	12	GY6.35	Q50T3/12V GY6.35	35700	900	2900	2,000	11	44	20
75	12	GY6.35	Q75T3/12V GY6.35	35701	1350	2900	2,000	11	44	20

Одноцокольные капсулы низковольтные Start - поперечная нить накаливания



10	12	G4	M11/Q10/G4 ST	12708	100	2800	1,000	10	33	20
20	12	G4	M47/Q20/G4 ST	12711	250	2900	1,000	10	33	20
35	12	GY6.35	M95/Q35/GY6.35 ST	12712	480	2900	1,000	11	44	20
50	12	GY6.35	M32/Q50/GY6.35 ST	12713	800	2900	1,000	11	44	20
100	12	GY6.35	Q100/GY6.35 ST	12718	1950	2900	1,000	11	44	20

Мощность в ваттах (W)	Напряжение в вольтгах (V)	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток (лм)	ССТ (К)	Срок службы (ч)	Диаметр (мм)	Длина (мм)	ЕЭС	К-во в упаковке
Энергосберегающие софитные галогенные лампы											
100	230	R7s	K12 C100W 230V R7S	76210	1900	2800	1,000	8	78	C	10
130	230	R7s	K11 C130W 230V R7S	76209	2440	2800	1,000	8	117.6	C	10
200	230	R7s	K9 C200W 230V R7S	76208	4000	2800	1,000	8	117.6	C	10
330	230	R7s	K1 C330W 230V R7S	76207	7400	2800	1,000	8	117.6	C	10
100	240	R7s	K12 C100W 240V R7S	76530	1900	2800	1,000	8	78	C	10
130	240	R7s	K11 C130W 240V R7S	76529	2440	2800	1,000	8	117.6	C	10
200	240	R7s	K9 C200W 240V R7S	76528	4000	2800	1,000	8	117.6	C	10
330	240	R7s	K1 C330W 240V R7S	76527	7400	2800	1,000	8	117.6	C	10

Софитные галогенные лампы IR

225	230	R7s	K9/Q225 T3/230V HIR	91515	5000	3000	2,000	10	117.6	C	10
375	230	R7s	K1/Q375 T3/230V HIR	31598	9400	3000	2,000	10	117.6	C	10
225	240	R7s	K9/Q225 T3/240V HIR	43299	5000	3000	2,000	10	117.6	C	10
375	240	R7s	K1/Q375 T3/240V HIR	31612	9400	3000	2,000	10	117.6	C	10

Софитные галогенные лампы

500	120	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29161	11000	2900	2,000	8	117.6	C	10
500	230	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29165	9800	2900	2,000	8	117.6	D	10
1000	230	R7s	K4/Q1000 T3/CL	29180	21000	2900	2,000	10	189.1	N/A	100
1500	230	R7s	K5/Q1500 T3/CL	29184	32000	2900	1,000	10	254.1	N/A	100
2000	230	R7s	K8/Q2000 T3/CL	30886	44000	2900	1,000	10	330.8	N/A	10
500	240	R7s	K1/Q500 T2.5/CL	29168	9800	2900	2,000	8	117.6	D	10
1000	240	R7s	K4/Q1000 T3/CL	29181	21000	2900	2,000	10	189.1	N/A	10
1000	240	R7s	K10/1000 T3/CL	43712	21000	2900	2,000	10	254.1	N/A	6
1500	240	R7s	K5/Q1500 T3/CL	23830	33000	2900	1,000	10	254.1	N/A	12
1500	240	R7s	K5/Q1500 T3/CL	29187	32000	2900	1,000	10	254.1	N/A	10
1500	277	R7s	K5/Q1500 T3/CL	23832	33000	2900	2,000	10	254.1	N/A	12



Галогенные лампы



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
1000	230	E40	Halo T38/1000W/E40/230	32108	21000	2900	2,000	38	280	10
1000	240	E40	Halo T38/1000W/E40/240	32109	21000	2900	2,000	38	280	10



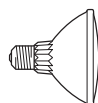
Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
40	230	E14	40PAR16/230/FL	27826	950	25	2800	2,000	51	79	10
40	240	E14	40PAR16/240/FL	27845	950	25	2800	2,000	51	79	10



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
50	230	E27	50PAR20/230/SP	40363	3000	10	2800	2,000	64.5	91	15
50	230	E27	50PAR20/230/FL	40362	1000	25	2800	2,000	64.5	91	15
50	240	E27	50PAR20/240/SP	40364	3000	10	2800	2,000	64.5	91	15
50	240	E27	50PAR20/240/FL	40365	1000	25	2800	2,000	64.5	91	15



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
75	230	E27	75PAR25/230/FL	91775	1300	25	2800	3,000	81	108	15
75	240	E27	75PAR25/240/FL	92165	1300	25	2800	3,000	81	108	15



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	Ширина пучка [°]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	К-во в упаковке
75	230	E27	75PAR30/230/SP	40366	6200	10	2800	2,000	97	90.5	15
75	230	E27	75PAR30/230/FL	40349	2000	30	2800	2,000	97	90.5	15
100	230	E27	100PAR30/230/FL	32484	3100	30	2800	3,000	97	90.5	15
75	240	E27	75PAR30/240/SP	40367	6200	10	2800	2,000	97	90.5	15
75	240	E27	75PAR30/240/FL	40361	2000	30	2800	2,000	97	90.5	15
100	240	E27	100PAR30/240/FL	32482	3100	30	2800	3,000	97	90.5	15



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	ССТ [K]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	EES	К-во в упаковке
28	230	E27	28W HALO A CL E27 230V	76957	340	2900	2,000	50	96	D	10
42	230	E27	42W HALO A CL E27 230V	76953	630	2900	2,000	50	96	C	10
70	230	E27	70W HALO A CL E27 230V	76948	1300	2900	2,000	50	96	C	10
100	230	E27	100W HALO A CL E27 230V	76944	1800	2900	2,000	50	104	C	10
28	240	E27	28W HALO A CL E27 240V	76954	340	2900	2,000	50	96	D	8
42	240	E27	42W HALO A CL E27 240V	76950	630	2900	2,000	50	96	C	8
70	240	E27	70W HALO A CL E27 240V	76945	1300	2900	2,000	50	96	C	8
100	240	E27	100W HALO A CL E27 240V	76941	1800	2900	2,000	50	104	C	8
28	240	B22	28W HALO A CL B22 240V	76955	340	2900	2,000	50	96	D	8
42	240	B22	42W HALO A CL B22 240V	76951	630	2900	2,000	50	96	C	8
70	240	B22	70W HALO A CL B22 240V	76946	1300	2900	2,000	50	96	C	8
100	240	B22	100W HALO A CL B22 240V	76942	1800	2900	2,000	50	104	C	8

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	ЕЭС	К-во в упаковке
18	230	E14	18W HALO C CL E14 230V	76940	170	2900	2,000	36	100	D	10
28	230	E14	28W HALO C CL E14 230V	76936	340	2900	2,000	36	100	D	10
42	230	E14	42W HALO C CL E14 230V	76575	630	2900	2,000	36	100	C	10
28	230	E27	28W HALO C CL E27 230V	76934	340	2900	2,000	36	100	D	10
42	230	E27	42W HALO C CL E27 230V	76573	630	2900	2,000	36	100	C	10
18	240	E14	18W HALO C CL E14 240V	76937	170	2900	2,000	36	100	D	12
28	240	E14	28W HALO C CL E14 240V	76930	340	2900	2,000	36	100	D	12
42	240	E14	42W HALO C CL E14 240V	76569	630	2900	2,000	36	100	C	12
28	240	E27	28W HALO C CL E27 240V	76929	340	2900	2,000	36	100	D	12
42	240	E27	42W HALO C CL E27 240V	76568	630	2900	2,000	36	100	C	12
28	240	B15	28W HALO C CL B15 240V	76932	340	2900	2,000	36	100	D	12
42	240	B15	42W HALO C CL B15 240V	76571	630	2900	2,000	36	100	C	12
18	240	B22	18W HALO C CL B22 240V	76938	170	2900	2,000	36	100	D	12
28	240	B22	28W HALO C CL B22 240V	76931	340	2900	2,000	36	100	D	12
42	240	B22	42W HALO C CL B22 240V	76570	630	2900	2,000	36	100	C	12



Энергосберегающие HaloSpherical

Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Св. поток [лм]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	ЕЭС	К-во в упаковке
18	230	E14	18W HALO S CL E14 230V	76567	170	2900	2,000	45	78	D	10
28	230	E14	28W HALO S CL E14 230V	76561	340	2900	2,000	45	78	D	10
42	230	E14	42W HALO S CL E14 230V	76553	630	2900	2,000	45	78	C	10
18	230	E27	18W HALO S CL E27 230V	76565	170	2900	2,000	45	78	D	10
28	230	E27	28W HALO S CL E27 230V	76559	340	2900	2,000	45	78	D	10
42	230	E27	42W HALO S CL E27 230V	76551	630	2900	2,000	45	78	C	10
18	240	E14	18W HALO S CL E14 240V	76562	170	2900	2,000	45	78	D	12
28	240	E14	28W HALO S CL E14 240V	76555	340	2900	2,000	45	78	D	12
42	240	E14	42W HALOS CL E14 240V	76548	630	2900	2,000	45	78	C	12
28	240	E27	28W HALO S CL E27 240V	76554	340	2900	2,000	45	78	D	12
42	240	E27	42W HALOS CL E27 240V	76547	630	2900	2,000	45	78	C	12
28	240	B15	28W HALO S CL B15 240V	76557	340	2900	2,000	45	78	D	12
18	240	B22	18W HALO S CL B22 240V	76563	170	2900	2,000	45	78	D	12
28	240	B22	28W HALO S CL B22 240V	76556	340	2900	2,000	45	78	D	12
42	240	B22	42W HALOS CL B22 240V	76549	630	2900	2,000	45	78	C	12



Мощность в ваттах [W]	Напряжение в вольтах [V]	Цоколь	Наименование	Код продукта	Сила света в канделах [кд]	ССТ [К]	Срок службы [ч]	Диаметр [мм]	Длина [мм]	ЕЭС	К-во в упаковке
28	230	E14	28W HALO R50 E14 230V	76546	220	2900	2,000	50	86	10	
42	230	E27	42W HALO R63 E27 230V	76543	600	2900	2,000	63.5	101	10	
42	230	E27	42W HALO R80 E27 230V	76540	230	2900	2,000	80	121	10	
70	230	E27	70W HALO R80 E27 230V	76537	TBD	2900	2,000	80	121	10	
28	240	E14	28W HALO R50 E14 240V	76544	220	2900	2,000	50	86	8	
42	240	E27	42W HALO R63 E27 240V	76541	600	2900	2,000	63.5	101	6	
42	240	E27	42W HALO R80 E27 240V	76538	230	2900	2,000	80	121	6	

