



 **Feron**

СВЕТОТЕХНИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ

ЛАМПЫ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ.....	СТР. 2
ЛАМПЫ ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ .....	СТР. 12
ЛАМПЫ ГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 14
ЛАМПЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 17
ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ .....	СТР. 18
ЛАМПЫ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 19
СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 34
СВЕТИЛЬНИКИ ВСТРАИВАЕМЫЕ .....	СТР. 40
СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ .....	СТР. 50
СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДЕТСКИХ КОМНАТ .....	СТР. 53
НАСТОЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ .....	СТР. 57
СВЕТИЛЬНИКИ-ПОДСВЕТКА .....	СТР. 62
СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ .....	СТР. 65
СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ .....	СТР. 68
АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ ДЛЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛЕНТ .....	СТР. 76
СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ .....	СТР. 77
СВЕТИЛЬНИКИ АККУМУЛЯТОРНЫЕ .....	СТР. 78
ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ .....	СТР. 82
ПРОЖЕКТОРЫ СВЕТОДИОДНЫЕ .....	СТР. 83
ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ .....	СТР. 95
ПРОЖЕКТОРЫ .....	СТР. 96
СВЕТИЛЬНИКИ ПЫЛЕВЛАГОЗАЩИЩЕННЫЕ .....	СТР. 97
СВЕТИЛЬНИКИ ГАЗОННЫЕ И ДЕКОРАТИВНЫЕ .....	СТР. 98
СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ .....	СТР. 102
СВЕТИЛЬНИКИ “ТЕХНО” .....	СТР. 107
СВЕТИЛЬНИКИ УЛИЧНЫЕ .....	СТР. 108
СВЕТИЛЬНИКИ ТРОТУАРНЫЕ .....	СТР. 109
ЗВОНКИ .....	СТР. 110
ДАТЧИКИ .....	СТР. 112
РОЗЕТКИ С ТАЙМЕРАМИ .....	СТР. 115
ТРАНСФОРМАТОРЫ, ЭПРА .....	СТР. 117
ДЕТЕКТОРЫ .....	СТР. 120
ПАТРОНЫ .....	СТР. 121
РЕКЛАМНЫЕ МАТЕРИАЛЫ .....	СТР. 123
АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ .....	СТР. 125
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ .....	СТР. 128



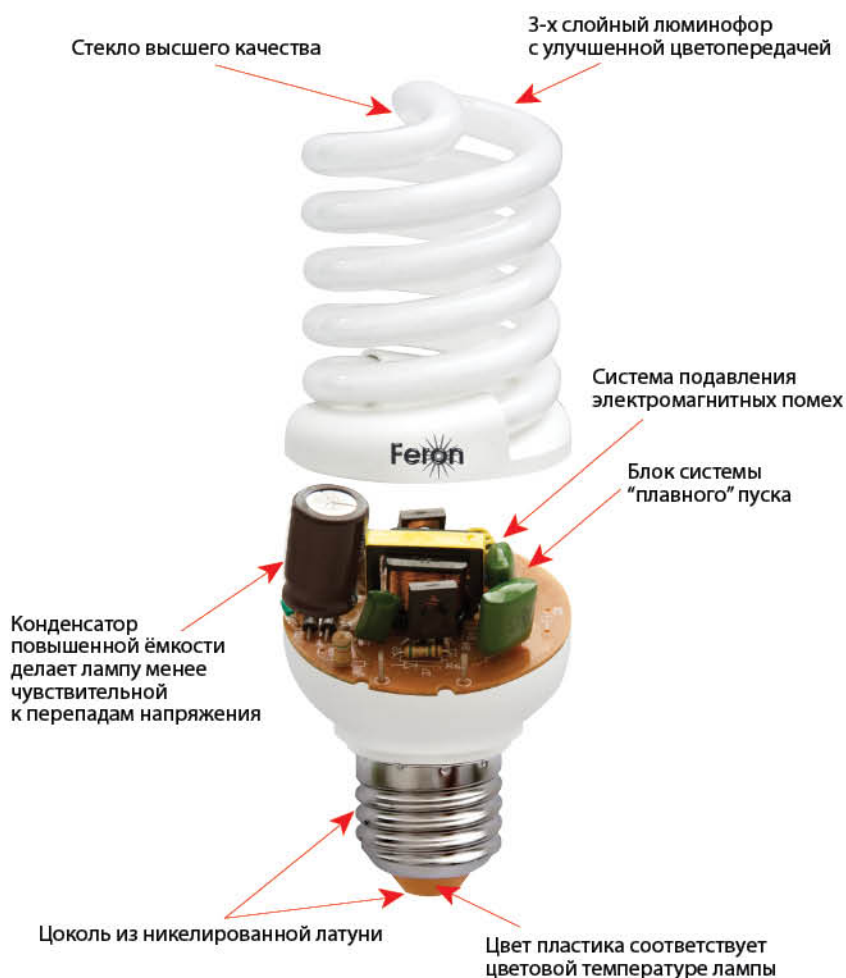
## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

Все энергосберегающие лампы Feron™ производятся с использованием стекла высшего качества и оснащены современными электронными компонентами. В лампах установлена система подавления электромагнитных помех и конденсатор повышенной емкости. Медные контакты в цоколе энергосберегающих ламп Feron™ значительно улучшают проводимость и снижают их нагрев.

Корпус изготовлен из устойчивого к ультрафиолету пластика, что исключает его потемнение в процессе эксплуатации. Это очень важно при использовании ламп в открытых светильниках, так как сохраняет эстетические свойства.

Лампы изготовлены с применением амальгамной технологии. Трехполосный люминофор значительно увеличивает срок службы, яркость и улучшает цветопередачу. Лампы имеют дополнительную маркировку цветовой температуры: цвет пластика на изолирующей части цоколя соответствует цветовой температуре лампы.

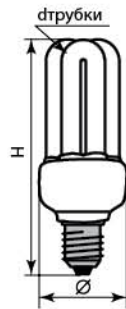
Каждая лампа Feron™ проходит строгий, трехступенчатый контроль качества в соответствии с международными стандартами и способна бесперебойно работать в диапазоне напряжений сети 207 - 244В.



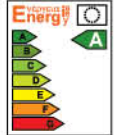


ELT18

6U T2



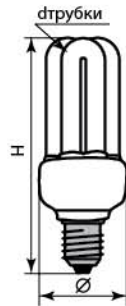
Энергосберегающая лампа ELT 18 состоит из 6 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7 мм. Лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 75W и 100W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



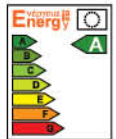
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	96	44	7	800Lm	100mA	10/200	04638	-	04640
20W	100W	E27	104	44	7	1200Lm	135mA	10/200	04641	-	04643

ESB28

6U T2



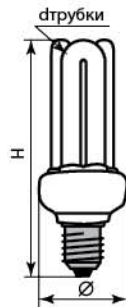
Энергосберегающая лампа ESB28 состоит из 6 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7 мм. Лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 160W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах. Лампа предназначена для освещения больших или темных помещений, в том числе без естественных источников света, и подходит для использования в жилых, общественных и административных зданиях. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



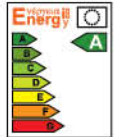
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
32W	160W	E27	127	44	7	2060Lm	215mA	10/50	04701	04702	04703

ESB71

4U T3



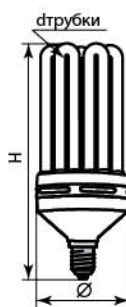
Энергосберегающая лампа ESB71 состоит из 4 U-образных люминесцентных трубок диаметром 9 мм. Лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 100W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений, а также уличного освещения в закрытых светильниках. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



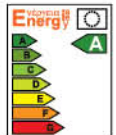
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	134	50	9	1200Lm	135mA	10/100	04506	-	-

ELT64

6U T2



Энергосберегающие лампы ELT64 относятся к классу профессиональных ламп и предназначены для использования в промышленных светильниках для освещения производственных или торговых площадей. Лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 750W и 1000W, оснащена цоколем E40 и поставляется в двух цветовых температурах – белый и дневной свет. Отсутствие мерцания, плавный пуск и быстрое достижение максимального светового потока делают эти лампы идеальным решением для помещений с большой площадью. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
150W	750W	E40	315	128	17	12100Lm	870mA	5/20	-	04944	04943
200W	1000W	E40	345	128	17	16500Lm	1040mA	5/20	-	04946	04945

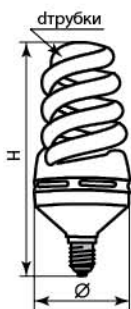




## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

ELS64

spiral



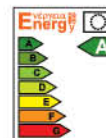
Энергосберегающая лампа ELS64 относится к классу профессиональных ламп и предназначена для использования в промышленных светильниках для освещения производственных или торговых площадей. Применение данной модели ламп поможет повысить энергетическую эффективность компании, что особенно актуально на фоне программы по энергосбережению.

Модельный ряд ламп ELS64 представлен широким выбором мощностей и разными цветовыми температурами, что позволяет оптимально подобрать интенсивность и цвет освещения в любом помещении.

Преимущества ELS64:

- отсутствие мерцания,
- плавный пуск
- быстрое достижение максимального светового потока,
- незначительное выделение тепла,
- низкое энергопотребление - энергоэффективность класса A
- EMC-система подавления электромагнитных помех.

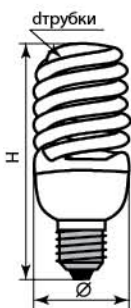
Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
45W	225W	E27	143	82	12	3100Lm	280mA	5/20	-	04934	04110
55W	275W	E27	150	82	12	3900Lm	340mA	5/20	-	04935	04111
65W	325W	E27	210	84	14,5	4750Lm	440mA	5/20	-	04936	04112
65W	325W	E40	210	83	14,5	4750Lm	440mA	5/20	-	-	04964
85W	425W	E27	245	105	17	6400Lm	570mA	5/20	-	04931	04113
85W	425W	E40	245	106	17	6400Lm	570mA	5/20	-	-	04965
105W	525W	E27	255	105	17	8100Lm	705mA	5/20	-	-	04114
105W	525W	E40	278	105	17	8100Lm	705mA	5/20	-	04932	04128
125W	625W	E27	288	105	16	9850Lm	840mA	5/20	-	-	04115
125W	625W	E40	293	105	16	9850Lm	840mA	5/20	-	04933	04121

ESF37

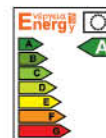
T2 spiral



Энергосберегающая лампа ELS37 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактная и яркая, лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 125W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах.

Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений.

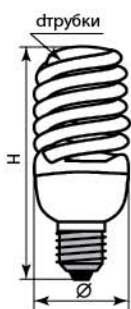
Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
25W	125W	E27	112	49	7	1530Lm	170mA	25/100	04070	04071	04072

ESF35(W/M)

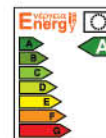
T3 spiral



Энергосберегающая лампа ELS35 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Сверхмощная, предназначенная для использования в больших светильниках, лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 100W, 150W и 175W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах.

Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений.

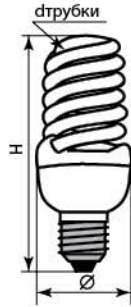
Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	126	58	9	1200Lm	135mA	10/50	04122	-	-
30W	150W	E27	135	57	9	1900Lm	200mA	10/100	04037	04038	04039
35W	175W	E27	145	57	9	2300Lm	230mA	10/100	04034	04035	04036

ELT19

T2 spiral



Энергосберегающая лампа ELT19 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм.

Лампа предназначена для использования как в жилых, так и в офисных помещениях. Широкая линейка мощностей позволяет подобрать идеальный вариант для любых условий.

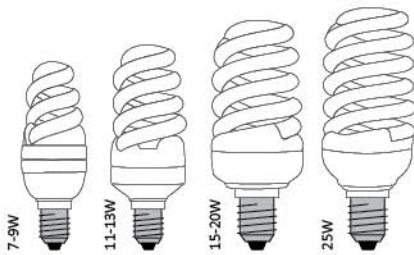
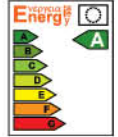
Лампа ELT19, как и другие лампы FERONTM, оснащена блоком системы плавного пуска, что сохраняет ее работоспособность в течение длительного времени. Эта система защищает лампу от резких скачков напряжения во время включения и продлевает срок службы лампы. Трехполосный люминофор обладает высокой светоотдачей и улучшенной цветопередачей.

Пластик высшего качества не темнеет и не желтеет со временем, благодаря устойчивости к ультрафиолетовому излучению, что сохраняет презентабельный вид лампы и дает возможность использовать ее в открытых плафонах.

Лампы имеют дополнительную маркировку цветовой температуры - цвет пластика на изолирующей части цоколя соответствует цветовой температуре лампы.

Лампа является аналогом ламп накаливания мощностью от 45W до 125W и подходит для всех видов помещений, а также для использования в закрытых плафонах уличных светильников.

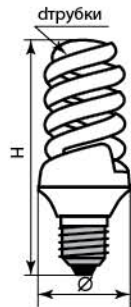
Энергосберегающая лампа ELT19 является самой популярной моделью в своей категории. В ней идеально сбалансировано соотношение цена-качество. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



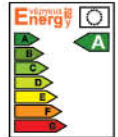
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
9W	45W	E14	89	31	7	405Lm	60mA	10/100	04650	04651	04652
9W	45W	E27	89	31	7	405Lm	60mA	10/100	04653	04654	04655
11W	55W	E14	98	33	7	540Lm	72mA	10/100	04937	04938	04939
11W	55W	E27	98	33	7	540Lm	72mA	10/100	04940	04941	04942
13W	65W	E14	92	33	7	665Lm	90mA	10/100	04692	04693	04694
13W	65W	E27	92	33	7	665Lm	90mA	10/100	04695	04696	04697
15W	75W	E14	100	45	7	800Lm	100mA	10/100	04698	04699	04700
15W	75W	E27	100	45	7	800Lm	100mA	10/100	04742	04743	04744
20W	100W	E27	105	45	7	1200Lm	135mA	10/100	04745	04746	04747
25W	125W	E27	118	50	7	1530Lm	170mA	10/100	04040	04041	04042

ELSM51B

T3 spiral



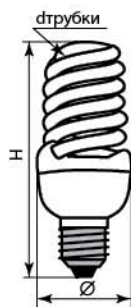
Энергосберегающая лампа ELSM51B состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Лампа служит для декоративных целей и поможет расставить цветные акценты в интерьере. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Цвет трубки	Art. number
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	жёлтый	04120
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	красный	04119
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	зелёный	04118
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	синий	04117
20W	100W	E27	125	48	9	-	135mA	10/100	чёрный	04116

ELT29

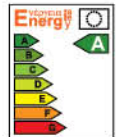
T2 spiral



Энергосберегающая лампа ELT29 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Компактная и яркая, лампа является аналогом ламп накаливания мощностью 100W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в различных цветовых температурах.

Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений.

Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E14	113	44	7	1200Lm	135mA	10/50	04064	04065	04066
20W	100W	E27	113	44	7	1200Lm	135mA	10/50	04067	04068	04069

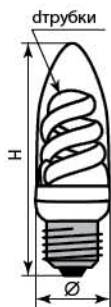




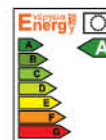
# ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

## ELC73

### T2 spiral



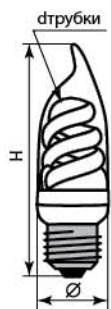
Энергосберегающая лампа ELC73 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Спираль лампы скрыта за декоративной матовой колбой типа «свеча», что дает возможность использовать эти лампы в открытых плафонах. Компактная и яркая, лампа ELC73 по размерам полностью совпадает с лампой накаливания типа «свеча». Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 55W и поставляется в двух вариантах цоколей –E27 и E14 и различных цветовых температурах. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



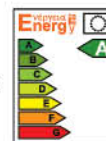
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	E14	116	38	7	540Lm	73mA	10/100	04043	04044	04045
11W	55W	E27	116	38	7	540Lm	73mA	10/100	04046	04047	04048

## ELC76

### T2 spiral



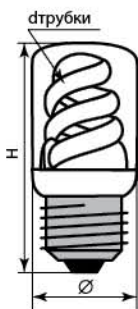
Энергосберегающая лампа ELC76 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Спираль лампы скрыта за декоративной матовой колбой типа «свеча на ветру». Сверхкомпактная и яркая, лампа ELC76 по размерам полностью совпадает с лампой накаливания типа «свеча на ветру». Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 55W и поставляется в двух вариантах цоколей –E27 и E14 и различных цветовых температурах. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



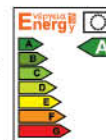
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	E14	136	36	7	540Lm	73mA	10/100	04049	04050	04057
11W	55W	E27	136	36	7	540Lm	73mA	10/100	04058	04059	04060

## ELC80

### T2 spiral



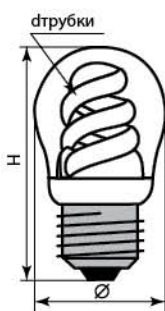
Энергосберегающая лампа ELC80 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Спираль лампы скрыта за декоративной плоской колбой, что придает лампе более эстетический вид и дает возможность использовать эту лампу в открытых плафонах. Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 65W и поставляется в двух вариантах цоколей –E27 и E14 и различных цветовых температурах. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



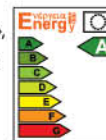
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота	Диаметр	Диаметр трубки	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
13W	65W	E14	87	45	7	665Lm	80mA	10/100	04674	04675	04676
13W	65W	E27	87	45	7	665Lm	80mA	10/100	04677	04678	04679

## ELC82

### T2 spiral



Энергосберегающая лампа ELC82 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Спираль лампы скрыта за классической матовой колбой типа «шар», что придает лампе более эстетический вид и дает возможность использовать эту лампу в открытых плафонах. Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 55W и поставляется в двух вариантах цоколей –E27 и E14 и различных цветовых температурах. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

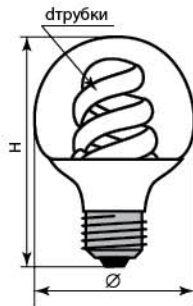


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота	Диаметр	Диаметр трубки	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	E14	86	46	7	540Lm	73mA	10/100	04686	04687	04688
11W	55W	E27	86	46	7	540Lm	73mA	10/100	04689	04690	04691

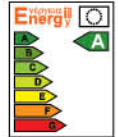


ESB80

T2 globe



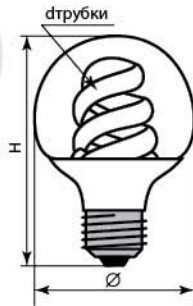
Энергосберегающая лампа ESB80 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Классическая лампа типа GLOBE применения в открытых плафонах бытовых светильников. Низкое выделение тепла и высокая светоотдача делают эту лампу достойным конкурентом классическим лампам накаливания. Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 75W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в двух видах цветовой температур – теплом белом и белом. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



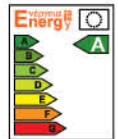
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	113	80	7	800Lm	110mA	40	04958	04959	-

ESB120

T2 globe



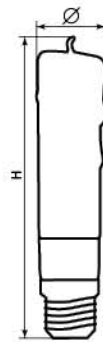
Энергосберегающая лампа ESB120 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Классическая лампа типа GLOBE применения в открытых плафонах бытовых светильников. Низкое выделение тепла и высокая светоотдача делают эту лампу достойным конкурентом классическим лампам накаливания. Лампа является заменой ламп накаливания мощностью 100W, оснащена стандартным цоколем E27 и поставляется в двух видах цветовой температур – теплом белом и белом. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



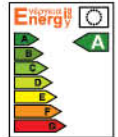
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	127	88	7	1200Lm	130mA	40	04957	04953	-

ELC78

T2 свеча



Энергосберегающая лампа ELC78 с декоративной колбой, имитирующей восковую свечу, украсит светильники и подчеркнет самобытность интерьерных решений. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений и подходит для использования внутри помещений в открытых плафонах или на улице в закрытых плафонах. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	E14	137	33	7	540Lm	49mA	10/100	04962	-	-
11W	55W	E27	137	33	7	540Lm	49mA	10/100	04963	-	-

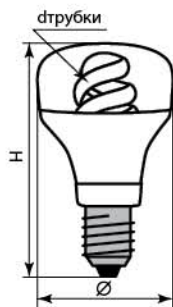
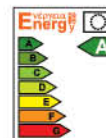


# ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

## ELS39

### T2 R39

Энергосберегающая лампа ELS39 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм и является аналогом зеркальной лампы накаливания типа R39 с мощностью 35W, повторяя ее размеры и светоотдачу. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

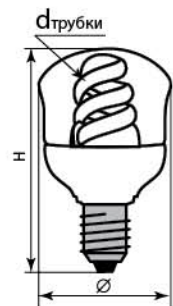
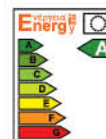


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
7W	35W	E14	65	39	7	290Lm	40mA	10/100	04088	04089	04090

## ELR60

### T2 R50

Энергосберегающая лампа ELS60 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм и является аналогом зеркальной лампы накаливания типа R50 с мощностью 55W, повторяя ее размеры и светоотдачу. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

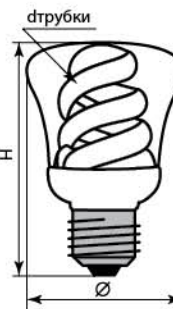
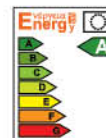


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	E14	80	50	7	540Lm	75mA	10/100	04027	04026	04025

## ELR61

### T3 R63

Энергосберегающая лампа ELS61 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм и является аналогом зеркальной лампы накаливания типа R63 с мощностью 75W, повторяя ее размеры, форму и светоотдачу. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

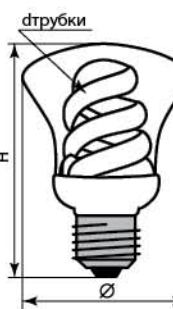
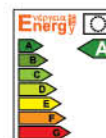


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
15W	75W	E27	94	63	9	800Lm	100mA	10/50	04030	04029	04028

## ELS80

### T3 R80

Энергосберегающая лампа ELS80 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм и является аналогом зеркальной лампы накаливания типа R80 с мощностью 100W, повторяя ее размеры, форму и светоотдачу. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

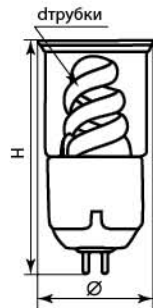
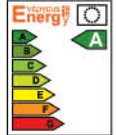


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	E27	110	80	9	1200Lm	135mA	10/100	04091	04092	04093

ESB925

MR11 T2

Энергосберегающая лампа ESB925 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Лампа предназначена для замены галогенных ламп типа MR11 с цоколем G5.3 в светильниках с ограничением мощности 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

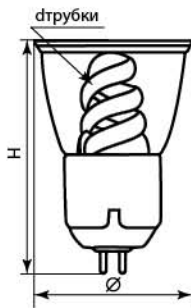
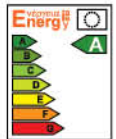


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
7W	35W	G5.3	72	31	7	290Lm	50mA	10/100	04769	04773	04770

ESB926

MR16 T2

Энергосберегающая лампа ESB926 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Лампа предназначена для замены галогенных ламп типа MR16 с цоколем G5.3 в светильниках с ограничением мощности 55W. Невысокая теплоотдача позволяет использовать лампу в натяжных потолках. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

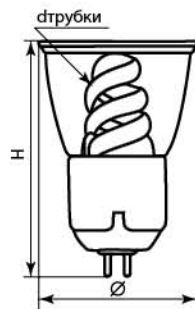
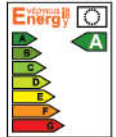


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
11W	55W	G5.3	72	50	7	540Lm	75mA	10/100	04771	04774	04772

ESB920

MR16 T2

Энергосберегающая лампа ESB920 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Лампа является альтернативой классическим цветным галогенным лампам MR16 с цоколем G5.3. Невысокая теплоотдача позволяет использовать лампу в натяжных потолках. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Цвет свечения	Art. number
9W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	зеленый	04094
9W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	красный	04095
9W	45W	G5.3	68	50	7	-	37mA	100	синий	04096
11W	55W	G5.3	68	50	7	540Lm	75mA	100	2700K	04073
11W	55W	G5.3	68	50	7	540Lm	75mA	100	4000K	04074
11W	55W	G5.3	68	50	7	540Lm	75mA	100	6400K	04075

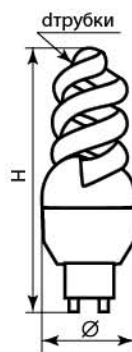
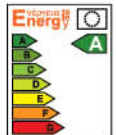
ELSM52/A

T2 spiral

ELSM52 GU10

ELSM52A G9

Энергосберегающие лампы ELSM52 и ELSM52A состоят из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7 мм. Компактные и яркие, лампы предназначены для замены галогенных ламп с цоколем GU10 и G9 для светильников с ограничением мощности 45W. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
9W	45W	GU10	95	31	7	405Lm	60mA	10/100	04659	04660	04661
9W	45W	G9	95	31	7	405Lm	60mA	10/100	04716	04021	04717



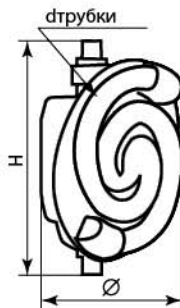
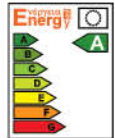


## ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ЛАМПЫ

**ERS9**

**J78 T2**

Энергосберегающая лампа ERS9 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 7мм. Лампа является заменой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J78 R7s для малых прожекторов с ограничением мощности до 150W. Замена галогенных лам энергосберегающим аналогом поможет сэкономить затраты на электроэнергию. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

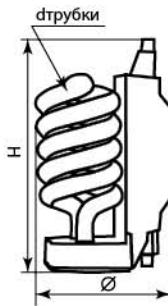
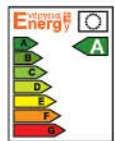


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
9W	45W	R7s J78	55	78	7	405Lm	60mA	10/200	-	04949	04024

**ERS25**

**T3 spiral**

Энергосберегающая лампа ERS25 состоит из спиральной люминесцентной трубки диаметром 9мм. Лампа является заменой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J118 R7s, обладает аналогичной светоотдачей и предназначена для использования в прожекторах с ограничением мощности 500W. Замена галогенных лам энергосберегающим аналогом поможет сэкономить затраты на электроэнергию. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

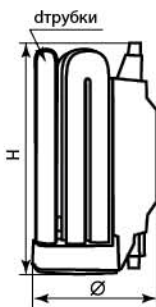
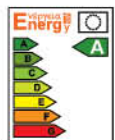


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
25W	125W	R7s 118	118	72	9	1530Lm	170mA	10/100	-	04948	04023

**ERU25**

**T4 3U**

Энергосберегающая лампа ERU25 состоит из 3 U-образных люминесцентных трубок диаметром 12мм. Лампа является альтернативой линейной двухцокольной галогенной лампы типа J118 R7s, обладает высокой светоотдачей и предназначена для использования в прожекторах с ограничением мощности 500W. Замена галогенных лам энергосберегающим аналогом поможет сэкономить затраты на электроэнергию. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

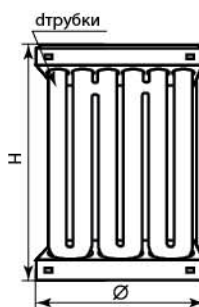
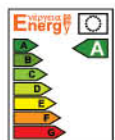


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
25W	125W	R7s 118	118	72	12	1530Lm	170mA	10/100	-	04947	04022

**EST6**

**T4**

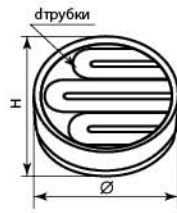
Энергосберегающая лампа EST6 состоит из U-образных люминесцентных трубок диаметром 12мм и является прямой заменой двухцокольной галогенной лампы типа J118 R7s. Лампа применяется для прожекторов с ограничением мощности 500W, подходит предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



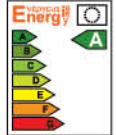
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
18W	90W	R7s 118	128	96	12	900Lm	-	48	-	-	03131

ESB53

4U T2



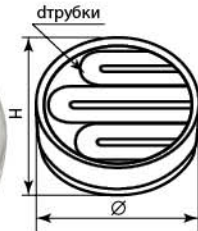
Энергосберегающая лампа ESB53 состоит из 3 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7 мм. Лампа является прямой заменой лампам типа GX53, обладает высокой светоотдачей и предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности 65W. При характеристиках, аналогичных с галогенным источником света, лампа значительно экономит электроэнергию и может быть использована в натяжных потолках. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.



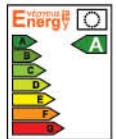
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
13W	65W	GX53	38	74	7	665Lm	85mA	10/100	04950	04951	04952

ESB70

4U T2



Энергосберегающая лампа ESB70 состоит из 4 U-образных люминесцентных трубок диаметром 7 мм. Лампа является прямой заменой лампам типа GX70, обладает высокой светоотдачей и предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности 100W. При характеристиках, аналогичных с галогенным источником света, лампа значительно экономит электроэнергию и может быть использована в натяжных потолках. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы составляет 8000 часов.

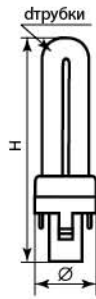


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Диаметр трубки мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
20W	100W	GX70	43	111	7	740Lm	140mA	50	04954	04955	04956

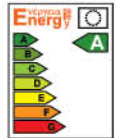
## ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЛАМПЫ

EST1

T4 1U 2P



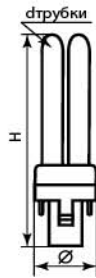
Одноцокольная люминесцентная лампа EST1 предназначена для небольших светильников локального освещения с ограничением мощности до 55W. Лампа отличается высокой светоотдачей, низким выделением тепла и длительным сроком службы. Высококачественный пластик корпуса устойчив к ультрафиолетовому воздействию и не темнеет со временем, сохраняя эстетический вид лампы. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы - до 10000 часов.



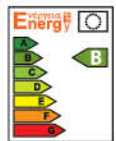
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина, Ф, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
9W	45W	G23	166	31	12	580Lm	20/200	04277	04578	04278
11W	55W	G23	235	31	12	880Lm	20/200	04279	04577	04280

EST3

T4 2U 2P



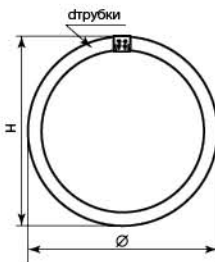
Одноцокольная люминесцентная лампа EST3 состоит из двух U-образных люминесцентных трубок диаметром 12 мм и предназначена для небольших светильников локального освещения с ограничением мощности до 130W. Лампа отличается высокой светоотдачей, низким выделением тепла и длительным сроком службы. Высококачественный пластик корпуса устойчив к ультрафиолетовому воздействию и не темнеет со временем, сохраняя эстетический вид лампы. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы - до 10000 часов.



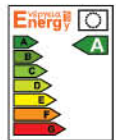
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина, Ф, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
13W	65W	G24	150	34	12	840Lm	25/100	-	-	04281
18W	90W	G24	166	34	12	1120Lm	25/100	-	-	04282
26W	130W	G24	187	34	12	1680Lm	25/100	-	-	04283

FLU2

T9

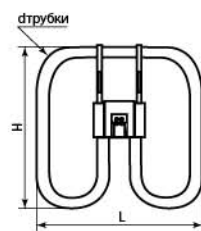


Кольцевая энергосберегающая лампа FLU2 состоит из люминесцентной трубки диаметром 30мм и предназначена для использования в светильниках с патроном G10Q с ограничением мощности до 160W. Лампа обладает высокой светоотдачей и длительным сроком службы. Технология трехполосного люминофора, применяемая в данной модели, дополнительно увеличивает ресурс лампы. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы - до 10000 часов.

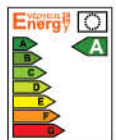


Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр, Ф, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
22W	110W	G10Q	216	216	30	400Lm	20	-	-	04303
32W	160W	G10Q	305	305	30	450Lm	20	-	-	04304

EST10



Энергосберегающая лампа EST10 состоит из люминесцентной трубки и предназначена для использования в светильниках с патроном GR10Q. Лампа обладает высокой светоотдачей и энергоэффективностью, что позволяет снизить затраты на электроэнергию. Технология трехполосного люминофора, применяемая в данной модели, дополнительно увеличивает ресурс лампы. Лампа предназначена для освещения общественных и жилых помещений, в том числе прекрасно подходит для применения в соответствующих светильниках коммунальными службами. Лампа предназначена для освещения жилых или общественных помещений. Срок службы лампы - до 10000 часов.



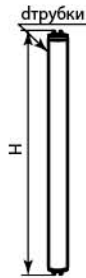
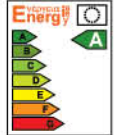
Мощность	Аналог лампы накаливания	Цоколь	Высота Н, мм	Длина, L, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 4000K	Art. number 6400K
21W	105W	GR10Q	133	133	12.5	1000Lm	150	-	04961	-
38W	190W	GR10Q	195	198	16	1600Lm	60	-	04960	-



FLU1

T8

Классическая люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 26 мм. Предназначена для использования в офисных и бытовых светильниках. Отличается высокой светоотдачей и низким выделением тепла. Срок службы лампы - до 10000 часов.

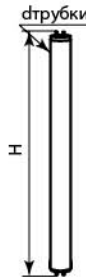
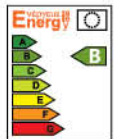


Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number red
10W	G13	345	26	250Lm	220mA	200	-	03001	-	-	-
15W	G13	451	26	510Lm	310mA	100	-	03002	-	03101	-
18W	G13	604	26	960Lm	370mA	25	-	-	03004	03005	03006
30W	G13	909	26	1640Lm	365mA	25	-	03003	-	-	-
36W	G13	1213	26	2400Lm	430mA	25	-	-	03007	03008	03009

EST13

T4

Линейная люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 12мм. Предназначена для использования в офисных и бытовых светильниках. Отличается высокой светоотдачей и низким выделением тепла. Срок службы лампы - до 10000 часов.

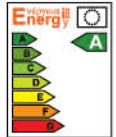


Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number pink
6W	G5	221	12	350Lm	160mA	10/400	03065	03010	03011	03012	03014
8W	G5	340	12	500Lm	160mA	10/400	03067	03015	03016	-	03019
12W	G5	370	12	750Lm	165mA	10/400	03069	03020	-	-	03024
16W	G5	470	12	950Lm	170mA	10/300	03071	03025	03026	03028	03029
20W	G5	569	12	1200Lm	175mA	10/300	03073	03030	03031	03033	03034
24W	G5	655	12	1500Lm	175mA	10/200	03075	03063	-	-	-
30W	G5	770	12	1800Lm	175mA	10/200	03080	03035	03036	-	03039

EST14

T5

Линейная люминесцентная двухцокольная лампа с диаметром трубки 16мм. Применяется в светильниках для подвесных потолков типа "АРМСТРОНГ" и бытовых люминесцентных светильниках. Отличается высокой светоотдачей и низким выделением тепла. Срок службы лампы - до 10000 часов.



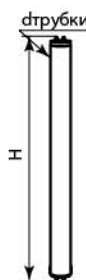
Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number 2700K	Art. number 6400K	Art. number blue	Art. number green	Art. number pink
6W	G5	226	16	210Lm	160mA	10/500	03082	03040	03041	03042	03043
8W	G5	305	16	310Lm	160mA	10/500	03084	03044	03045	03046	03047
13W	G5	531	16	650Lm	165mA	10/200	03086	03048	-	-	-
21W	G5	863	16	1660Lm	170mA	10/50	03088	03052	-	-	03055
28W	G5	1163	16	2350Lm	170mA	10/50	-	03056	-	03058	-

FLU10

T5/T8

ультрафиолет

Линейная ультрафиолетовая двухцокольная лампа в черной колбе. Подходит для использования как в жилых, так и в общественных помещениях. Срок службы лампы - до 10000 часов.



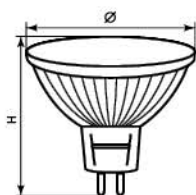
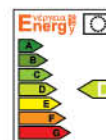
Тип	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр трубки, мм	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number
T5	4W	G5	150	16	170mA	10/500	03713
T5	6W	G5	226	16	160mA	10/500	03714
T5	8W	G5	302	16	145mA	10/500	03715
T5	13W	G5	531	16	165mA	10/200	03712
T8	18W	G13	604	26	370mA	5/25	03703
T8	36W	G13	1213	26	430mA	5/25	03705

## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

HB3

MR11

Галогенная лампа типа MR11 с цоколем G4. Предназначена для использования с понижающими трансформаторами. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы лампы составляет 2000 часов.

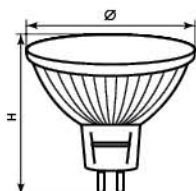
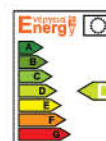


Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
12V	20W	G4	40	35	300Cd	1584mA	15/300	02201
12V	35W	G4	40	35	600Cd	2874mA	15/300	02202

HB7

JCDR11

Галогенная лампа типа MR11 с цоколем G5.3. Предназначена для прямого подключения в электрическую сеть, не требует понижающих трансформаторов. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 35W. Подходит для натяжных потолков. Срок службы лампы составляет 2000 часов.

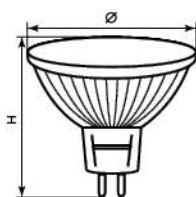
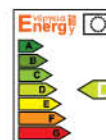


Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	20W	G4	40	35	300Cd	804mA	10/300	02204
230V	35W	G4	40	35	600Cd	785mA	10/300	02205

HB4

MR16

Галогенная лампа типа MR16 с цоколем G5.3. Предназначена для использования с понижающими трансформаторами в светильниках с ограничением мощности до 75W. Обладает высокой светоотдачей. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Кроме классической формы, поставляется в форме шестигранника, а также в различных цветах. Цветные фильтры помогут расставить световые акценты и украсят интерьер. Срок службы лампы составляет 2000 часов.

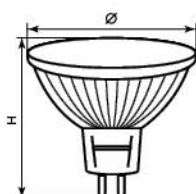
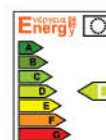


Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.	Art. number супер белая	Art. number супер белый	Art. number супер зеленый	Art. number супер красный
12V	20W	G5.3	45	50	300Cd	1584mA	15/300	02251	02268	-	02257	02256
12V	35W	G5.3	45	50	600Cd	2874mA	15/300	02252	02269	-	-	-
12V	50W	G5.3	45	50	900Cd	4123mA	15/300	02253	02270	02332	-	-
12V	75W	G5.3	45	50	1200Cd	6120mA	15/300	02254	-	-	-	-

HB8

JCDR

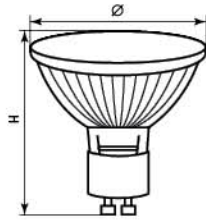
Галогенная лампа типа MR16 с цоколем G5.3. Предназначена для прямого подключения к электрической цепи, не нуждается в понижающих трансформаторах. Обладает высокой светоотдачей. Предназначена для использования в светильниках с ограничением мощности до 75W. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Срок службы лампы составляет 2000 часов.



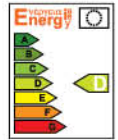
Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.	Art. number супер белая
230V	20W	G5.3	45	50	300Cd	1584mA	15/300	02151	-
230V	35W	G5.3	45	50	600Cd	2874mA	15/300	02152	02165
230V	50W	G5.3	45	50	900Cd	4123mA	15/300	02153	02166
230V	75W	G5.3	45	50	1200Cd	6120mA	15/300	02154	-

HB10

MRG



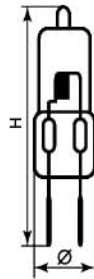
Галогенная лампа с отражателем типа MR16 с цоколем GU10. Применяется в люстрах и бытовых светильниках с ограничением мощности 50W. Подходит для использования в жилых и в общественных помещениях. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Срок службы лампы составляет 2000 часов.



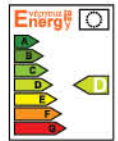
Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	35W	GU10	52	50	450Cd	141mA	10/200	02307
230V	50W	GU10	52	50	600Cd	198mA	10/200	02308

HB2

JC

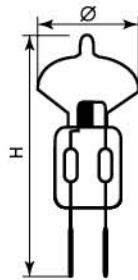


Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах. При подключении необходим понижающий трансформатор. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Срок службы лампы составляет 2000 часов.

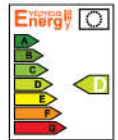


Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.	Art. number супер белая	Art. number супер яркая
12V	5W	G4	33	9	30Lm	416mA	100/1000	02051	-	-
12V	10W	G4	33	9	80Lm	791mA	100/1000	02052	-	-
12V	20W	G4	33	9	220Lm	1663mA	100/1000	02054	02062	02067
12V	35W	G4	33	9	480Lm	2861mA	100/1000	02056	02063	02068
12V	50W	G5.3	44	12	760Lm	4161mA	100/1000	02057	-	02069
12V	75W	G5.3	44	12	1200Lm	6251mA	100/1000	02058	-	-

JC-M-02



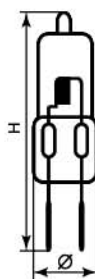
Галогенная фигурная лампа для использования в бытовых светильниках акцентного освещения и люстрах. Благодаря зеркальному покрытию отражателя, лампа светит ярким направленным лучом с углом рассеивания 1200. Необходимо подключение понижающего трансформатора. Подходит для использования в натяжных потолках. Срок службы лампы составляет 2000 часов.



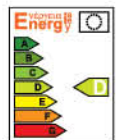
Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
12V	35W	G5.3	40	25	480Cd	2861mA	100/1000	02071

HB6

JCD



Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах. Не нуждается в понижающих трансформаторах и подключается напрямую в электрическую цепь. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Срок службы лампы составляет 2000 часов.

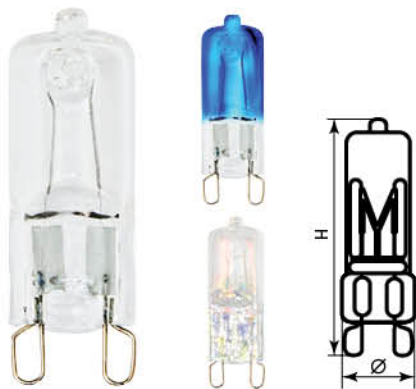


Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.	Art. number супер белая	Art. number супер яркая
230V	20W	G4	39	13	200Lm	80mA	100/1000	02112	-	-
230V	35W	G4	39	13	400Lm	137mA	100/1000	02113	-	-
230V	20W	G5.3	45	13	180Lm	801mA	100/1000	02101	-	-
230V	35W	G5.3	45	13	310Lm	137mA	100/1000	02102	02108	02110
230V	50W	G5.3	45	13	600Lm	198mA	100/1000	02103	02109	02111
230V	200W	G6.35	62	13	2800Lm	800mA	100/1000	02106	-	-

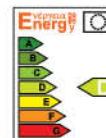


## ГАЛОГЕННЫЕ ЛАМПЫ

### JCD9

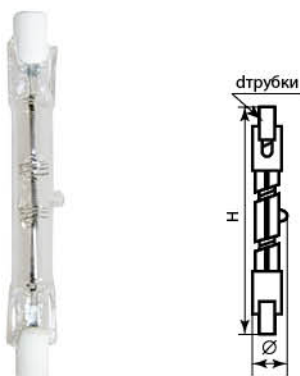


Галогенная капсульная лампа для использования в бытовых светильниках и люстрах с патроном G9. Не нуждается в понижающих трансформаторах и подключается напрямую в электрическую цепь. В натяжных потолках допускается использование ламп мощностью до 35W. Срок службы лампы составляет 2000 часов.



Напряже-ние	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.	Art. number матовая	Art. number супер белая	Art. number супер яркая
230V	20W	G9	53	18	100Lm	798mA	100/1000	02314	-	-	-
230V	35W	G9	53	18	240Lm	148mA	100/1000	02315	-	-	-
230V	40W	G9	53	18	400Lm	167mA	100/1000	02776	-	02774	02775
230V	50W	G9	53	18	480Lm	201mA	100/1000	02316	02335	-	-
230V	60W	G9	53	18	800Lm	241mA	100/1000	02777	-	-	-
230V	75W	G9	53	18	900Lm	297mA	100/1000	02317	-	-	-

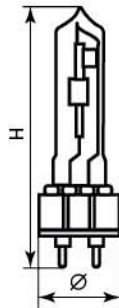
### HB1



Линейная двухцокольная лампа HB1 предназначена для использования в осветительных установках высокой интенсивности, главным образом в прожекторах для освещения экспозиций, витрин, спортивных и торговых залов, уличной подсветке зданий, вывесок и щитов. В ассортименте компании представлена широкая линейка размеров и мощностей.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number
230V	60W	R7s	78	8	600Lm	261mA	50/500	02001
230V	100W	R7s	78	8	1000Lm	435mA	50/500	02002
230V	150W	R7s	78	8	1600Lm	652mA	50/500	02003
230V	250W	R7s	78	10	2500Lm	1087mA	50/500	02005
230V	100W	R7s	118	10	1000Lm	435mA	50/500	02006
230V	200W	R7s	118	10	3000Lm	870mA	50/500	02008
230V	250W	R7s	118	10	3500Lm	1087mA	50/500	02009
230V	300W	R7s	118	10	4500Lm	1304mA	50/500	02010
230V	500W	R7s	118	10	9000Lm	2174mA	50/500	02011
230V	1000W	R7s	189	10	10000Lm	4348mA	50/500	02012
230V	1000W	R7s	254	10	15000Lm	4348mA	50/500	02013

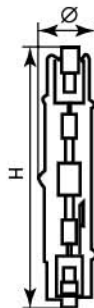
HID1



Металлогалогенная одноцокольная (single-ended) лампа высокого давления, в которой светящимся телом является плазма дугового электрического разряда высокого давления. HID1 является универсальной лампой и может работать в любом положении, хотя при работе не в вертикальном положении продолжительность срока службы и интенсивность излучаемого света могут снижаться. Применяется только в закрытых светильниках для утилитарного освещения площадей и улиц.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Ширина Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	70W	G12	100	20	5600Lm	980mA	40	05024

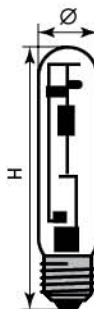
HID2



Металлогалогенная двухцокольная (double-ended) лампа высокого давления. Может использоваться в любом положении без снижения рабочих характеристик и срока службы. Предназначена для архитектурной цветной подсветки и освещения площадей в закрытых светильниках.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Цвет свечения	Art. number прозрач.
230V	150W	R7s	135	25	11250Lm	1800mA	40	4000K	05003
230V	150W	R7s	135	25	9500Lm	1800mA	100	зеленый	05004
230V	150W	R7s	135	25	8000Lm	1800mA	40	розовый	05005
230V	150W	R7s	135	25	3000Lm	1800mA	40	синий	05007
230V	150W	R7s	135	25	9000Lm	1800mA	40	фиолетовый	05006
230V	35W	R7s	85	20	2700Lm	470mA	100	6000K	05032
230V	70W	R7s	118	25	5600Lm	980mA	40	4000K	05001

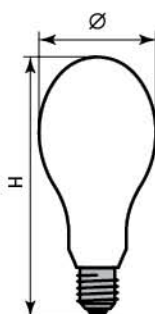
HID4



Трубчатая (Т) металлогалогенная лампа высокого давления, рассчитана на работу при любой ориентации в пространстве. Предназначена для общего утилитарного освещения площадей, улиц и магистралей, а также для подсветки крупных архитектурных объектов.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	250W	E40	211	47	20500Lm	2100mA	25	05017
230V	400W	E40	275	48	36000Lm	3250mA	25	05018

HID8

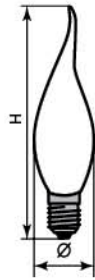


Лампа типа ДРЛВ (Дуговая Ртутная Люминесцентная Вольфрамовая) является лампой прямого включения (дрель не требуется). Для исправления цветности светового потока и улучшения цветопередачи используется люминофор, нанесенный на внутреннюю поверхность колбы. Лампы ДРЛ предназначены для общего освещения цехов, улиц, промышленных предприятий и других объектов, не предъявляющих высоких требований к качеству цветопередачи и помещений без постоянного пребывания людей.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота Н, мм	Диаметр Ф, мм	Световой поток	Сила тока	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	125W	E27	170	70	1500Lm	630mA	40	05025
230V	160W	E27	215	90	2560Lm	750mA	40	05026
230V	250W	E40	285	115	4900Lm	1200mA	40	05027

## ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

### INC12

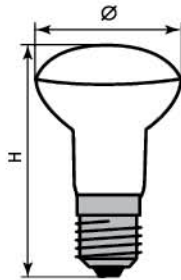


Классическая лампа накаливания типа "свеча на ветру". Применяется в бытовых светильниках и люстрах и придает им эстетичный вид. Матовая колба мягко рассеивает свет вольфрамовой спирали. Срок службы лампы составляет 1000 часов.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	40W	E14	125	35	100	01061
230V	40W	E27	116	35	100	01062
230V	60W	E14	125	35	100	01063
230V	60W	E27	116	35	100	01064

### INC14

### R39



Зеркальная лампа накаливания с цоколем E14. Применяется в светильниках направленного света, точечных светильниках, а также для общего и акцентного освещения. Срок службы лампы составляет 1000 часов.

Напряжение	Мощность	Цоколь	Высота H, мм	Диаметр Ф, мм	Кол-во в упаковке	Art. number прозрач.
230V	40W	E14	68	39	10/100	01101
230V	60W	E14	68	39	10/100	01106



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

Светодиодные лампы - это новое слово в мире светотехники и одно из самых перспективных современных направлений. Они являются результатом развития нанотехнологий и высокоточной микросборки.

Ассортиментный ряд светодиодных ламп FERON™ предоставляет альтернативы большинству видов ламп: классическим лампам накаливания, галогенным, люминесцентным и др.

Светодиодные LED лампы FERON™ это:

- высокая энергоэффективность; высокая светоотдача, низкое энергопотребление, большой коэффициент полезного действия - более 90%
- электро- и пожаробезопасность по причине низкой температуры на поверхности корпуса
- отсутствие мерцания и вредного излучения; светодиодные источники света не создают радиопомехи, не излучают свет в ультрафиолетовом и инфракрасном диапазоне - эти приборы работают от постоянного тока и поэтому никогда не мерцают во время работы.
- высокая механическая прочность; традиционные лампы изготавливаются из стекла, что делает их хрупкими и опасными в поврежденном состоянии. Большинство светодиодных источников света, напротив, изготовлено из алюминия, керамики и пластика, а светильники и прожекторы имеют дополнительный силуминовый корпус, что делает конструкцию устойчивой к вибрациям и падениям.
- включение без задержки; традиционным и энергосберегающим лампам необходимо от 2 до 30 секунд для того, чтобы заработать на полную мощность, но светодиодные источники света, напротив, включаются без промедления.
- длительный срок службы: светодиоды рассчитаны минимум на 50000 часов стабильной работы.

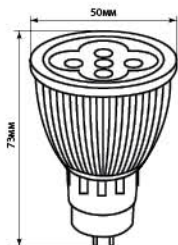




## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

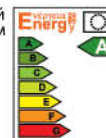
LB-108

MR16



Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Благодаря использованию светодиодов обладает низким выделением тепла и может применяться в натяжных потолках. Служит для направленного акцентного освещения высокой интенсивности.

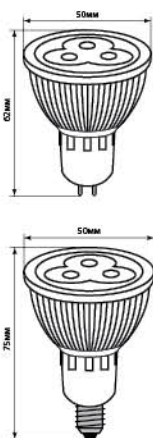
Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 60°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	G5.3	230V	5W	400Lm	49mA	4000K	25192	10/100
5LED	G5.3	230V	5W	400Lm	49mA	6400K	25193	10/100

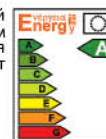
LB-112

MR16



Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Благодаря использованию светодиодов обладает низким выделением тепла и может применяться в натяжных потолках. Лампа поставляется в двух вариантах цоколя – G5.3 или E14 и различных цветовых температурах. Служит для направленного акцентного освещения невысокой интенсивности.

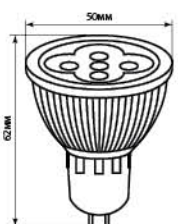
Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 60°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E14	230V	3W	240Lm	42mA	6400K	25203	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	42mA	4000K	25204	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	42mA	2700K	25205	10/100
3LED	G5.3	230V	3W	240Lm	42mA	4000K	25189	10/100
3LED	G5.3	230V	3W	240Lm	42mA	6400K	25188	10/100

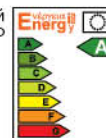
LB-14

MR16



Светодиодная лампа типа MR16 служит альтернативой классической галогенной лампе накаливания. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков. Служит для направленного акцентного освещения средней интенсивности.

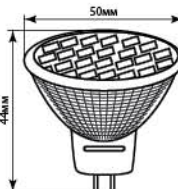
Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
Материал радиатора: алюминий  
Угол расхождения луча: 60°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
4LED	G5.3	230V	4W	320Lm	55mA	4000K	25169	10/100
4LED	G5.3	230V	4W	320Lm	55mA	6400K	25170	10/100

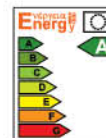
LB-23

MR16



Светодиодная лампа типа MR16. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков. Лампа поставляется в различных видах цветовых температур – 3 вида белого цвета, а также разных цветов, и подойдет для декоративного или дополнительного рассеянного мягкого освещения помещения.

Тип светодиодов: 3528 SMD  
Материал радиатора: стекло  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



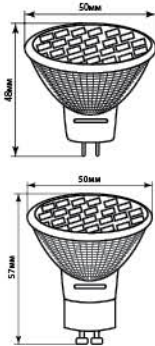
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	G5.3	230V	2W	160Lm	15mA	3300K	25121	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160Lm	15mA	6500K	25119	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160Lm	15mA	зелёный	25124	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160Lm	15mA	красный	25122	10/200
30LED	G5.3	230V	2W	160Lm	15mA	синий	25123	10/200



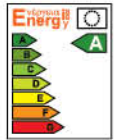


LB-24

MR16



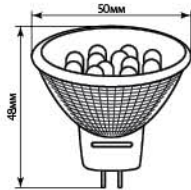
Светодиодная лампа типа MR16 для общего и местного освещения. LB-24 полностью заменяет аналогичную галогенную лампу и подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 3528 SMD  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



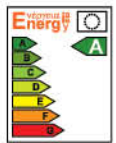
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
44LED	G5.3	230V	3W	240Lm	42mA	2700K	25127	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240Lm	42mA	4000K	25126	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240Lm матовая	42mA	2700K	25226	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240Lm	42mA	6400K	25125	10/200
44LED	G5.3	230V	3W	240Lm матовая	42mA	6400K	25225	10/200
44LED	GU10	230V	3W	240Lm	42mA	2700K	25163	10/200
44LED	GU10	230V	3W	240Lm	42mA	6400K	25164	10/200

JCDR

12LED MR16



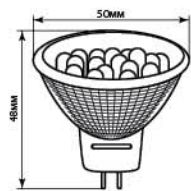
Светодиодная лампа типа MR16 для подсветки и цветовой декорации интерьеров. Поставляется в двух исполнениях - с быстрой и медленной сменой цвета. Подходит для использования в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: LED Lights  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



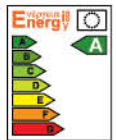
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Сила тока	Смена цвета	Артикул	Кол-во штук в упаковке
12LED	G5.3	230V	1W	16mA	быстрая	25051	10/200
12LED	G5.3	230V	1W	16mA	медленная	25052	10/200

JCDR

18LED MR16



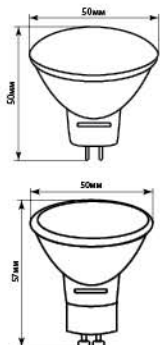
Светодиодная лампа типа MR16 предназначена для замены аналогичной галогенной лампы. Служит для цветовой декорации и подсветки витрин, зеркал, фотографий.  
 Тип светодиодов: LED Lights  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



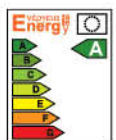
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
18LED	G5.3	230V	1W	160Lm	17mA	4000K	25081	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	красный	25003	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	синий	25004	10/200
18LED	G5.3	230V	1W	-	17mA	зелёный	25002	10/200

LB-26

MR16



Светодиодная лампа типа MR16. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 3528 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
80LED	G5.3	230V	7W	560Lm	42mA	2700K	25235	10/200
80LED	G5.3	230V	7W	560Lm	42mA	4000K	25236	10/200
80LED	G5.3	230V	7W	560Lm	42mA	6400K	25237	10/200
80LED	GU10	230V	7W	560Lm	70mA	2700K	25289	10/100
80LED	GU10	230V	7W	560Lm	70mA	4000K	25290	10/100
80LED	GU10	230V	7W	560Lm	70mA	6400K	25291	10/100

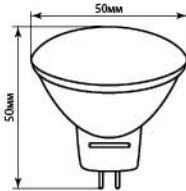




## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

LB-126

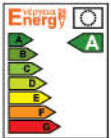
MR16



Светодиодная лампа типа LB-126 является аналогом галогенным лампам мощностью до 80W и обладает очень высоким коэффициентом светоотдачи. Яркий свет достигается применением 80 SMD светодиодов, при этом они не видны как во включенном, так и в выключенном состоянии, что обеспечивает матированным стеклом. Компактный алюминиевый корпус обеспечивает эффективный отвод тепла, что гарантирует долговечность службы лампы.

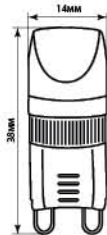
Лампа рассчитана на использование с понижающими трансформаторами (напряжение 12V), оснащена наиболее распространенным для типа MR-16 цоколем G5.3 и доступна в трех вариантах цветовых температур. Широкий угол рассеивания делает лампы пригодными не только для акцентного, но и для основного освещения. Применяется во встраиваемых светильниках общего и местного назначения, подходит для натяжных потолков.

Тип светодиодов: 3528 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



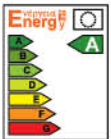
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
80LED	G5.3	12V	7W	560Lm	270mA	2700K	25292	10/200
80LED	G5.3	12V	7W	560Lm	270mA	4000K	25293	10/200
80LED	G5.3	12V	7W	560Lm	270mA	6400K	25294	10/200

LB-491



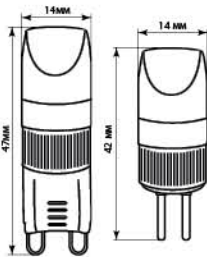
Капсульная светодиодная лампа LB-491 является альтернативой капсульной галогенной лампы типа G9. Лампа обладает низким выделением тепла, матовый рассеиватель снижает блескость светодиодов. Применяется для декоративного или дополнительного рассеянного мягкого освещения помещения. Подходит для натяжных потолков.

Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: керамика  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



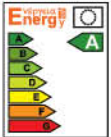
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1LED	G9	230V	1W	80Lm	5mA	2700K	25214	10/1000
1LED	G9	230V	1W	80Lm	5mA	4000K	25215	10/1000

LB-492



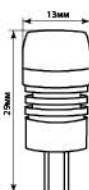
Капсульная светодиодная лампа LB-492 является альтернативой классической галогенной капсульной лампы. Лампа оснащена различными видами цоколей – G9, G4, G5.3 и выполнена в различных цветовых температурах. Применяется для подсветки зеркал, витрин, картин и для общего освещения. Подходит для натяжных потолков и поможет сэкономить затраты на электроэнергию благодаря высокой энергоэффективности.

Тип светодиодов: 2W high power LED chip  
 Материал радиатора: керамика  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



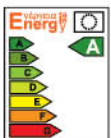
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1LED	G9	230V	2W	160Lm	5mA	2700K	25217	10/1000
1LED	G9	230V	2W	160Lm	5mA	4000K	25218	10/1000
1LED	G9	230V	2W	160Lm	5mA	6400K	25244	10/1000
1LED	G4	230V	2W	160Lm	5mA	2700K	25238	10/1000
1LED	G4	230V	2W	160Lm	5mA	4000K	25239	10/1000
1LED	G4	230V	2W	160Lm	5mA	6400K	25240	10/1000
1LED	G5.3	230V	2W	160Lm	5mA	4000K	25241	10/1000
1LED	G5.3	230V	2W	160Lm	5mA	2700K	25242	10/1000
1LED	G5.3	230V	2W	160Lm	5mA	6400K	25243	10/1000

LB-413/414



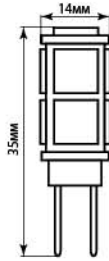
Капсульная светодиодная лампа LB-413,414 с цоколем G4 подходит для натяжных потолков. Применяется для местного и общего освещения в бытовых помещениях. Сверхмощные светодиоды и низкое энергопотребление лампы радикально сократят затраты на электроэнергию. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор.

Тип светодиодов: 3W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов

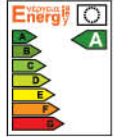


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке	
1LED	G4	12V	2W	160Lm	132mA	2700K	25224	100/1000	
1LED	G4	12V	2W	160Lm	132mA	4000K	25223	100/1000	
1LED	G4	12V	2W	160Lm	132mA	6400K	25222	100/1000	
для LB-414	1LED	G4	12V	3W	240Lm	176mA	4000K	25288	100/1000

LB-402

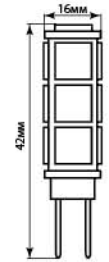


Капсульная светодиодная лампа LB-402 является заменой галогенной лампы мощностью 25W для общего и местного освещения. Стандартные размеры позволяют использовать LB-402 в люстрах и светильниках под галогенную лампу. Низкое выделение тепла позволяет использовать ее в натяжных потолках. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор. Тип светодиодов: 5050 SMD  
Угол расхождения луча: 360°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов

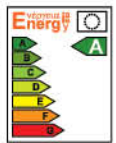


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
9LED	G4	12V	2W	160Lm	40mA	2700K	25208	100/500
9LED	G4	12V	2W	160Lm	40mA	4000K	25209	100/500

LB-403

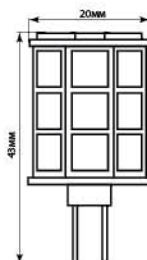


Капсульная светодиодная лампа LB-403 является заменой галогенной лампы мощностью 35W для общего и местного освещения. Стандартные размеры позволяют использовать LB-402 в люстрах и светильниках под галогенную лампу. Низкое выделение тепла позволяет использовать ее в натяжных потолках. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор. Тип светодиодов: 5050 SMD  
Угол расхождения луча: 360°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов

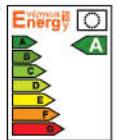


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
18LED	G4	12V	3W	240Lm	160mA	2700K	25210	100/500
18LED	G4	12V	3W	240Lm	160mA	4000K	25211	100/500

LB-404

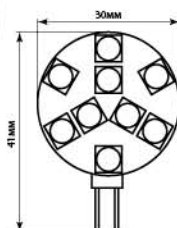


Капсульная светодиодная лампа LB-404 является заменой галогенной лампы мощностью 45W для общего и местного освещения. Стандартные размеры позволяют использовать LB-402 в люстрах и светильниках под галогенную лампу. Низкое выделение тепла позволяет использовать ее в натяжных потолках. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор. Тип светодиодов: 5050 SMD  
Угол расхождения луча: 360°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов

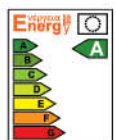


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
27LED	G4	12V	4W	320Lm	260mA	2700K	25212	100/500
27LED	G4	12V	4W	320Lm	260mA	4000K	25213	100/500

LB-16



Светодиодная лампа LB-16 разработана специально для применения в мебельных светильниках вместо классической галогенной лампы. LB-16 обладает высокой светоотдачей, и, в отличие от галогенной лампы, низким выделением тепла, что делает ее более безопасной для мебели. При подключении необходимо использовать понижающий трансформатор. Тип светодиодов: 5050 SMD  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



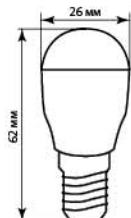
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
9LED	G4	12V	2W	160Lm	100mA	2700K	25094	100/1000
9LED	G4	12V	2W	160Lm	100mA	4000K	25093	100/1000
9LED	G4	12V	2W	160Lm	100mA	6400K	25092	100/1000



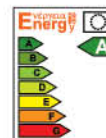


## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-10



Светодиодная лампа LB-10 разработана для замены стандартных ламп накаливания, используемых в бытовых холодильниках. LB-10 обладает высокой светоотдачей и низким энергопотреблением при очень длительном сроке службы.  
 Тип светодиодов: 5050 SMD  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



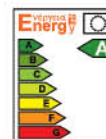
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
14LED	E14	230V	2W	160lm	46mA	2700K	25295	100

### LB-27

### MR11



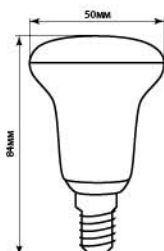
Светодиодная лампа LB-27 является аналогом галогенной лампы типа MR-11. Лампа предназначена для подсветки витрин, зеркал, мебели. Благодаря использованию светодиодов в качестве источника света, обладает низким выделением тепла.  
 Тип светодиодов: 3528 SMD  
 Материал радиатора: стекло  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



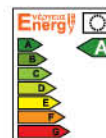
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
14LED	G5.3	230V	1W	80Lm	7mA	2700K	25133	10/200
14LED	G5.3	230V	1W	80Lm	7mA	4000K	25132	10/200
14LED	G5.3	230V	1W	80Lm	7mA	6400K	25131	10/200

### LB-500

### R50



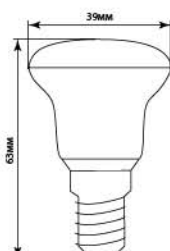
Светодиодная лампа LB-500 подойдет для замены классической зеркальной лампы накаливания типа R50. Лампа применяется для всех светильников акцентного и общего освещения. Подходит для натяжных потолков.  
 Тип светодиодов: 4\*1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



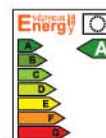
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	2700K	25197	10/100
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	4000K	25198	10/100
4LED	E14	230V	4W	400Lm	47mA	6400K	25199	10/100

### LB-309

### R39



Светодиодная лампа LB-309 является альтернативой рефлекторной лампы накаливания R39 мощностью 35W. Лампа применяется в светильниках, предназначенных для рефлекторных ламп накаливания, для общего и акцентного освещения. Подходит для использования в натяжных потолках.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	2700K	25194	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	4000K	25195	10/100
3LED	E14	230V	3W	240Lm	36mA	6400K	25196	10/100

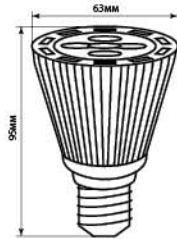




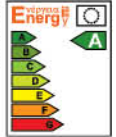


**LB-600**

**PAR20**



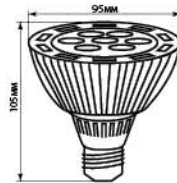
Светодиодная лампа LB-600 предназначена для замены галогенной лампы типа PAR20 и лампы накаливания типа R63. Применяется для общего и местного освещения. Благодаря экономичности светодиодов, лампа LB-600 особенно актуальна в помещениях с большим количеством светильников. Подходит для использования в промышленных помещениях.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



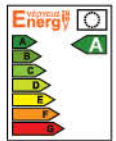
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	E27	230V	5W	400Lm	54mA	4000K	25232	100

**LB-601**

**PAR30**



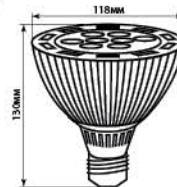
Светодиодная лампа LB-601 заменяет аналогичную по форме и размерам классическую галогенную лампу типа PAR30. Применяется для локального и общего освещения торговых залов, гостиниц и коридоров. Обладает высокой светоотдачей и низким выделением тепла, что дает возможность использовать ее в промышленных помещениях.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



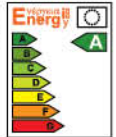
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
7LED	E27	230V	7W	560Lm	72mA	4000K	25233	50

**LB-602**

**PAR38**



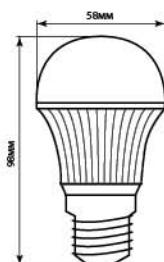
Светодиодная лампа LB-602 является альтернативой классической галогенной лампы PAR38. Лампа обладает высокой энергоэффективностью, что позволяет использовать ее для освещения больших помещений. Подходит для использования в жилых и общественных помещениях.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



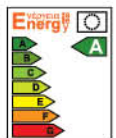
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
12LED	E27	230V	12W	996Lm	69mA	4000K	25234	50

**LB-15**

**классика**



Светодиодная лампа LB-15 имеет классическую форму лампы накаливания общего назначения и служит заменой лампы 60W, наиболее распространенной в бытовом секторе. LB-15 подходит для использования в люстрах и светильниках и не требует понижающего трансформатора.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



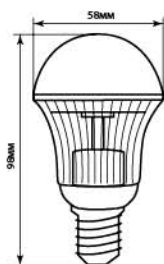
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	E27	230V	5W	400Lm	43mA	6400K	25088	10/50



# СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

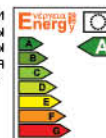
LB-46

классика



Светодиодная лампа LB-46 служит для замены лампы накаливания 100W и предназначена для освещения больших площадей. В лампе используются светодиоды последнего поколения Chip-on-Board, что позволяет получить компактные размеры лампы при высочайшей энергоэффективности. Лампа подходит для освещения жилых и общественных помещений, может быть использована в натяжных потолках.

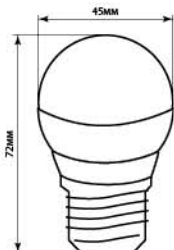
Тип светодиодов: COB  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
6LED	E27	230V	9W	720Lm	88mA	4000K	25174	100

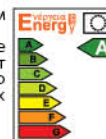
LB-35

мини шар



Компактная светодиодная лампа LB-35 в колбе "мини шар" оснащена сверхмощным светодиодом с высокими показателями светоотдачи. Лампа предназначена для замены лампы накаливания 35W и применяется в качестве подсветки и декорации освещения. Высокий коэффициент мощности поможет сэкономить расходы на электроэнергию, а широкий диапазон рабочих температур позволяет применять ее не только в закрытых помещениях, но и в уличных светильниках.

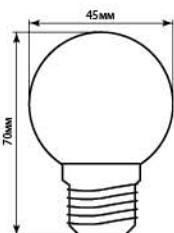
Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 160°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
1LED	E27	230V	3W	240Lm	15mA	6400K	25107	10/100

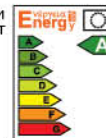
LB-37

мини шар



Компактная светодиодная лампа LB-37 предназначена для подсветки, декорации освещения и уличной иллюминации. Лампа выполнена в различных цветах и работает при низких и супер-низких температурах.

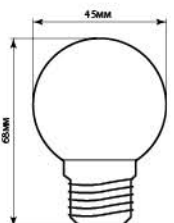
Тип светодиодов: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
5LED	E27	230V	1W	80Lm	20mA	6400K	25115	10/100
5LED	E27	230V	1W	80Lm	20mA	красный	25116	10/100
5LED	E27	230V	1W	80Lm	20mA	зелёный	25117	10/100
5LED	E27	230V	1W	80Lm	20mA	синий	25118	10/100

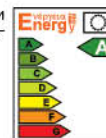
LB-33

мини шар



Компактная светодиодная лампа LB-33 предназначена для подсветки, декорации освещения и уличной иллюминации. Лампа способна работать при низких и супер-низких температурах.

Тип светодиодов: 5050SMD  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов

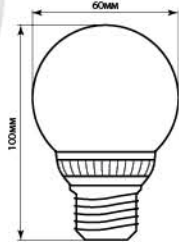


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
3LED	E27	230V	1W	80Lm	15mA	6400K	25091	100

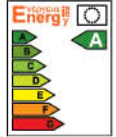


LB-30

шар



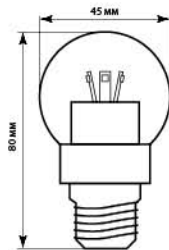
Светодиодная лампа LB-30 предназначена для подсветки и вспомогательного освещения и заменяет лампы накаливания малой мощности – до 25W. Низкое выделение тепла, длительный срок службы, ударо- и виброустойчивость позволяют использовать эту лампу в закрытых светильниках для освещения парков и скверов, тем самым снижая трудозатраты на обслуживание светильников.  
 Тип светодиодов: 3020 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 20000 часов



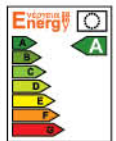
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
30LED	E27	230V	2W	160lm	25mA	4000K	25082	10/50

LB-40

мини шар



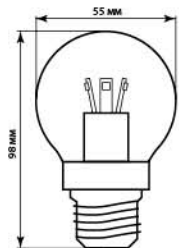
Светодиодная лампа LB-40 является заменой классической лампы накаливания типа «мини-шар» мощностью 40W. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа представлена в двух вариантах цоколя – E14 и E27 и в трех цветовых температурах. Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.  
 Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



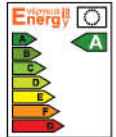
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул «прозрачный»	Артикул «матовый»	Кол-во штук в ящике
6LED	E14	230V	3,5W	280lm	23mA	2700K	25284	25323	100
6LED	E14	230V	3,5W	280lm	23mA	4000K	25285	25324	100
6LED	E14	230V	3,5W	280lm	23mA	6400K	25286	25325	100
6LED	E27	230V	3,5W	280lm	23mA	2700K	25263	25320	100
6LED	E27	230V	3,5W	280lm	23mA	4000K	25264	25321	100
6LED	E27	230V	3,5W	280lm	23mA	6400K	25265	25322	100

LB-41

шар



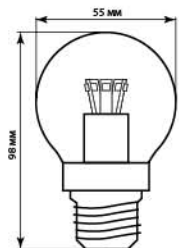
Светодиодная лампа LB-41 является заменой классической лампы накаливания типа «шар» общего назначения мощностью 40W. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа оснащена цоколем E27 и представлена в трех цветовых температурах. Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.  
 Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



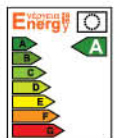
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул «прозрачный»	Артикул «матовый»	Кол-во штук в ящике
6LED	E27	230V	3,5W	300lm	23mA	2700K	25266	25326	100
6LED	E27	230V	3,5W	300lm	23mA	4000K	25267	25327	100
6LED	E27	230V	3,5W	300lm	23mA	6400K	25268	25328	100

LB-42

шар



Светодиодная лампа LB-42 является заменой классической лампы накаливания типа «шар» мощностью 70W. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа оснащена цоколем E27 и представлена в трех цветовых температурах. Лампа может использоваться для общего освещения, освещения рабочих зон, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.  
 Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул прозрачной лампы	Артикул матовой лампы	Кол-во штук в ящике
10LED	E27	230V	5W	480lm	23mA	2700K	25269	25329	100
10LED	E27	230V	5W	480lm	23mA	4000K	25270	25330	100
10LED	E27	230V	5W	480lm	23mA	6400K	25271	25331	100

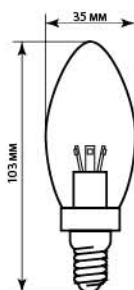
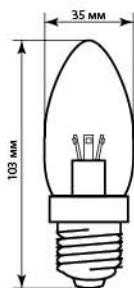




## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-70

### свеча

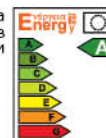


Светодиодная лампа LB-70 является заменой классической лампы накаливания типа «свеча» мощностью 40W. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа представлена в максимально широком ассортименте:

- два варианта цоколя – E14 и E27
- три цветовых температуры – 2700K, 4000K, 6400K
- два цвета цоколя – хром или золото
- два варианта стекла колбы – прозрачная или матовая

Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.

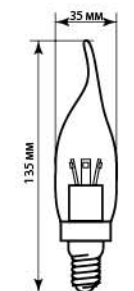
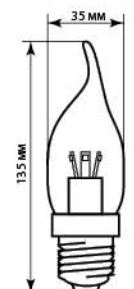
Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цвет основания	Цветовая темп-ра	Art. number прозрачной	Art. number матовой	Кол-во штук в упаковке
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25254	25302	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25251	25296	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25255	25303	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25252	25297	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25256	25304	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25253	25298	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25275	25305	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25272	25299	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25276	25306	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25273	25300	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25277	25307	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25274	25301	100

### LB-71

### свеча на ветру

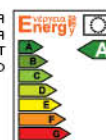


Светодиодная лампа LB-71 является заменой классической лампы накаливания типа «свеча на ветру» мощностью 40W. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа представлена в максимально широком ассортименте:

- два варианта цоколя – E14 и E27
- три цветовых температуры – 2700K, 4000K, 6400K
- два цвета цоколя – хром или золото
- два варианта стекла колбы – прозрачная или матовая

Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.

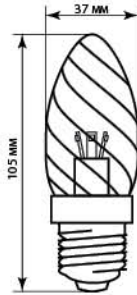
Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цвет основания	Цветовая температура	Артикул «прозрачный»	Артикул «матовый»	Кол-во штук в упаковке
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25260	25314	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25257	25308	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25261	25315	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25258	25309	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25262	25316	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25259	25310	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25281	25317	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25278	25311	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25282	25318	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25279	25312	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25283	25319	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25280	25313	100

LB-77

свеча

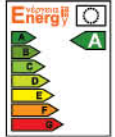


Светодиодная лампа LB-77 является заменой классической лампы накаливания типа «свеча» мощностью 40W, при этом колба выполнена в виде ажурной витой спирали. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа представлена в максимально широком ассортименте:

- два варианта цоколя – E14 и E27
- три цветовых температуры – 2700K, 4000K, 6400K
- два цвета цоколя – хром или золото
- три варианта исполнения колбы – прозрачный, золотой, матовый.

Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.

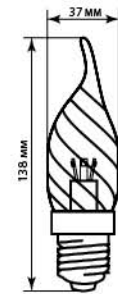
Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цвет основания	Цветовая температура	Артикул «прозрачный»	Артикул «матовый»	Артикул «золотой»	Кол-во штук в упаковке
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25344	25350	25356	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25332	25338	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25345	25351	25357	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25333	25339	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25346	25352	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25334	25340	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25347	25353	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25335	25341	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25348	25354	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25336	25342	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25349	25355	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25337	25343	-	100

LB-78

свеча на ветру

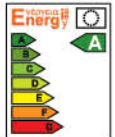


Светодиодная лампа LB-78 является заменой классической лампы накаливания типа «свеча на ветру» мощностью 40W, при этом колба выполнена в виде ажурной витой спирали. Благодаря особой технологии размещения светодиодов в зажженном состоянии лампа полностью повторяет эффект зажженной спирали классической лампы. Лампа представлена в максимально широком ассортименте:

- два варианта цоколя – E14 и E27
- три цветовых температуры – 2700K, 4000K, 6400K
- два цвета цоколя – хром или золото
- три варианта исполнения колбы – прозрачный, золотой, матовый.

Лампа предназначена для общего освещения при применении в многорожковых люстрах или для дополнительного освещения в бра, торшерах и настольных лампах, а также для уличного освещения в закрытых светильниках.

Тип светодиодов: 5630 SMD  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°С  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



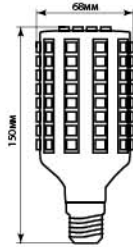
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цвет основания	Цветовая температура	Артикул «прозрачный»	Артикул «матовый»	Артикул «золотой»	Кол-во штук в упаковке
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25370	25376	25382	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25358	25364	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25371	25377	25383	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25359	25365	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25372	25378	-	100
6LED	E14	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25360	25366	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	2700K	25373	25379	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	2700K	25361	25367	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	4000K	25374	25380	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	4000K	25362	25368	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	золото	6400K	25375	25381	-	100
6LED	E27	230V	3,5W	300Lm	25mA	хром	6400K	25363	25369	-	100



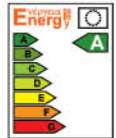


## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

### LB-85

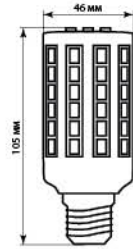


Светодиодная лампа LB-85 высокой яркости применяется для общего освещения в жилых и общественных помещениях. Лампа является альтернативой классической лампы накаливания мощностью 160W и обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы. Экономичность светодиодов поможет сократить затраты на электричество.  
 Тип светодиодов: 3XFLUXLED  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: - 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов

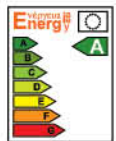


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
88LED	E27	230V	14W	1100Lm	61mA	6400K	25166	50

### LB-86

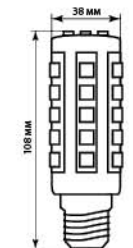


Светодиодная лампа LB-86 применяется в качестве альтернативы классической лампы накаливания мощностью 95W в жилых и общественных помещениях с целью сократить энергозатраты и сохранить яркость освещения. Обладает высокой энергоэффективностью и низким выделением тепла.  
 Тип светодиодов: 3XFLUXLED  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: - 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов

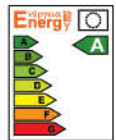


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	2700K	25138	10/100
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	4000K	25139	10/100
54LED	E27	230V	8W	640Lm	75mA	6400K	25140	10/100

### LB-88

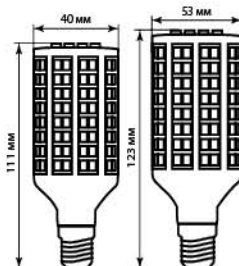


Светодиодная лампа LB-88 является альтернативой классической лампе накаливания мощностью 70W. Лампа оснащена цоколем E27 и обладает теплым белым свечением при высокой энергоэффективности. Предназначена для общего и местного освещения в жилых и общественных помещениях.  
 Тип светодиодов: 3XFLUXLED  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: - 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



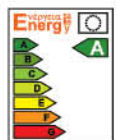
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
35LED	E27	230V	6W	470Lm	57mA	2700K	25156	100

### LB-89



Светодиодная лампа LB-89 является альтернативой классической лампе накаливания общего назначения мощностью 60W или 95W, обладает высокой светоотдачей при низком выделении тепла. Лампа предназначена для основного освещения жилых или общественных помещений.

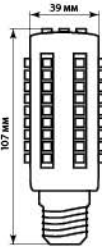
Тип светодиодов: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов



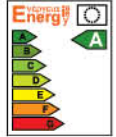
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
108LED	E27	230V	5W	400Lm	41mA	6400K	25108	10/100
166LED	E27	230V	8W	640Lm	64mA	6400K	25109	10/100



LB-87

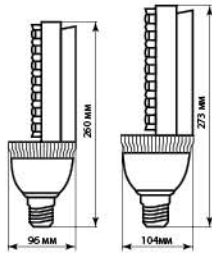


Светодиодная лампа LB-87 предназначена для замены лампы накаливания для вспомогательного и общего освещения. Обладает высокой энергоэффективностью и длительным сроком службы.  
 Тип светодиодов: LED Lights  
 Угол расхождения луча: 360°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов

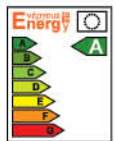


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
66LED	E27	230V	4W	230Lm	25mA	2700K	25157	100
66LED	E27	230V	4W	290Lm	25mA	2700K	25158	100
66LED	E27	230V	4W	230Lm	25mA	6400K	25136	100

LB-64

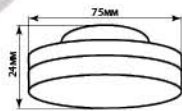


Светодиодная лампа LB-64 является альтернативой ламп ДРЛ. Используется в промышленных светильниках для складских и производственных помещений, для освещения подземных переходов и архитектуры. Климатическое исполнение - УХЛ1.  
 Тип светодиодов: 1W high power LED chip  
 Материал радиатора: алюминий  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,7  
 Срок службы: 50000 часов

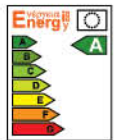


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
28LED	E40	230V	28W	2240Lm	117mA	6400K	25176	10
30LED	E40	230V	40W	3200Lm	165mA	6400K	25175	10

LB-153

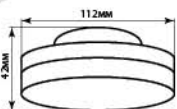


Светодиодная лампа LB-153 является альтернативой энергосберегающей лампы типа GX53 и используется в светильниках с патроном GX53 для натяжных потолков. Лампа обладает низким выделением тепла. Прекрасно подходит для вспомогательного освещения.  
 Тип светодиодов: 5050 SMD  
 Материал рассеивателя: пластик  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов

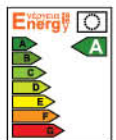


Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
24LED	GX53	230V	5W	400Lm	53mA	4000K	25200	10/100

LB-170



Светодиодная лампа LB-170 является альтернативой энергосберегающей лампы типа GX70 и используется в светильниках с патроном GX70 для натяжных потолков. Пластиковый рассеиватель мягко распределяет свет и снижает блескость светодиодов. Благодаря мощным светодиодам и высокой светоотдаче подходит для использования в качестве основного освещения.  
 Тип светодиодов: 5050 SMD  
 Материал рассеивателя: пластик  
 Угол расхождения луча: 120°  
 Рабочая температура: -40° + 50°C  
 Коэффициент мощности: 0,9  
 Индекс цветопередачи > 0,85  
 Срок службы: 50000 часов



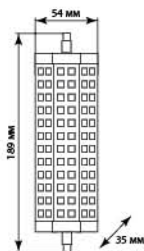
Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
46LED	GX70	230V	9W	720Lm	80mA	2700K	25206	10/50
46LED	GX70	230V	9W	720Lm	80mA	6400K	25207	10/50



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ

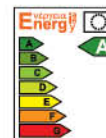
**LB-189**

**J189**



Светодиодная лампа LB-118 предназначена для замены двухцокольных галогенных ламп типа J189 R7S для прожекторов и промышленных светильников средней мощности. Применяется для освещения малых объектов архитектуры, подсобных помещений и околородных пространств.

Тип светодиодов: 5050SMD  
Угол расхождения луча: 180°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: - 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,7  
Срок службы: 50000 часов



Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
72LED	R7s	230V	15W	1200Lm	148mA	4000K	25179	60
72LED	R7s	230V	15W	1200Lm	148mA	6400K	25180	60

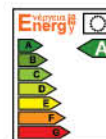
**LB-210**

**T8**



Светодиодная линейная двухцокольная лампа LB-210 является аналогом люминесцентной лампы мощностью 18W и работает без ПРА или с электромагнитным ПРА. Матовый рассеиватель равномерно распределяет свет. Лампа значительно экономит электроэнергию благодаря высокой энергоэффективности. Применяется для освещения жилых и общественных помещений, а также для подсветки витрин, мебели, зеркал

Тип светодиодов: 3528SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: - 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов

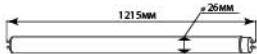


18W

Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
154LED	G13	230V	10W	850Lm	55mA	4000K	25201	25

**LB-218**

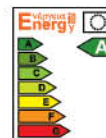
**T8**



Светодиодная линейная двухцокольная лампа LB-218 - является аналогом люминесцентной лампы мощностью 36W и работает без ПРА или с электромагнитным ПРА. Матовый рассеиватель равномерно распределяет свет. Лампа значительно экономит электроэнергию благодаря высокой энергоэффективности.

Применяется для освещения жилых и общественных помещений, а также для подсветки витрин, мебели, зеркал.

Тип светодиодов: 3528SMD  
Материал радиатора: алюминий  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов

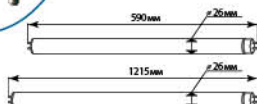


36W

Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
288LED	G13	230V	18W	1550Lm	80mA	4000K	25202	20

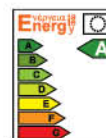
**LB-211**

**T8**



Светодиодная линейная двухцокольная лампа LB-211 имеет поворотные цоколи для удобства использования. Лампа является аналогом люминесцентных ламп мощностью 18 и 36W и обладает низким выделением тепла и длительным сроком службы. Стандартные размеры позволяют использовать лампу LB-211 в светильниках типа АРМСТРОНГ.

Тип светодиодов: 3528SMD  
Рассеиватель: матовый  
Угол расхождения луча: 120°  
Рабочая температура: -40° + 50°C  
Коэффициент мощности: 0,9  
Индекс цветопередачи > 0,85  
Срок службы: 50000 часов



18W

36W

Кол-во светодиодов	Цоколь	Напряжение	Мощность	Световой поток	Сила тока	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
88LED	G13	230V	10W	800Lm	94mA	4000K	25230	25
176LED	G13	230V	18W	1440Lm	158mA	4000K	25231	20







COB

Светодиоды, выполненные по технологии COB, являются наиболее современным решением в области светодиодных технологий и представляют собой массив светодиодных чипов, установленных на единую плату и покрытых общим слоем люминофора.

Преимущества:

- Повышенная светоотдача;
- Улучшенная цветопередача;
- Равномерный белый свет без эффекта множественных теней;
- Высокая эффективность: мгновенный старт, низкие затраты на техническое обслуживание, отсутствие радиочастотных помех, хорошая производительность;
- Хорошая система охлаждения и защита от проникновения влаги;
- Компактный размер: возможность получить высокий световой поток в ограниченных размерах прибора, например в световых буквах, спотлайтах, даунлайтах
- Возможность диммирования

Светодиод послужит прекрасным компонентом при создании световых приборов для дома, офиса, общественных помещений, а также для рекламных и выставочных конструкций, уличного и скортивного освещения, требующих высоких показателей мощности светового потока.

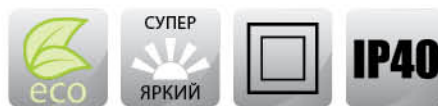
	Наименование	Размер кристалла	Мощность	Угол расхождения луча	Световой поток	Цвет свечения	Цветовая температура	Артикул	Кол-во штук в упаковке
	LB-1102	35*0,024	1W	120°	90Lm	дневной	6300K	25418	50
	LB-1110	35*0,024	10W	120°	800Lm	дневной	6000K	25245	3
	LB-1110	35*0,024	10W	120°	-	RGB	-	25412	3
	LB-1120	35*0,024	20W	120°	1600Lm	дневной	6000K	25246	2
	LB-1120	35*0,024	20W	120°	-	RGB	-	25413	2
	LB-1130	35*0,024	30W	120°	2400Lm	дневной	6000K	25247	2
	LB-1130	35*0,024	30W	120°	-	RGB	-	25414	2
	LB-1150	35*0,024	50W	120°	4000Lm	дневной	6000K	25248	2
	LB-1150	35*0,024	50W	120°	-	RGB	-	25415	2
	LB-1170	35*0,024	70W	120°	6000Lm	дневной	6000K	27510	2
	LB-1100	35*0,024	100W	120°	9000Lm	дневной	6000K	25411	2



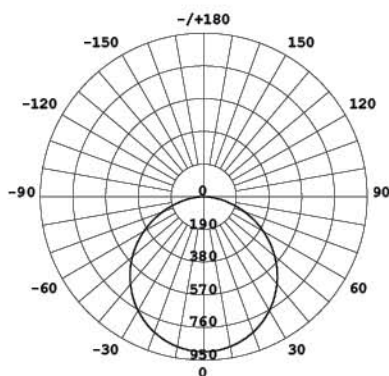
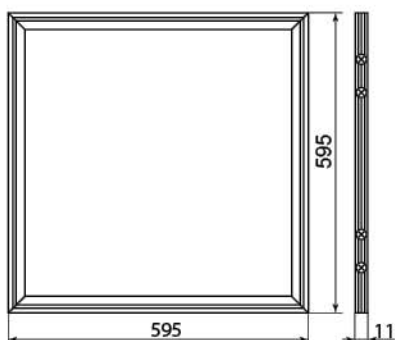
# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

AL2113

36W



Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L мм	Высота, H мм	Материал рамы	Материал рассеивателя	Цвет корпуса	Коэффициент пропускания рассеивателя	Art.number
160LED	3100Lm	36W	230V	595x595	11	алюминий	акриловый полимер, матовый	серебро	0,6	27680



Высота (м)	Угол расс.: 120°	Диаметр (см)
1,0	263,7,900.3Лк	301.25
2,0	65,2,225.1Лк	602.50
3,0	29,30,100.0Лк	903.74
4,0	16,48,56.27Лк	1204.99
5,0	10,55,36.01Лк	1506.24

Современные светодиодные светильники AL2113 предназначены для освещения административно-офисных помещений, образовательных, медицинских и общественных учреждений, торговых залов, холлов и коридоров. Стандартный размер светильников позволяет встраивать их в потолочные блоки Armsrtong. Тонкие и изящные, светильники легко устанавливаются при помощи специальных разъемов и не требуют дополнительного оборудования. В результате замены светильников с люминесцентными лампами на светодиодные светильники радикально снижается объем потребляемой энергии. Кроме того, светильники не требуют эксплуатационных затрат – замены ламп в процессе службы. Светодиодные светильники AL2113 экологичны, безопасны и позволяют получить высокое качество свечения.

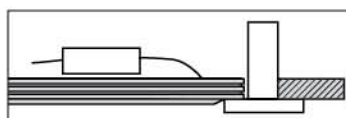
Коэффициент полезного действия, не менее:	86 Лм/Вт
Коэффициент мощности:	≥0.92
Цветовая температура:	4000К
Тип светодиодов:	SMD2835
Класс защиты:	2
Длина коннекторов:	20см (каждый)
Длина кабеля драйвера (230V)	18см
Степень защиты:	IP40
Срок службы:	50000 часов
Индекс цветопередачи:	>0.7
Кол-во штук в упаковке:	6

**МОНТАЖ СВЕТОДИОДНОЙ ПАНЕЛИ AL2113 В ПОТОЛОК ТИПА «ARMSTRONG»**

Шаг.1 Извлечь ячейку потолка для монтажа панели AL2113

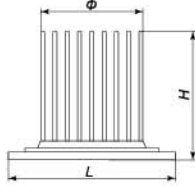
Шаг.2 Подключить драйвер к питающему напряжению и светодиодную панель к драйверу

Шаг.3 Установить светодиодную панель в отведенное место.

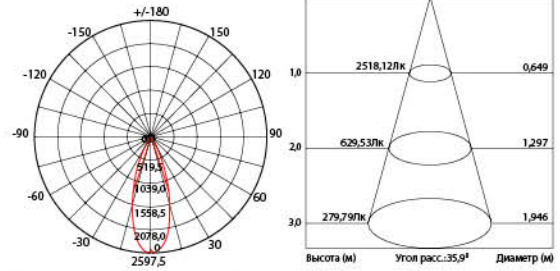


Серия AL150\*

IP20 



Для AL152 18W:

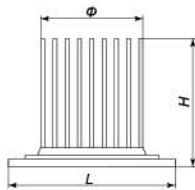


Светильник встраиваемый поворотный. Цвет свечения: дневной

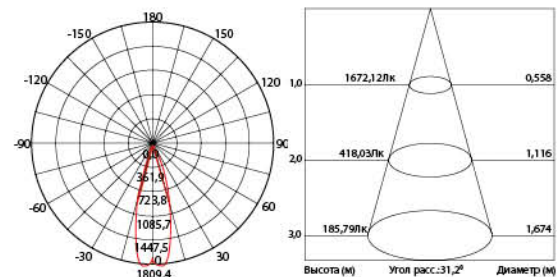
Модель*	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL150	7LED	390Lm	6400K	7W	230V	108	70	90	серебро	50	27682
AL151	12LED	732Lm	6400K	12W	230V	135	90	110	серебро	40	27683
AL152	18LED	1076Lm	6400K	18W	230V	160	120	125	серебро	20	27684

Серия AL160\*

IP20



Для AL161 7W:



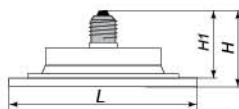
Светильник встраиваемый. Цвет свечения: дневной

Модель*	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL160	5LED	295Lm	6400K	5W	230V	110	70	95	белый	50	27686
AL161	7LED	353Lm	6400K	7W	230V	110	90	95	белый	50	27687
AL162	12LED	698Lm	6400K	12W	230V	135	90	110	белый	30	27688

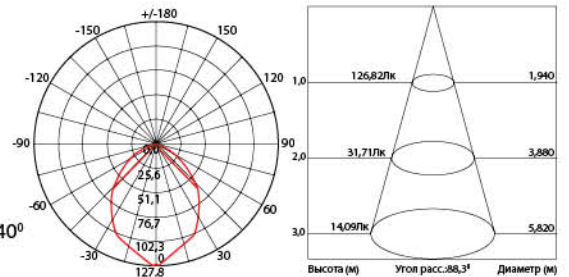
AL177

с датчиком движения и акустическим датчиком

IP20 



Параметры датчика:  
 Освещенность: <5LUX ~днев. свет  
 Время задержки: 25-35сек  
 Расстояние: 5м  
 Угол обнаружения: гор. 360°, верт 140°  
 Аудиочувствительность: 52dB  
 Высота установки: 2-4м



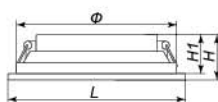
Светильник с цоколем E27 для использования в патроне. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Цоколь	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL177	32LED	200Lm	6400K	3,5W	230V	155	40	68	E27	алюминий	36	27657

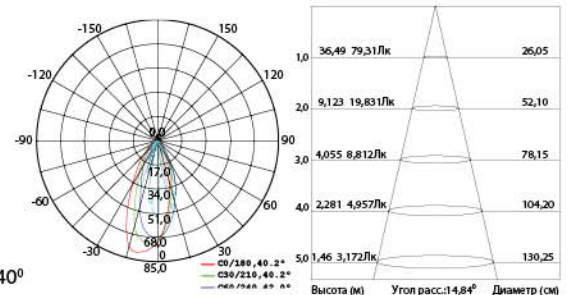
AL194

с датчиком движения

IP20 



Параметры датчиков:  
 Освещенность: <5LUX ~днев. свет  
 Время задержки: 25-35сек  
 Расстояние: 5м  
 Угол обнаружения: гор. 360°, верт 140°  
 Аудиочувствительность: 52dB  
 Высота установки: 2-4м



Светильник встраиваемый. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL194	48LED	300Lm	6400K	4W	230V	195	40	37	150	серебро	24	27656

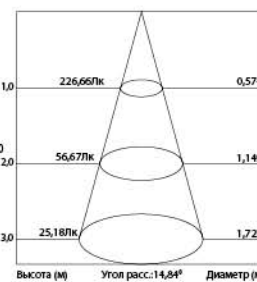
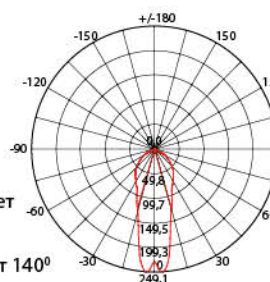
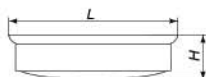


## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### AL182

с датчиком движения и акустическим датчиком

IP20



Параметры датчиков:  
Освещенность: <5LUX ~днев. свет  
Время задержки: 25-35сек  
Расстояние: 5м  
Угол обнаружения: гор. 360°, верт 140°  
Аудиочувствительность: 52dB  
Высота установки: 2-4м

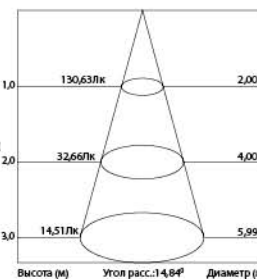
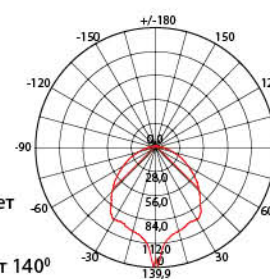
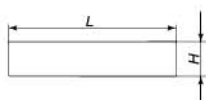
Светильник накладной.  
Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL182	28LED	175Lm	6400K	2W	230V	150	35	алюминий	76	27659

### AL183

с датчиком движения

IP20



Параметры датчиков:  
Освещенность: <5LUX ~днев. свет  
Время задержки: 25-35сек  
Расстояние: 5м  
Угол обнаружения: гор. 360°, верт 140°  
Аудиочувствительность: 52dB  
Высота установки: 2-4м

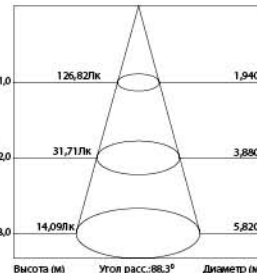
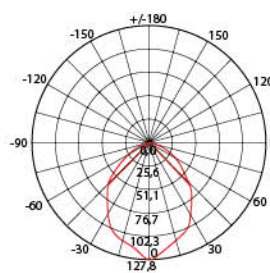
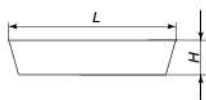
Светильник накладной.  
Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL183	43LED	270Lm	6400K	4W	230V	175	26	алюминий	78	27658

### AL184

Для AL184 5W:

IP20

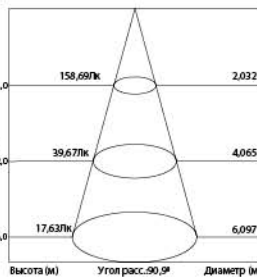
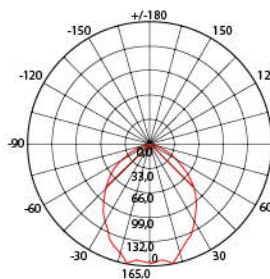
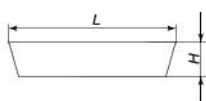


Светильник накладной. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Размер L, мм	Высота H, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL184	56LED	280Lm	6400K	5W	230V	200x200	33	белый	36	27660
AL184	100LED	470Lm	6400K	9W	230V	266x266	33	белый	24	27661

### AL185

IP20



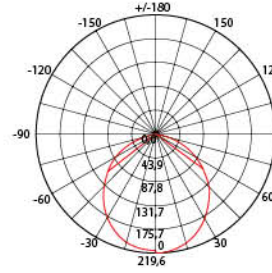
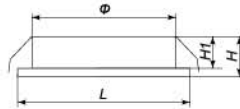
Светильник накладной. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL177	72LED	360Lm	6400K	7W	230V	243	33	белый	24	27662



AL175

IP40



Светильник встраиваемый. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Размер L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Ф, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL175	120LED	600Lm	6400K	12W	230V	210x117	33	28	180x85	белый	24	27666

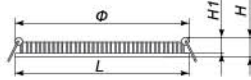
AL190/AL501

IP20

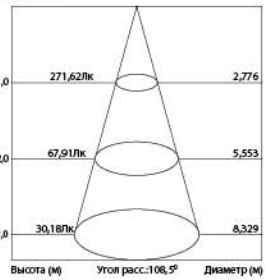
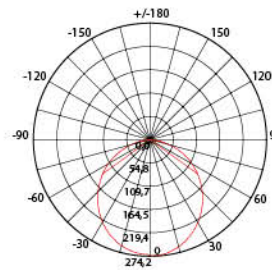
СУПЕР ТОНКИЙ

IP40

СУПЕР ТОНКИЙ



Для AL190:



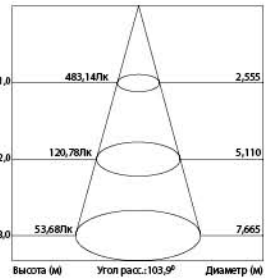
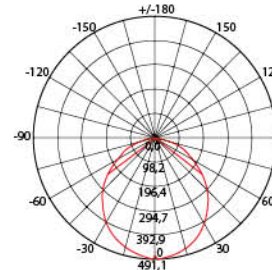
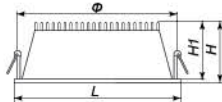
Светильник встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: дневной, белый

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Ф, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL190 IP20	133LED	400Lm	6400K	9W	230V	206	20	10	195	белый	20	27078
AL501 IP40	100LED	2200Lm	4000K	28W	230V	300	19	16	275	белый	20	27803

AL2110

IP20

СУПЕР ЯРКИЙ



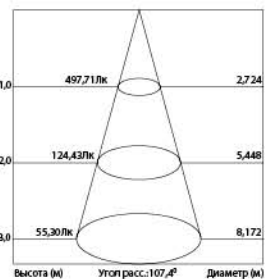
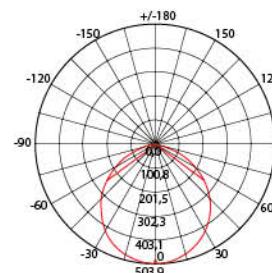
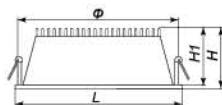
Светильник встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: белый

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Ф, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL2110	40LED	1600Lm	4000K	20W	230V	200	37	32	165	белый	20	27789

AL2111

IP20

СУПЕР ЯРКИЙ



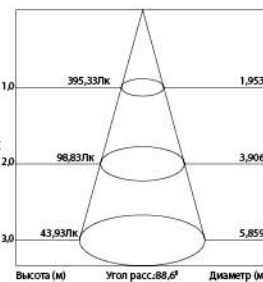
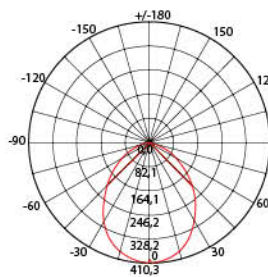
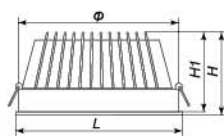
Светильник встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: белый

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Ф, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL2111	40LED	1600Lm	4000K	20W	230V	200	37	32	165	серебро	20	27790

# СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## AL192

IP40

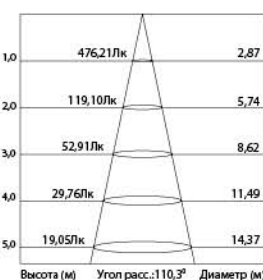
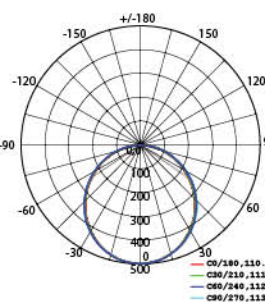
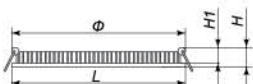


Светильник встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: белый

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL192	15LED	880Lm	6400K	15W	230V	190	85	80	155	серебро	20	27665

## AL500

IP20



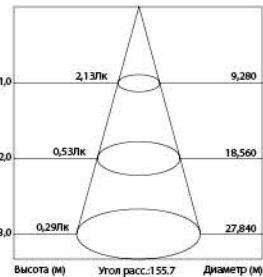
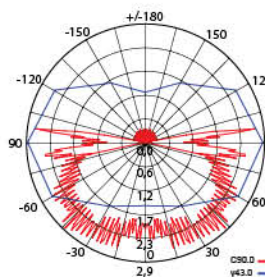
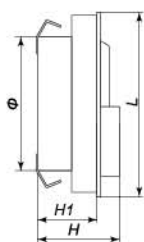
Светильник встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: белый

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Диаметр L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
AL500	40LED	1600Lm	4000K	20W	230V	240	22	20	225	серебро	20	27800

# СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ СТЕН И ПОЛОВ

## JD10

IP20

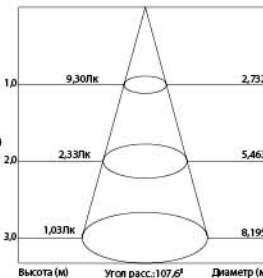
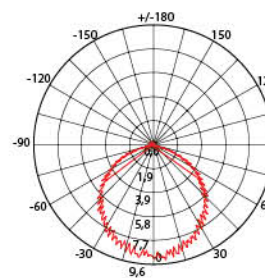
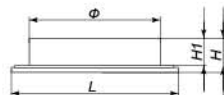


Светильник стенной, встраиваемый, неповоротный. Цвет свечения: белый.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
JD10	12LED	40Lm	6400K	1W	230V	73x73	35	23	52x17	серебро	50	18775

## LN201A

IP54

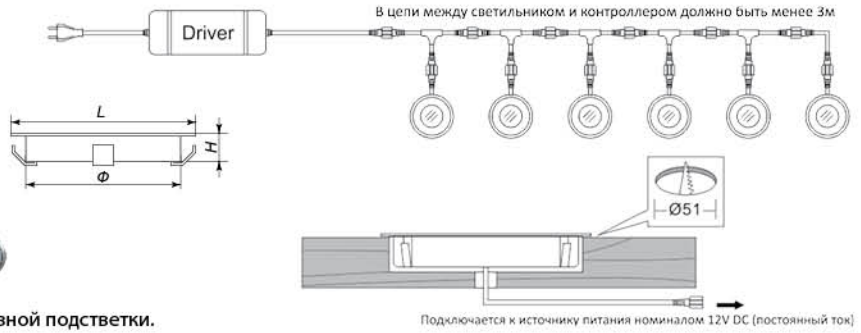


Светильник неповоротный, для встраивания в стены, потолки, пол, лестницы. Цвет свечения: дневной.

Модель	Кол-во светодиодов	Световой поток	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Глубина посадки Н1, мм	Встр.размер Φ, мм	Цвет корпуса	Кол-во штук в ящике	Art.number
LN201A	12LED	40Lm	6400K	1W	230V	110x44	48	42	93x30	алюминий	60	12000



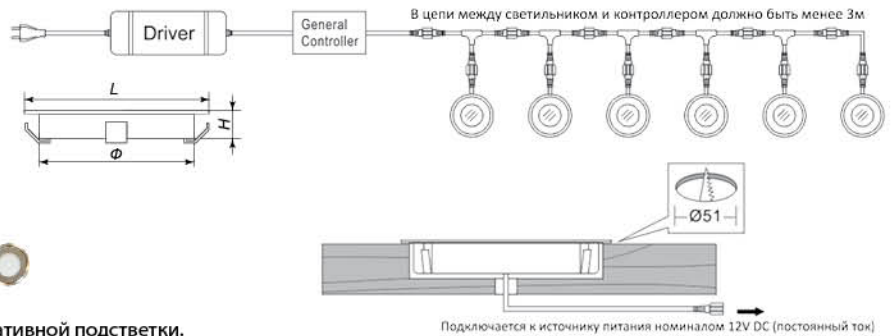
G1020



Комплект напольных светильников, для декоративной подстветки.  
Цвет свечения: белый.

Модель	Кол-во светодиодов	Степень защиты	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ф, мм	Цвет корпуса	Срок службы	Кол-во штук в ящике	Art.number
G1020	6x6LED	IP44	6500K	3W	230V/12V	58	9	51	металлик	50000 часов	10	27735

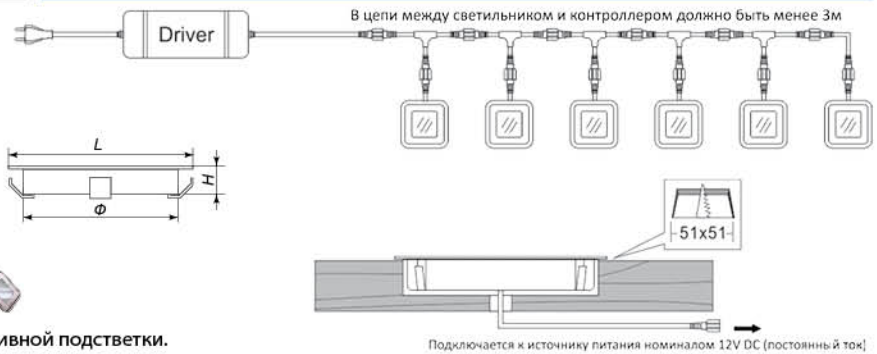
G1030



Комплект напольных светильников, для декоративной подстветки.  
Цвет свечения: мультицвет.

Модель	Кол-во светодиодов	Степень защиты	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ф, мм	Цвет корпуса	Срок службы	Кол-во штук в ящике	Art.number
G1030	6x9LED	IP44	RGB	4W	12V	58	9	51	металлик	50000 часов	10	27736

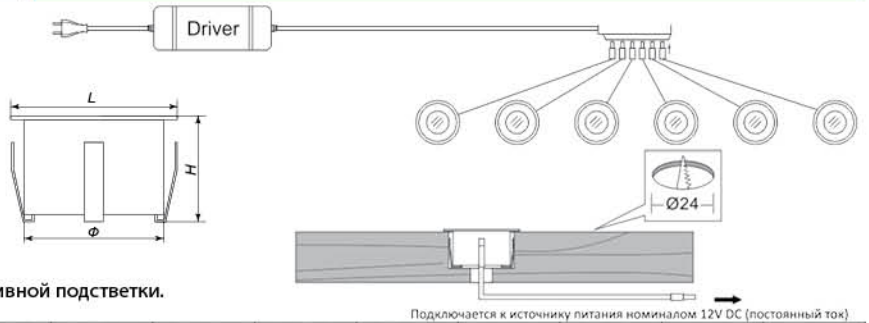
G1040



Комплект напольных светильников, для декоративной подстветки.  
Цвет свечения: белый.

Модель	Кол-во светодиодов	Степень защиты	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ф, мм	Цвет корпуса	Срок службы	Кол-во штук в ящике	Art.number
G1040	6x8LED	IP44	6500K	3W	12V	58x58	9	51x51	металлик	50000 часов	10	27737

G1050

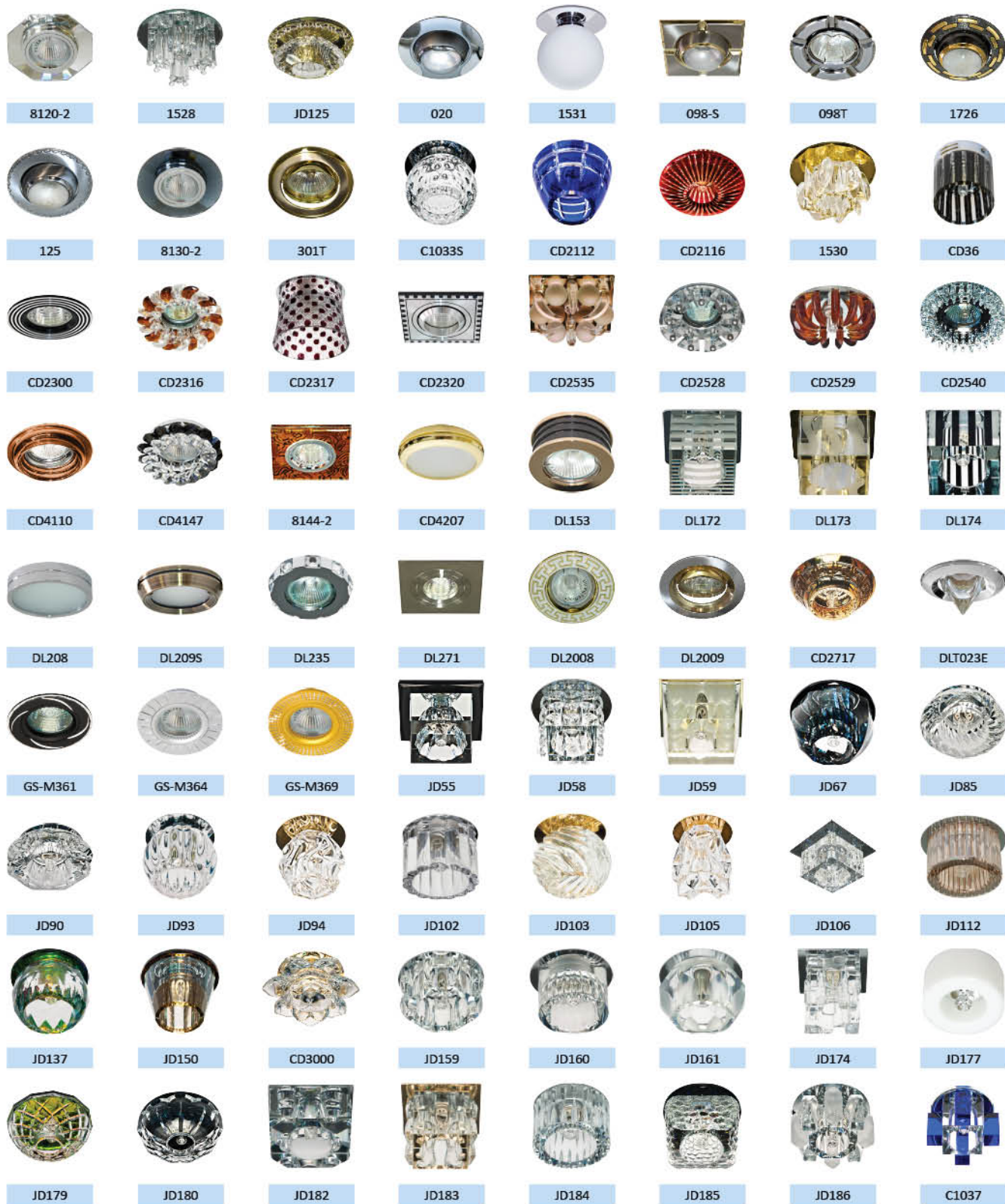


Комплект напольных светильников, для декоративной подстветки.  
Цвет свечения: белый.

Модель	Кол-во светодиодов	Степень защиты	Цветовая температура	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Высота H, мм	Встр. размер Ф, мм	Цвет корпуса	Срок службы	Кол-во штук в ящике	Art.number
G1050	6x11LED	IP44	6500K	1,8W	12V	30	18,5	24	металлик	50000 часов	20	27738



## КАТАЛОГ «ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ»

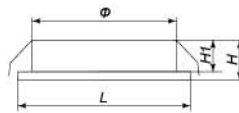


Все перечисленные светильники и многие другие Вы сможете найти в каталоге «ДЕКОРАТИВНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ»

BS821



золото  
16033



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный.

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
BS821	JC	G4	20W	12V	73	15	20	61	10/120

DL3

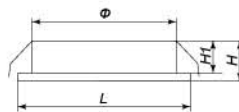


белый  
16056

золото  
16043  
16007(б/л)

титан  
16044

хром  
16045



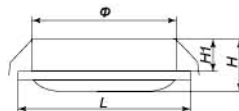
Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL3	JC	G4	20W	12V	68	24	20	56	10/200

DL4



белый  
16010



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, поворотный 30°

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL4	JC	G4	20W	12V	50	24	20	44	10/200

A012N

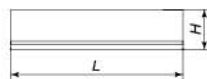
накладной



золото  
16047

титан  
16059

хром  
16060



Светильник накладной мебельный, под галогенную лампу, неповоротный

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
A012N	JC	G4	20W	12V	70	23	20	44	10/200

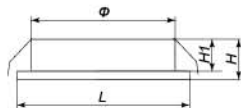


## МЕБЕЛЬНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### A012



золото 16049 титан 16050 хром 16051 белый 16048



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный

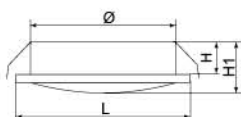


Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
A012	JC	G4	20W	12V	70	19	16	54	10/120

### A014



золото 16053 титан 16058 хром 16052



Светильник встраиваемый мебельный, под галогенную лампу, неповоротный

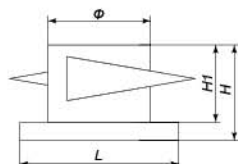


Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
A014	JC	G4	20W	12V	71	25	12	54	10/120

### G770



серебро 27667



LED

Светильник светодиодный встраиваемый мебельный, неповоротный. Цвет свечения: дневной (6400K)

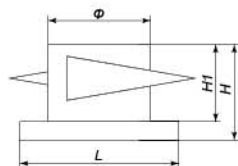


Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
G770	1LED	43Lm	1W	230V	32	23	20	25	150

### G774



серебро 27668



LED

Светильник светодиодный встраиваемый мебельный, неповоротный. Цвет свечения: дневной (6400K)



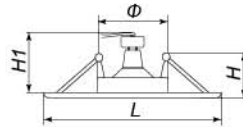
Art.	Кол-во светодиодов	Световой поток	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
G774	1LED	43Lm	1W	230V	32	23	20	25	150

DL2010S



белый  
15146

хром  
15165



Светильник встраиваемый, плоско-поворотный под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL2010S	MR16	G5.3	50W	12V	81	22	50	67	100

DL110-A

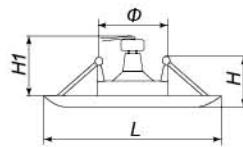


белый  
15005

золото  
15006

титан  
15007

хром  
15008



Светильник встраиваемый, под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL110	MR11	G4	35W	12V	60	22	45	35	10/100

DL110

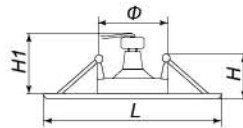


белый  
15001

золото  
15002

титан  
15003

хром  
15004



Светильник встраиваемый, плоскоповоротный под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL110	MR11	G4	35W	12V	60	21	47	50	10/100

DL307



белый  
15009

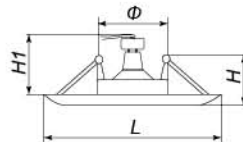
золото  
15010

титан  
15011

хром  
15012

античная медь  
15211

античное золото  
15210



Светильник встраиваемый, под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL307	MR16	G5.3	50W	12V	75	21	50	55	10/100

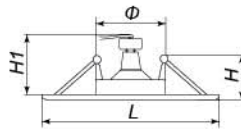


## СВЕТИЛЬНИКИ «КЛАССИКА»

### DL308



белый 15067    золото 15068    титан 15069    хром 15070    античное золото 15212



Светильник встраиваемый, плоскоповоротный под галогенную лампу

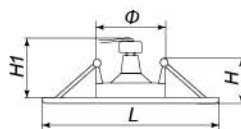


Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL308	MR16	G5.3	50W	12V	82	22	55	67	10/100

### DL7



белый 15095    золото 15096    серебро 15097    титан 15098    хром 15099    античная медь 15202



Светильник встраиваемый, под галогенную лампу

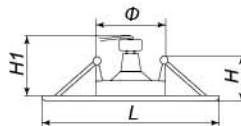


Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL7	MR11	G4	35W	12V	64	24	52	42	10/100

### DL10



белый 15109    золото 15110    серебро 15111    титан 15112    хром 15113    античная медь 15207    античное золото 15206



Светильник встраиваемый, под галогенную лампу

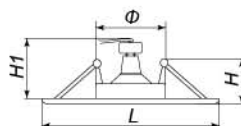


Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL10	MR16	G5.3	50W	12V	80	25	55	60	10/100

### DL8



белый 15100    золото 15101    серебро 15102    титан 15103    хром 15104    античная медь 15205

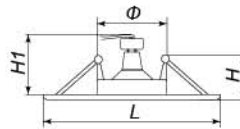


Светильник встраиваемый, плоскоповоротный под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL8	MR11	G4	35W	12V	77	24	55	57	10/100

DL11

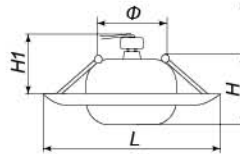


Светильник встраиваемый, плоскоповоротный



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL11	MR16	G5.3	50W	12V	88	29	55	68	10/100

DL9

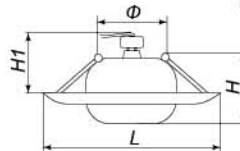


Светильник "рыбий глаз" встраиваемый, поворотный под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL9	MR11	G4	35W	12V	76	36	45	55	10/100

DL12

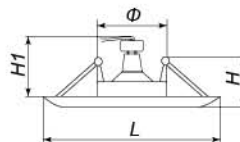


Светильник "рыбий глаз" встраиваемый, поворотный под галогенную лампу



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL12	MR16	G5.3	50W	12V	97	46	45	78	10/100

DL13



Светильник встраиваемый, под галогенную лампу



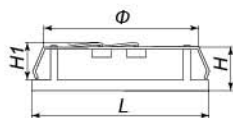
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, Н1, мм	Встр.размер, Ф, мм	Кол-во штук в ящике
DL13	MR16	G5.3	50W	12V	80	25	47	60	10/200

## СВЕТИЛЬНИКИ «КЛАССИКА»

### DL1112G

Светильник встраиваемый под галогенную лампу

белый  
19346



Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL1112G	JC	G4	2*20W	12V	117x25	47	45	103x18	10/100

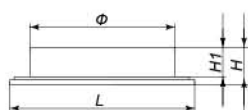
### DL53

Светильник встраиваемый для натяжных потолков

белый  
18900(с/л)  
28452(б/л)

золото  
18901(с/л)  
28453(б/л)

хром  
18899(с/л)  
28454(б/л)



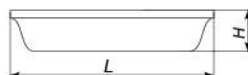
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL53	ESB53 LB53 LB153	GX53	11W	230V	106	56	35	92	10/100

### DL40/DL41 накладной большой/малый

Светильник накладной под энергосберегающую люминесцентную лампу.  
Для помещений ЖКХ, подсобных или служебных помещений.

белый  
DL40  
28283

белый  
DL41  
28284



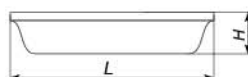
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Кол-во штук в ящике
DL40	EST10	GR10Q	38W	230V	330	60	20
DL41	EST10	GR10Q	21W	230V	256	60	40

### DL42/DL43 накладной большой/малый

Светильник накладной под энергосберегающую люминесцентную лампу.  
Для помещений ЖКХ, подсобных или служебных помещений.

белый  
DL42  
28285

белый  
DL43  
28286



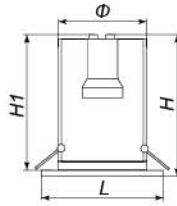
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Кол-во штук в ящике
DL42	EST10	GR10Q	38W	230V	320	60	20
DL43	EST10	GR10Q	21W	230V	280	60	40



1713



белый 14212    золото 14008    матовое золото 14053    серебро 14066    хром 14009



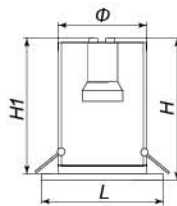
Светильник встраиваемый,  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
1713	R50	E14	60W	220V	86	98	95	50	96

1714



матовое золото 14070    матовый хром 14071



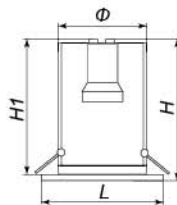
Светильник встраиваемый,  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
1714	R63	E27	60W	220V	96	118	115	68	80

1715



титан 14083



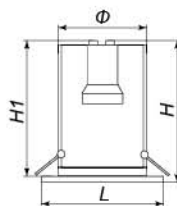
Светильник встраиваемый,  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
1715	R80	E27	100W	220V	120	126	123	84	80

2746



белый



Светильник встраиваемый,  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
2746	R39	E14	40W	220V	68	83	80	42	96

## СВЕТИЛЬНИКИ «КЛАССИКА»

### 2712



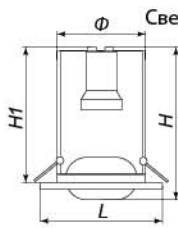
золото  
R39 14086  
R50 14012

матовое  
золото  
R39 14087

матовый  
хром  
R39 14088  
R50 14102

серебро  
R39 14089

хром  
R39 14091  
R50 14013



Светильник "рыбий глаз" встраиваемый, поворотный, под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
2712	R39	E14	40W	220V	70	80	69	60	100
2712	R50	E14	60W	220V	85	104	93	84	100

### 2767



белый  
R39 14043

золото  
R50 14061  
R63 14075

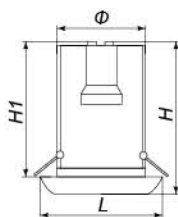
матовое  
золото  
R39 14173  
R50 14125

матовый  
хром  
R39 14174

серебро  
R50 14062  
R63 14076

титан  
R39 14179

хром  
R63 14077



Светильник встраиваемый, под лампу накаливания

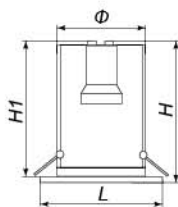
Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
2767	R39	E14	40W	220V	67	82	78	44	100
2767	R50	E14	60W	220V	85	96	91	65	100
2767	R63	E27	60W	220V	95	116	111	75	80

### 3758



золото  
R39 14040  
R50 14057

серебро  
R39 14041



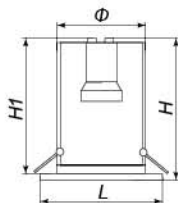
Светильник встраиваемый, под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
3758	R39	E14	40W	220V	67	82	78	44	80
3758	R50	E14	60W	220V	78	96	91	58	80

### 4719



хром  
R50 14134



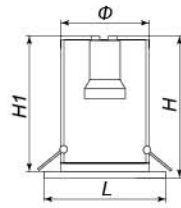
Светильник встраиваемый, под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
4719	R50	E14	60W	220V	75	80	77	58	96

DL48AM



золото  
14093



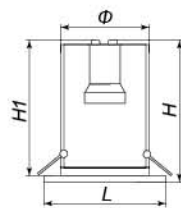
Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL48AM	R39	E14	40W	220V	77	82	78	42	80

DL48M



золото  
14106



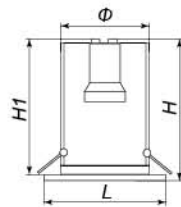
Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL48M	R50	E14	60W	220V	94	100	96	52	80

DL49M



хром  
14124



Светильник встраиваемый, плоскоповоротный  
под лампу накаливания

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL49M	R63	E27	60W	220V	112	115	112	64	80

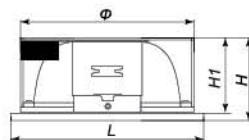
downlight

DL39



белый  
20011

хром  
20013



Светильник встраиваемый с отражателем,  
под энергоберегающую лампу

Art.	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина, L, мм	Высота, H, мм	Глубина посадки, H1, мм	Встр.размер, Φ, мм	Кол-во штук в ящике
DL39	ESB	E27	2*20W	230V	230	112	98	193	16



## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ

### FL060



Светодиодная свеча «таблетка» в круглой колбе из матового стекла. Реалистичность достигается не только имитацией пламени (мерцающий эффект), но и возможностью «задуть» свечу. Также для выключения ее можно просто потрясти.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	янтарный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	90	06142

### FL062



Светодиодная свеча в квадратной колбе матового стекла с имитацией пламени (мерцающий эффект). Является прекрасным декоративным элементом при создании романтической атмосферы. Свечу можно «задуть» или потрясти для выключения.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Ширина	Высота	Art. number
2LED	янтарный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	75	90	06143

### FL064



Светодиодная съёмная свеча «мини-таблетка» в фигурной колбе из матового стекла. Имитация пламени (мерцающий эффект) достигается с помощью двух светодиодов и послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы. Свечу можно «задуть» или потрясти для выключения. Безопасность, экологичность и длительный срок службы являются несомненными преимуществами этой свечи.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	янтарный	0.12W	3V	20mA	CR2032	24	55	85	06144

### FL066



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект) в круглой колбе с эффектом оплавленных краев. Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Также свечу можно «задуть» или потрясти свечу для выключения. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	янтарный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	73	78	06145

### FL068



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект). Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы. Для полной реалистичности ее можно «задуть» или потрясти для выключения.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	янтарный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	90	06146

### FL075



Светодиодная свеча в виде классической свечи - «таблетки». Имитация пламени (мерцающий эффект) достигается при помощи двух светодиодов. Отсутствие открытого пламени, экономичность, длительный срок службы, экологичность - все это является несомненным преимуществом такого типа декоративных светильников. Свечу можно задуть или потрясти для выключения.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	мультицвет	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06141
2LED	красный	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06137
2LED	зеленый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06138
2LED	теплый белый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06140
2LED	голубой	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06139
2LED	желтый	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	192	55	45	06136

FL080



Светодиодная свеча с имитацией пламени в колбе из натурального воска. Два режима свечения - мерцающий эффект и статичное пламя. С помощью пульта дистанционного управления можно выбрать цвет свечения или установить таймер на выключение - 4 или 8 часов. Идеальный выбор для создания романтической атмосферы, а пульт управления позволит пользоваться свечой с большим комфортом.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультиколер	0,06-0,18W	4,5V	20mA	3 шт. AAA	24	80	150	06147

FL082



Светодиодная свеча с имитацией пламени в колбе из натурального воска. Два режима свечения - мерцающий эффект и статичное пламя. С помощью пульта дистанционного управления можно выбрать цвет свечения или установить таймер на выключение - 4 или 8 часов. Идеальный выбор для создания романтической атмосферы, а пульт управления позволит пользоваться свечой с большим комфортом.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Ширина	Высота	Art. number
1LED	мультиколер	0,06-0,18W	4,5V	20mA	3 шт. AAA	24	90	123	06148

FL070



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты. Имитация пламени достигается при помощи мерцающего эффекта. Материал колб - натуральный воск. Отсутствие открытого пламени, экономичность и экологичность - это несомненные преимущества светодиодных свечей.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06152

FL071



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06153

FL072



Комплект круглых светодиодных свечей разной высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультиколер	0.06-0.18W	4.5V	15-40mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06154

FL073



Комплект квадратных светодиодных свечей разной высоты в колбах из натурального воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06155

## СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕЧИ

### FL074



Комплект квадратных светодиодных свечей разной высоты в колбах из натурального воска и пультом дистанционного управления. Режимы работы - мерцающее пламя, смена цвета или статический свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультикоптор	0.06W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	80	100 125 150	06156

### FL084



Светодиодная свеча с имитацией пламени (мерцающий эффект) в круглой колбе с эффектом оплавленных краев. Реалистичность достигается не только мерцанием пламени, но и материалом - вся колба залита натуральным воском. Эта свеча послужит прекрасным декором для создания романтической атмосферы.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
2LED	мультикоптор	0.12W	3V	20mA	2 шт. AAA	24	73	78	06157

### FL086



Комплект круглых светодиодных свечей одинаковой высоты с эффектом расплавленного воска и пультом дистанционного управления. Два режима работы - мерцающее пламя и статичный свет. С помощью пульта дистанционного управления можно установить таймер на выключение через 4 или 8 часов, а также можно выбрать яркость свечения.

Кол-во LED на 1 свечу	Цвет свечения	Мощность на 1 свечу	Напряжение на 1 свечу	Сила тока на 1 свечу	Батарея на 1 свечу	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
1LED	мультикоптор	0.06-0.18W	4.5V	15-40mA	2 шт. AAA	24	80	100	06199

### FL110



Восковая светящаяся фигура "Медвежонок". Предназначен для использования в качестве ночника или украшения праздничного стола. Оснащен выключателем. Мягкое мерцающее свечение приятно глазам и осветит близлежащую поверхность. Батареи в комплект не входят.

Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Ширина	Высота	Art. number
1LED	янтарный	0.1W	20mA	3 шт. AAA	12	125	150	06203

### FL101



Комплект из 6 кубиков формы льда. Каждый кубик оснащен светодиодом RGB, который автоматически включается при контакте с жидкостью. Предназначены для украшения праздничного стола. Обладают положительной плавучестью (не тонут).

Кол-во LED	Цвет свечения	Кол-во в ящике	Срок службы	Art. number
6LED	мультикоптор	240	150 часов	26275

### FL103



Стакан из прозрачного пластика предназначен для украшения праздничного стола. Светодиодная подсветка встроена в дно стакана и включается автоматически при заполнении стакана жидкостью. Светодиоды RGB плавно переливаются разными цветами. Батареи в комплекте.

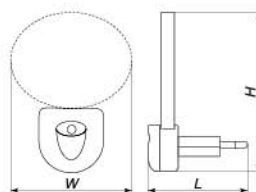
Кол-во LED	Цвет свечения	Мощность	Напряжение	Сила тока	Батарея	Кол-во в ящике	Диаметр	Высота	Art. number
5LED	мультикоптор	0.1W	3V	20mA	2 шт. CR2032	120	82	90	06150



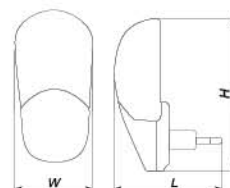
ДЕНЬ/НОЧЬ

НОЧНИКИ

FN1104



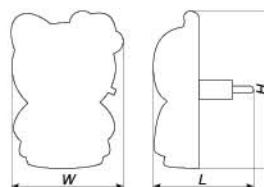
FN1020



Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Высота Н, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1101	1LED	230V	0.3W	желтый	115	50	63	20/120	23216
FN1102	1LED	230V	0.3W	зеленый	120	71	63	20/120	23217
FN1103	1LED	230V	0.3W	синий	120	58	63	20/120	23218
FN1104	1LED	230V	0.3W	RGB	115	65	63	20/120	23219
FN1105	1LED	230V	0.3W	красный	108	73	63	20/120	23220
FN1020	3LED	230V	0.72W	RGB	110	55	75	48	23247

FN1135

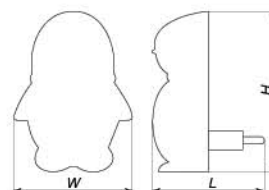
НОЧНИК



Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Высота Н, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1135	1LED	230V	1W	белый (6400K)	76	56	83	72	23241

FN1001

НОЧНИК



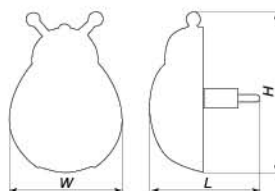
Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Цвет корпуса	Высота Н, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1166	4LED	230V	1W	белый (6400K)	синий	86	67	63	72	23221

## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДЕТСКИХ КОМНАТ



**FN1155**

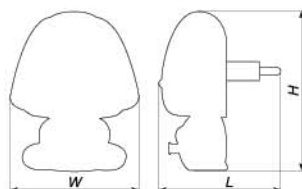
**НОЧНИК**



Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Цвет корпуса	Высота H, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1155	4LED	230V	1W	белый (6400K)	желтый	86	60	67	72	23249
FN1155	4LED	230V	1W	белый (6400K)	оранжевый	86	60	67	72	23250

**FN1165**

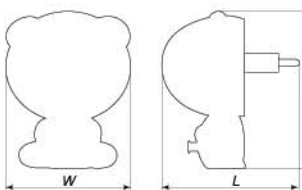
**НОЧНИК**



Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Цвет корпуса	Высота H, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1165	4LED	230V	1W	белый (4000K)	розовый	93	74	84	100	23251
FN1165	4LED	230V	1W	белый (4000K)	синий	93	74	84	100	23252
FN1165	4LED	230V	1W	белый (4000K)	сиреневый	93	74	84	100	23253

**FN1166**

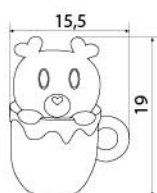
**НОЧНИК**



Модель	Кол-во светодиодов	Напряжение	Мощность	Цвет свечения	Цвет корпуса	Высота H, мм	Ширина, W, мм	Глубина, L, мм	Кол-во штук в ящике	Art.number
FN1166	4LED	230V	1W	белый (4000K)	зеленый	95	77	90	100	23256
FN1166	4LED	230V	1W	белый (4000K)	розовый	95	77	90	100	23254
FN1166	4LED	230V	1W	белый (4000K)	черный	95	77	90	100	23255

WL20

аккумуляторный ночник-фонарь

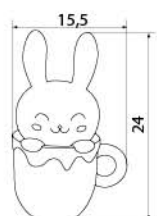


Кол-во светодиодов:	8 LED
Цвет свечения:	белый
Цвет корпуса:	желтый, голубой
Мощность:	0,8W
Источник питания:	DC 400mAh Li-Ion, перезаряжаемый аккумулятор (зарядка от USB2.0*)
Время зарядки:	6 часов
Время работы:	около 3 часов
Габаритные размеры:	19x15,5x11,5см
Art.number (желтый):	06205
Кол-во штук в ящике:	36

\*кабель USB2.0 в комплекте

WL22

аккумуляторный ночник-фонарь



Кол-во светодиодов:	8 LED
Цвет свечения:	белый
Цвет корпуса:	желтый, голубой
Мощность:	0,8W
Источник питания:	DC 400mAh Li-Ion, перезаряжаемый аккумулятор (зарядка от USB2.0*)
Время зарядки:	6 часов
Время работы:	около 3 часов
Габаритные размеры:	24x15,5x11,5см
Art.number (желтый):	06204
Кол-во штук в ящике:	36

\*кабель USB2.0 в комплекте

WL5

аккумуляторный ночник-фонарь



Кол-во светодиодов:	10 LED
Цвет свечения:	- в режиме «ночник»: мульти (RGB) плавная смена цвета - в режиме «фонарь»: белый
Цвет корпуса:	белый
Световой поток:	- в режиме «фонарь»: 60Lm - в режиме «ночник»: 20 Lm
Мощность:	3W
Источник питания:	3.7V 300mAh Li-Ion, перезаряжаемый аккумулятор (зарядка от USB*)
Время зарядки:	2 часа
Время работы:	около 6 часов
Габаритные размеры:	110x110x215 мм
Art.number:	06149
Кол-во штук в ящике:	12

\*кабель USB2.0 в комплекте

WL7

аккумуляторный ночник-фонарь



Кол-во светодиодов:	11LED
Цвет свечения:	- в режиме «ночник»: синий - в режиме «фонарь»: мульти (RGB) плавная смена цвета
Цвет корпуса:	белый
Световой поток:	150Lm
Мощность:	3W
Источник питания:	3.7V 280mAh Li-Ion, перезаряжаемый аккумулятор (зарядка от USB2.0*)
Время зарядки:	2 часа
Время работы:	около 6 часов
Габаритные размеры:	85x85x92 мм
Art.number:	06151
Кол-во штук в ящике:	30

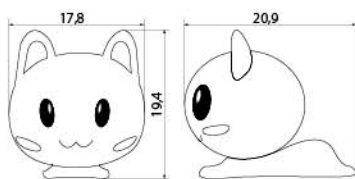
\*кабель USB2.0 в комплекте



## СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ДЕТСКИХ КОМНАТ

DE1502

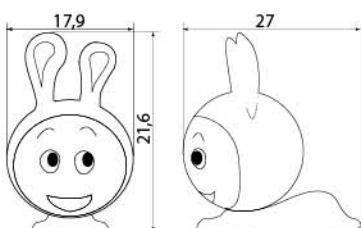
светильник настольный



Тип лампы:	ЛОН (общего назначения)
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	розовый
Мощность:	25W max
Цоколь:	E14
Материал:	полипропилен/ABS пластик
Режимы работы:	Вкл/Выкл, управление яркостью (диммер в комплекте)
Габаритные размеры:	20,9x17,8x19,4см
Art.number :	24109
Кол-во штук в ящике:	24

DE1504

светильник настольный



Тип лампы:	ЛОН (общего назначения)
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	голубой
Мощность:	25W max
Цоколь:	E14
Материал:	полипропилен/ABS пластик
Режимы работы:	Вкл/Выкл, управление яркостью (диммер в комплекте)
Габаритные размеры:	21,6x17,9x27см
Art.number :	24110
Кол-во штук в ящике:	16

DE1506

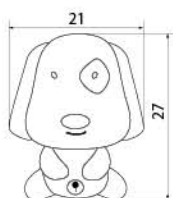
светильник настольный



Тип лампы:	ЛОН (общего назначения)
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	красный
Мощность:	25W max
Цоколь:	E14
Материал:	полипропилен/ABS пластик
Режимы работы:	Вкл/Выкл, управление яркостью (диммер в комплекте)
Габаритные размеры:	11x11x20см
Art.number :	24117
Кол-во штук в ящике:	60

DE1601

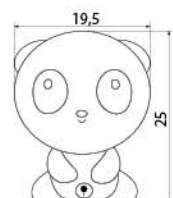
светильник настольный



Тип лампы:	ЛОН (общего назначения)
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	голубой, розовый, сиреневый
Мощность:	15W max
Цоколь:	E14
Материал:	полипропилен/ABS пластик
Режимы работы:	Вкл/Выкл
Габаритные размеры:	21x14,5x27см
Art.number :	голубой: 24112; розовый: 24113; сиреневый: 24111
Кол-во штук в ящике:	24

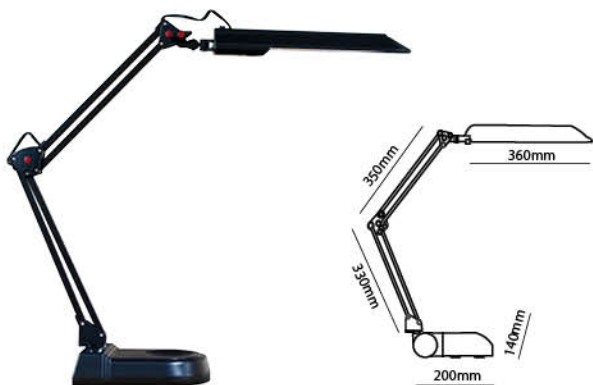
DE1602

светильник настольный



Тип лампы:	ЛОН (общего назначения)
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	голубой, розовый, сиреневый
Мощность:	15W max
Цоколь:	E14
Материал:	полипропилен/ABS пластик
Режимы работы:	Вкл/Выкл
Габаритные размеры:	19,5x18x25см
Art.number :	голубой: 24115; розовый: 24116; сиреневый: 24114
Кол-во штук в ящике:	24

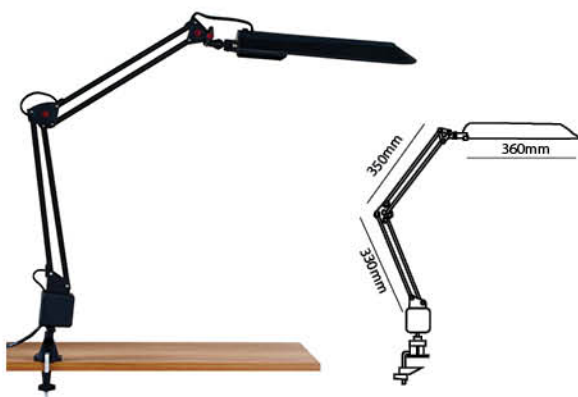
## DE1115



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен двойным коленом и устойчивой подставкой. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	11W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24132; серебро: 24133; черный: 24134
Кол-во штук в ящике:	6

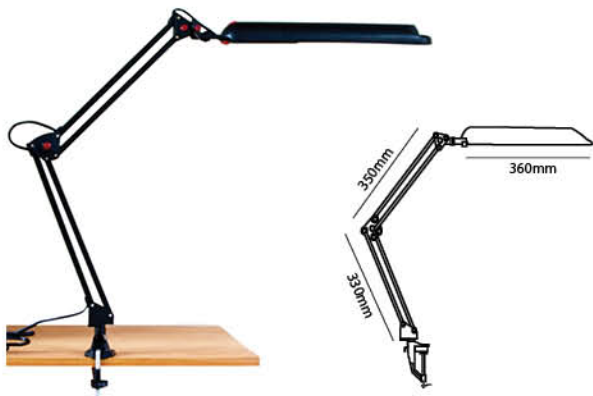
## DE1116



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен двойным коленом и крепежом на столешницу. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	11W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24138; серебро: 24139; черный: 24140
Кол-во штук в ящике:	10

## DE1210



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен двойным коленом и крепежом на столешницу. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	2G7
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	15W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24125; серебро: 24126; черный: 24127
Кол-во штук в ящике:	10

## DE1405

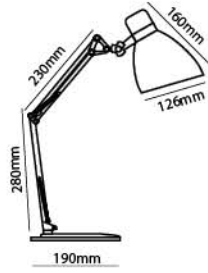


Настольный светильник под энергосберегающую лампу. Оснащен двойным коленом и крепежом на столешницу. Поставляется в трех цветах плафона. Облегченная конструкция корпуса и плафона. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	серебро: 24144; черный: 24145
Кол-во штук в ящике:	20

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ

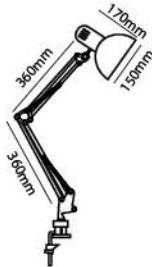
DE1404



Настольный светильник под энергосберегающую лампу классической формы. Оснащен двойным коленом и устойчивой подставкой. Поставляется в двух цветах. Предназначен для направленного яркого и стабильного освещения рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	серебро: 24166; черный: 24167
Кол-во штук в ящике:	8

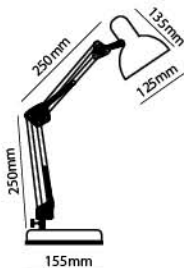
DE1410



Настольный светильник под энергосберегающую лампу с плафоном классической формы. Оснащен двойным коленом и крепежом на столешницу. Поставляется в трех цветах. Предназначен для направленного яркого и стабильного освещения рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24153; серебро: 24152; черный: 24154
Кол-во штук в ящике:	6

DE1412

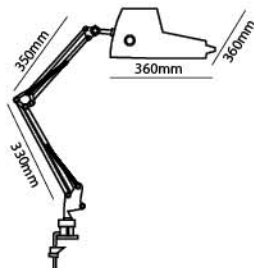


Настольный светильник под энергосберегающую лампу с плафоном классической формы. Оснащен двойным коленом и устойчивой подставкой. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобного угла освещения.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24155; серебро: 24156; черный: 24157
Кол-во штук в ящике:	10

DE1688

с увеличительным стеклом

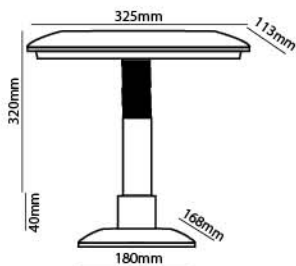


Настольный светильник под энергосберегающую лампу с увеличительным стеклом. Оснащен двойным коленом и крепежом на столешницу. Предназначен для кропотливой работы и яркого точечного освещения при минимальной высоте колена, а также для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности при имаксимальной высоте колена. Три шарнирных соединения позволяют достичь максимально удобный угол освещения.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	24161
Кол-во штук в ящике:	5



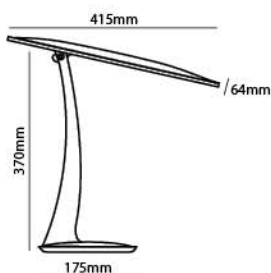
DE1100



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен устойчивой подставкой. Наклон плафона осуществляется за счет гофрированного корпуса. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G10Q
Цвет корпуса:	серый
Мощность:	27W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	24162
Кол-во штук в ящике:	12

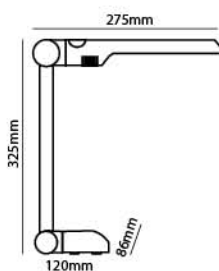
DE1101



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Дизайн корпуса выполнен в стиле "техно". Оснащен удобной подставкой. Регулировка угла освещения осуществляется за счет наклона плафона. Поставляется в двух цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	2G7
Цвет корпуса:	белый, синий
Мощность:	11W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24169; синий: 24168
Кол-во штук в ящике:	10

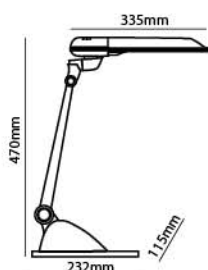
DE1105



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен двумя шарнирными соединениями и устойчивой подставкой. Поставляется в четырех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности при максимальной высоте колена, и для направленного узкого луча освещения при максимальном наклоне.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, синий, черный
Мощность:	9W max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24121; серебро: 24122; синий: 24123; черный: 24124
Кол-во штук в ящике:	20

DE1110

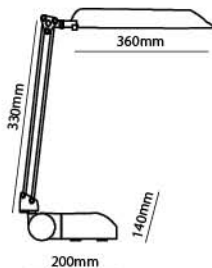


Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу, классической формы. Оснащен двумя шарнирными соединениями и устойчивой подставкой. Поставляется в четырех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности при максимальной высоте колена, и для направленного узкого луча освещения при максимальном наклоне.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, серый, черный
Мощность:	11W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24128; серебро: 24130; серый: 24129; черный: 24131
Кол-во штук в ящике:	10

## СВЕТИЛЬНИКИ НАСТОЛЬНЫЕ

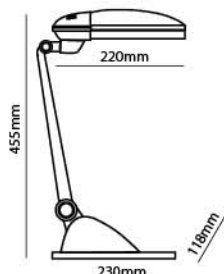
### DE1120



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу, классической формы. Оснащен двумя шарнирными соединениями и устойчивой подставкой минимального размера, для экономии места на столе. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности при максимальной высоте колена, и для направленного узкого луча освещения при максимальном наклоне.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	11W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art. number:	белый: 24135; серебро: 24136; черный: 24137
Кол-во штук в ящике:	10

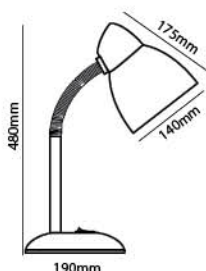
### DE1130



Настольный светильник под люминесцентную энергосберегающую лампу. Оснащен двумя шарнирными соединениями и устойчивой подставкой. Поставляется в трех цветах. Предназначен для направленного яркого и стабильного освещения рабочей поверхности.

Тип лампы:	люминесцентная
Патрон:	G23
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	2x9W max
Комплектация:	сетевой шнур, лампы
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art. number:	белый: 24141; серебро: 24142; черный: 24143
Кол-во штук в ящике:	12

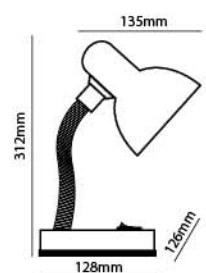
### DE1400



Настольный светильник под энергосберегающую лампу с плафоном классической формы. Оснащен частично пружинным стволom, который позволяет регулировать угол наклона плафона. Поставляется в трех цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, серебро, синий
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art. number:	белый: 24165; серебро: 24163; синий: 24164
Кол-во штук в ящике:	12

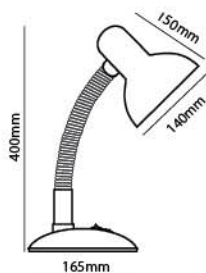
### DE1415



Настольный светильник под энергосберегающую лампу с плафоном классической формы. Оснащен полностью пружинным стволom, который позволяет регулировать угол наклона плафона в любом направлении. Поставляется в шести цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, желтый, зеленый, красный, синий, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art. number:	белый: 24146; желтый: 24147; зеленый: 24148; красный: 24149; синий: 24150; черный: 24151
Кол-во штук в ящике:	24

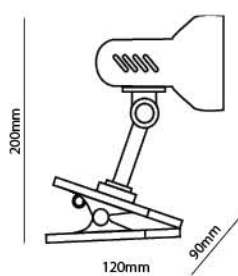
DE1420



Настольный светильник под энергосберегающую лампу с плафоном классической формы. Оснащен частично пружинным стволom, который позволяет регулировать угол наклона плафона в любом направлении. Поставляется в двух цветах. Предназначен для яркого и стабильного освещения большой рабочей поверхности.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	серебро: 24171; черный: 24170
Кол-во штук в ящике:	20

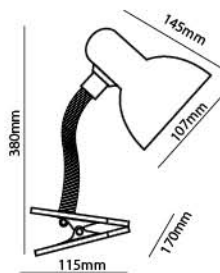
DE1600



Настольный светильник под энергосберегающую лампу. Дизайн корпуса выполнен в классическом стиле. Оснащен прищепкой для крепления на любую поверхность под любым удобным углом. Регулировка угла освещения осуществляется за счет шарнирного соединения плафона. Поставляется в трех цветах. Предназначен для направленного стабильного освещения рабочей поверхности.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24118; серебро: 24119; черный: 24120
Кол-во штук в ящике:	30

DE1622



Настольный светильник под энергосберегающую лампу. Дизайн корпуса выполнен в классическом стиле. Оснащен прищепкой для крепления на любую поверхность под любым удобным углом. Регулировка угла освещения осуществляется за счет гофрированного ствола. Поставляется в трех цветах. Предназначен для направленного стабильного освещения рабочей поверхности.

Тип лампы:	энергосберегающая
Патрон:	E27
Цвет корпуса:	белый, серебро, черный
Мощность:	9W ESB max (аналог ЛОН 45W)
Комплектация:	сетевой шнур, лампа
Класс защиты:	II
Материал:	металл+пластик
Art.number:	белый: 24158; серебро: 24159; черный: 24160
Кол-во штук в ящике:	20



## СВЕТИЛЬНИКИ - ПОДСВЕТКА

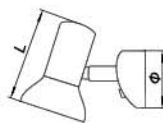
### RAD50S/S-S



	новое золото	золото
RAD50S	14862	-
RAD50S-S	14864	14804



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L мм	Размер основания Ф мм	Кол-во штук в ящике
RAD50S без выключателя	R50	E14	40W	110	78x65	50
RAD50S-S с выключателем	R50	E14	40W	110	78x65	50

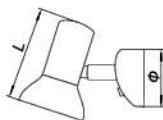
### RAD63S/S-S



	новое золото	золото	белый	хром	титан
RAD63S	14868	14811	14809	14815	14813
RAD63S-S	14870	14812	14810	14816	14814



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L мм	Размер основания Ф мм	Кол-во штук в ящике
RAD63S без выключателя	R63	E27	60W	145	88x75	50
RAD63S-S с выключателем	R63	E27	60W	145	88x75	50

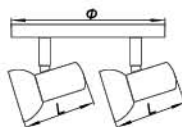
### RAD50-2/63-2



	золото	белый	титан
RAD50-2	14820	-	14822
RAD63-2	14826	14825	14827



Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L мм	Размер основания Ф мм	Кол-во штук в ящике
RAD50-2	R50	E14	40W	110	358x40	20
RAD63-2	R63	E27	60W	145	358x40	20

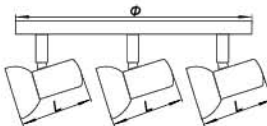
### RAD50-3



	золото
RAD50-3	14830



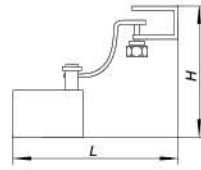
Светильник накладной, поворотный вокруг своей оси  
наклон плафона по вертикали 90°



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Длина плафона L мм	Размер основания Ф мм	Кол-во штук в ящике
RAD50-3	R50	E14	40W	110	398x40	20

1436

	
хром 15013	золото 15014

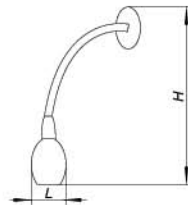


Светильник-подсветка, поворотный 60° + 360°

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L мм	Высота H мм	Кол-во штук в ящике
MR16	G5.3	50W	12V	85	70	10/200

DL131

		
золото 15064	хром 15066	титан 15065

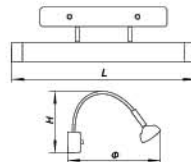


Светильник-подсветка, на гибком основании

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L мм	Высота H мм	Кол-во штук в ящике
MR16	G5.3	50W	12V	26	240	25

TL2201

			
золото	серебро	титан	
8W	-	10087	10086
16W	10114	-	10115

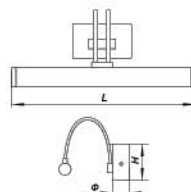


Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Ширина основания Ф мм	Высота основания H мм	Кол-во штук в ящике
T4	G5	8W	220V	370	200	170	12
T4	G5	16W	220V	550	200	170	12

MB1599

	
бронза 10187	хром 10188



Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Ширина основания Ф мм	Высота основания H мм	Кол-во штук в ящике
T4	G5	8W	220V	360	30	75	15

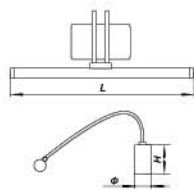
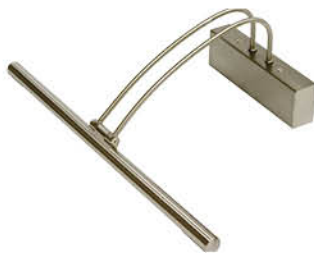
## СВЕТИЛЬНИКИ - ПОДСВЕТКА

### MB1600

Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°



бронза 10183	хром 10184
-----------------	---------------



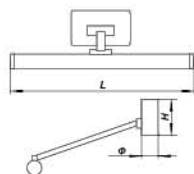
Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Ширина основания Ф мм	Высота основания Н мм	Кол-во штук в ящике
T5	G5	8W	220V	410	30	50	30

### MB1604

Светильник-подсветка, поворотный плафон 220°  
основание 120°  
Кол-во штук в ящике: 30



бронза 10185	хром 10186
-----------------	---------------

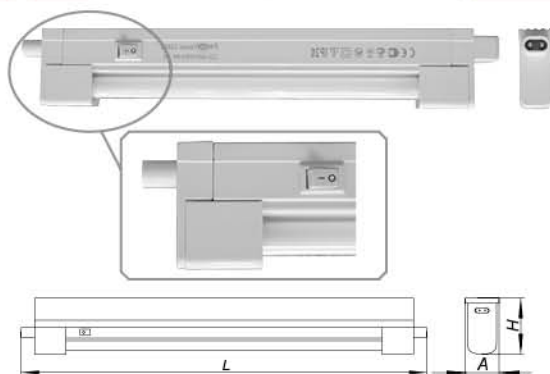


Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина плафона L мм	Ширина основания Ф мм	Высота основания Н мм	Кол-во штук в ящике
T4	G5	8W	220V	410	30	50	30



## СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

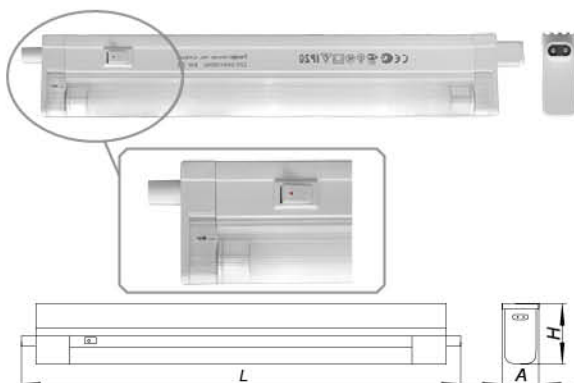
### CAB1B



Светильник открытый, неповоротный, с выключателем, сетевым шнуром и соединительными шнурами

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T4	G5	6W	220V	260	18	43	10262	50
T4	G5	8W	220V	380	18	43	10247	50
T4	G5	12W	220V	400	18	43	10235	50
T4	G5	16W	220V	500	18	43	10220	50
T4	G5	20W	220V	600	18	43	10221	50
T4	G5	24W	220V	690	18	43	10263	30
T4	G5	30W	220V	800	18	43	10240	30

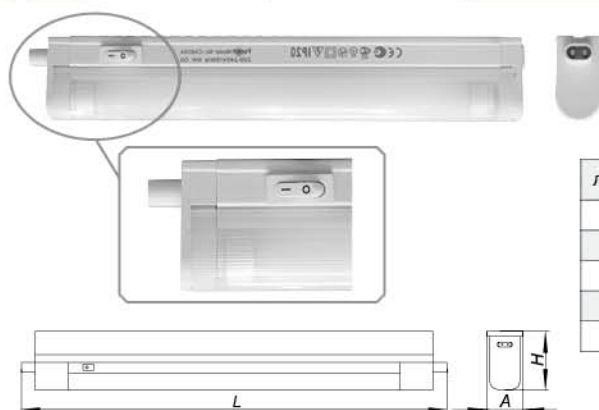
### CAB2B



Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем, сетевым шнуром и соединительными шнурами

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T4	G5	6W	220V	260	18	43	10222	50
T4	G5	8W	220V	380	18	43	10223	50
T4	G5	12W	220V	400	18	43	10236	50
T4	G5	16W	220V	500	18	43	10237	50
T4	G5	20W	220V	600	18	43	10241	50
T4	G5	24W	220V	690	18	43	10248	30
T4	G5	30W	220V	800	18	43	10224	30

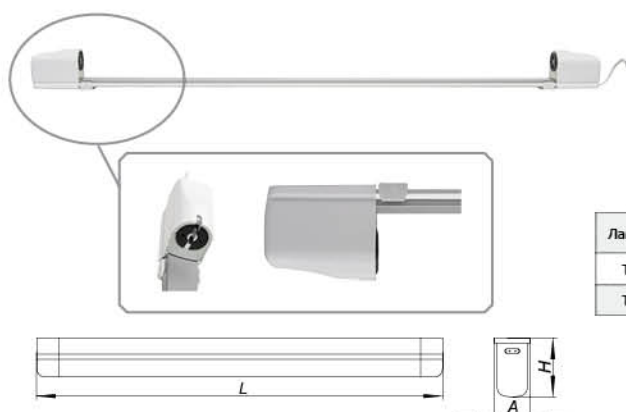
### CAB28A



Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем и сетевым шнуром

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T5	G5	6W	220V	244	23	42	10242	30
T5	G5	8W	220V	320	23	42	10243	30
T5	G5	13W	220V	549	23	42	10244	30
T5	G5	21W	220V	881	23	42	10245	30
T5	G5	28W	220V	1181	23	42	10246	30

### CAB50



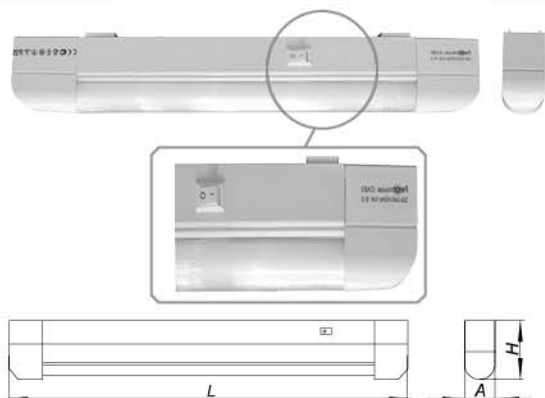
Светильник открытый, неповоротный, с сетевым шнуром и соединительным шнуром

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T8	G13	18W	220V	708	32	48	10254	30
T8	G13	36W	220V	1318	32	48	10269	30

## СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

### СAB3

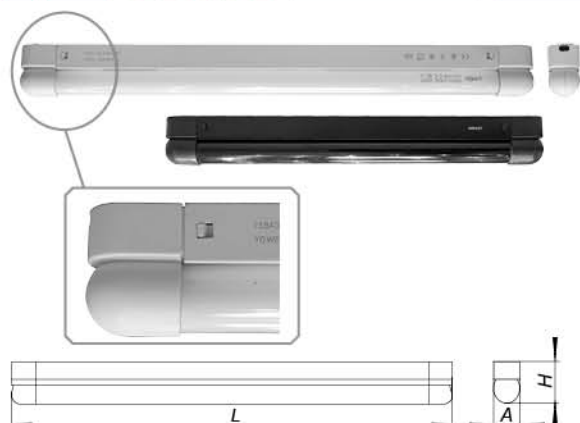
Светильник с рассеивателем, неповоротный, с выключателем



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T8	G13	10W	220V	412	41	66	10088	20
T8	G13	15W	220V	518	41	66	10089	20
T8	G13	18W	220V	670	41	66	10090	20
T8	G13	30W	220V	975	41	66	10091	12
T8	G13	36W	220V	1280	41	66	10092	12

### СAB31/31В

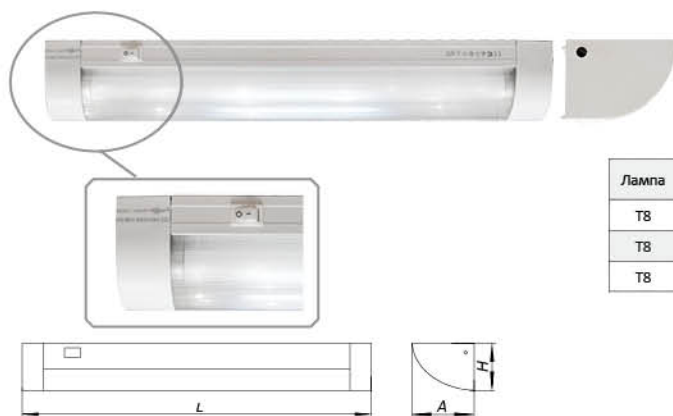
Светильник, открытый, неповоротный, с люминесцентной (белый) или ультрафиолетовой лампой (черный).  
Технические параметры CAB31 и CAB31B совпадают, за исключением характеристик ламп.



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T8	G13	10W	220V	376	30	48	10030	20
T8	G13	15W	220V	482	30	48	10031	30
T8	G13	18W	220V	635	30	48	10032	20
T8	G13	30W	220V	939	30	48	10033	20
T8	G13	36W	220V	1243	30	48	10034	20
T8 y/φ	G13	15W	220V	482	30	48	10073	20
T8 y/φ	G13	18W	220V	635	30	48	10074	20
T8 y/φ	G13	30W	220V	939	30	48	10075	20
T8 y/φ	G13	36W	220V	1243	30	48	10076	20

### СAB27

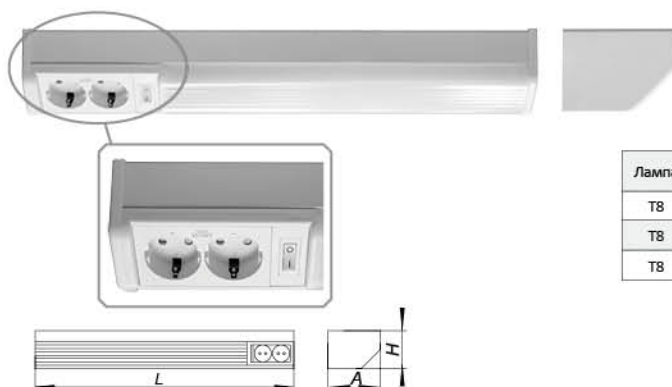
Светильник с рассеивателем, неповоротный, угловой, с выключателем



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T8	G13	15W	220V	505	75	54	10035	20
T8	G13	18W	220V	658	75	54	10036	20
T8	G13	36W	220V	1265	75	54	10038	12

### СAB35

Светильник с рассеивателем, неповоротный, угловой, с выключателем и розетками.



Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина А, мм	Высота Н, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T8	G13	10W	220V	495	84	65	10058	12
T8	G13	15W	220V	603	84	65	10059	12
T8	G13	18W	220V	855	84	65	10060	12

## СВЕТИЛЬНИКИ С ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫМИ ЛАМПАМИ

### CAB4/CAB5



Светильник с рассеивателем, неповоротный плоский.  
CAB4 предназначен для использования с одной лампой,  
CAB5 - с двумя лампами.



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
CAB4	T8	G13	18W	220V	638	104	42	10027	12
CAB4	T8	G13	36W	220V	1245	104	42	10029	12
CAB5	T8	G13	2*18W	220V	638	133,7	42	10055	6
CAB5	T8	G13	2*30W	220V	943	133,7	42	10056	6
CAB5	T8	G13	2*36W	220V	1248	133,7	42	10057	6



### CAB4S/CAB5S



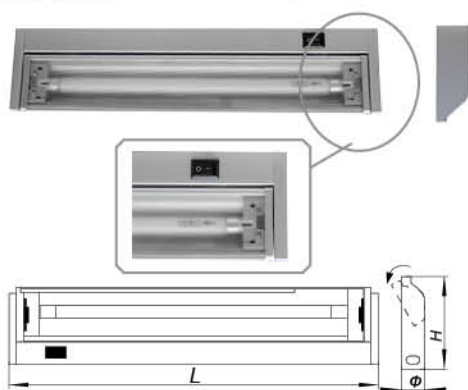
Светильник с рассеивателем, неповоротный плоский.  
CAB4S предназначен для использования с одной лампой,  
CAB5S - с двумя лампами.



Наименование	Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
CAB4S	T8	G13	18W	220V	638	104	42	10079	12
CAB4S	T8	G13	36W	220V	1245	104	42	10081	12
CAB5S	T8	G13	2*18W	220V	638	133,7	42	10082	6
CAB5S	T8	G13	2*36W	220V	1248	133,7	42	10084	6



### CAB36

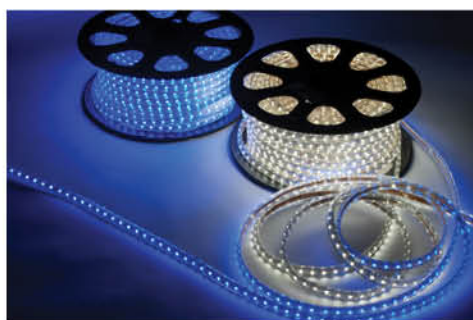


Светильник с рассеивателем, поворотный,  
с выключателем и сетевым шнуром.

Лампа	Патрон	Мощность	Напряжение	Длина L, мм	Ширина A, мм	Высота H, мм	Art. number	Кол-во штук в ящике
T5	G5	8W	220V	355	85	29	10159	20
T5	G5	13W	220V	581	85	29	10160	20
T5	G5	21W	220V	914	85	29	10198	20
T5	G5	28W	220V	1215	85	29	10199	12



## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ



Светодиодная лента является незаменимым помощником архитекторов и дизайнеров, создающих разнообразные и уникальные световые решения в помещениях и на фасадах зданий. LED лента используется для подсветки потолков и потолочных ниш, карнизов, зеркал, витражей, полов, ступеней и других мест. Это позволяет выделить отдельные элементы и предметы, сделать их функциональными и стильными.

Светодиодная LED лента - это гибкое основание белого или медного цвета с токопроводящими дорожками и равномерным распределением диодов по всей длине. При правильном подборе цвета основания к освещаемой поверхности можно сделать LED ленту почти невидимой.

Светодиодная LED лента проста в установке. На обратной стороне ленты нанесен клейкий слой, что дает возможность прикрепить ее к любой гладкой поверхности (стекло, металл, дерево, гипсокартон и так далее). Использование дополнительных аксессуаров для ленты облегчит монтаж и избавит от пайки.

Светодиодная лента подразделяется на несколько типов по способу применения:

- по цвету свечения:
  - одноцветная;
  - многоцветная LED RGB лента;
- по степени защиты:
  - пылевлагозащищенная в силиконовой оболочке (для наружного использования) IP65/IP67;
  - открытая LED лента IP20;
- по напряжению:
  - 12-вольтовая;
  - 230-вольтовая (полностью залитая силиконом).

В лентах используются светодиоды двух типов: 3528 и 5050, которые располагают с частотой 30LED, 60LED, 120LED и 240LED на метр. Эта частота влияет на величину минимального отрезка - 2,5 см для 120LED/м, 5 см для 60LED/м и 240LED/м и 10см для 30LED/м.

Многоцветные светодиоды помогут создать праздничное настроение, а одноцветные - расставят световые акценты в интерьере или экстерьере зданий и помещений

### МОНТАЖ



Шаг 1. Разрезать ленту по линии реза.



Шаг 2. Вставить ленту в соединитель с одной стороны.



Шаг 3. Вставить ленту в соединитель с другой стороны.



Шаг 4. Проверить соединение.



Шаг 1. Разрезать ленту по линии реза.



Шаг 2. Вставить ленту в разъем соединителя.



Шаг 3. Проверить соединение.



Шаг 4. Подключить соединитель к драйверу при помощи клемм или специальных разъемов в зависимости от вида соединителя.

LS603 12V

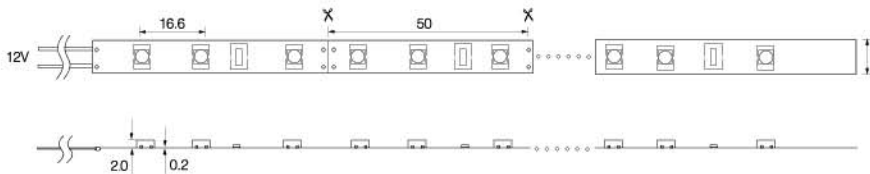
открытая лента

IP20

МЕДНОЕ ОСНОВАНИЕ						
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
	1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27527	без драйвера
				желтый	27604	
				зеленый	27525	
				красный	27521	
синий				27523		
теплый белый	27608					



БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ						
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
	1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27694	с драйвером 6W
				теплый белый	27695	
	3м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27714	с драйвером 24W
				теплый белый	27713	
	5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27603	без драйвера
				теплый белый	27597	
				желтый	27670	
				зеленый	27671	
				красный	27672	
				синий	27673	
				белый	27696	
теплый белый	27697	с драйвером 30W				



LS604 12V

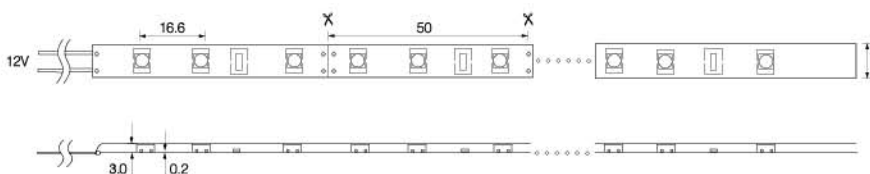
в силиконовой оболочке

IP65

МЕДНОЕ ОСНОВАНИЕ					
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number
1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	теплый белый	27620	без драйвера



БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ						
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	комплектация
	1м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27752	без драйвера
				теплый белый	27753	
				желтый	27748	
				зеленый	27749	
				красный	27750	
				синий	27751	
				белый	27698	
	синий	27699	с драйвером 6W			
	3м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27715	с драйвером 24W
				теплый белый	27716	
	5м	4.8W/м	60SMD(3528)/м	белый	27638	без драйвера
теплый белый				27640		
2 белых + 1 теплый белый				27639		
желтый				27674		
зеленый				27675		
красный				27676		
синий				27677		
белый				27700		
теплый белый	27701	с драйвером 30W				





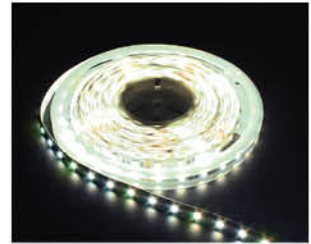
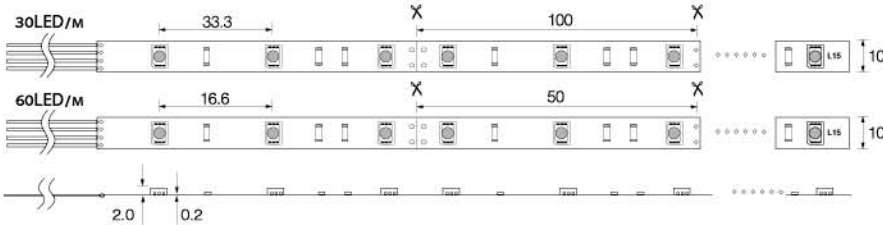
# ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

**LS606 12V**

**открытая лента**

**IP20**

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация	
						БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ
3м	7,2W/м	30SMD(5050)/м	белый	27717	с драйвером 30W	
			теплый белый	27718		
			мультицвет	27719		
	14,4W/м	60SMD(5050)/м	белый	27720	с драйвером 60W	
			теплый белый	27721		
			мультицвет	27722		
5м	7,2W/м	30SMD(5050)/м	2 белых + 1 теплый белый	27642	без драйвера	
			белый	27641		
			теплый белый	27643		
			желтый	27756		
			зеленый	27757		
			красный	27758		
			синий	27759		
			мультицвет	27678		
			белый	27702		с драйвером 60W
	теплый белый	27703				
	белый	27644				
	14,4W/м	60SMD(5050)/м	теплый белый	27646	без драйвера	
			желтый	27760		
			зеленый	27761		
			красный	27762		
			синий	27763		
			белый	27704		с драйвером 90W
			теплый белый	27705		
мультицвет			27706			



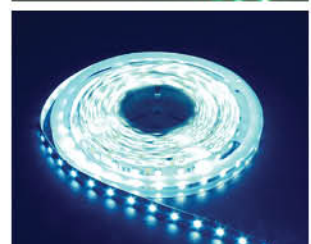
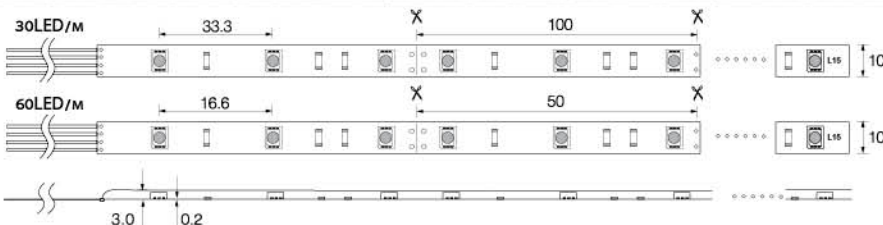
**LS607 12V**

**в силиконовой оболочке**

**IP65**

Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
5м	7,2W/м	30SMD(5050)/м	теплый белый	27626	
5м	14,4W/м	60SMD(5050)/м	зеленый	27633	

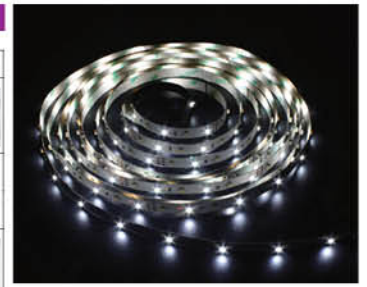
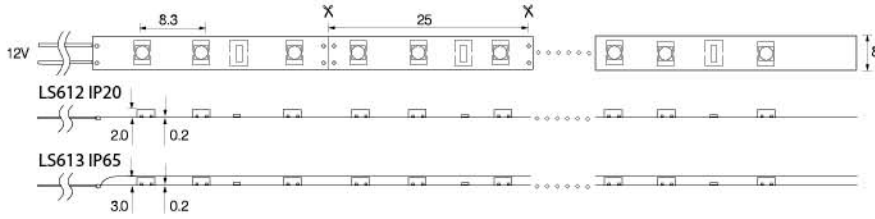
Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация	
						БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ
3м	7,2W/м	30SMD(5050)/м	белый	27723	с драйвером 30W	
			теплый белый	27724		
			мультицвет	27725		
	14,4W/м	60SMD(5050)/м	белый	27726	с драйвером 60W	
			теплый белый	27727		
			мультицвет	27728		
5м	7,2W/м	30SMD(5050)/м	синий	27693	без драйвера	
			желтый	27691		
			зеленый	27690		
			красный	27692		
			2 белых + 1 теплый белый	27648		
			белый	27647		
			мультицвет	27649		
			теплый белый	27650		
			мультицвет	27651		
	14,4W/м	60SMD(5050)/м	2 белых + 1 теплый белый	27653	с драйвером 60W	
			белый	27652		
			теплый белый	27654		
			желтый	27764		
			зеленый	27765		
			красный	27766		
			синий	27767		
			белый	27707		с драйвером 90W
			теплый белый	27708		
мультицвет	27709					
7,2W/м	30SMD(5050)/м	белый	27712	с драйвером 60W		
		теплый белый	27711			
		мультицвет	27710			





**LS612/LS613 12V**

БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	Наименование	Степень защиты	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
	LS612	IP22	5м	9,6W/м	120SMD(3528)/м	белый теплый белый	27729 27730	без драйвера
LS613	IP65	5м	9,6W/м	120SMD(3528)/м	белый теплый белый	27731 27732	без драйвера	

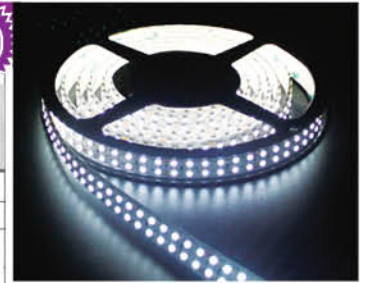
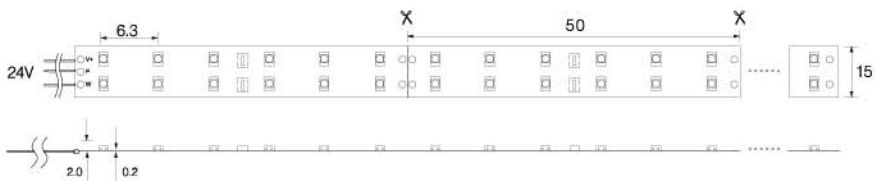


**LS615 12V**

**открытая лента**

**IP20**

БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ					
	Длина	Мощность	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация
5м	19,2W/м	240SMD(3528)/м	белый теплый белый	27733 27734	без драйвера	

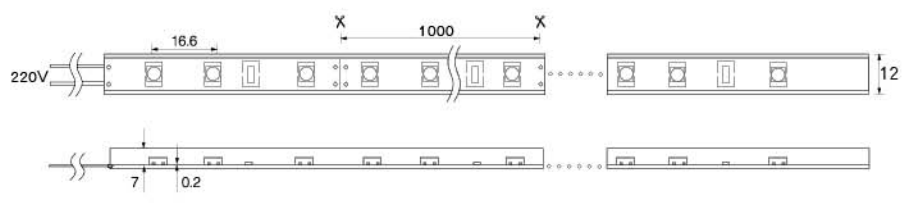
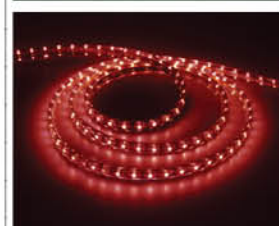
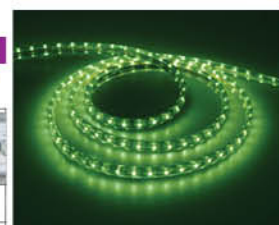


# ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ

## LS704

220V

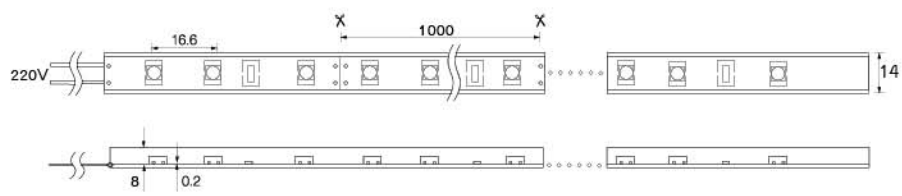
БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	Длина	Мощность	Кратность резки	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация ● сетевой шнур, 2шт. ● соединитель, 2шт. ● заглушка, 2шт. ● крепеж, 10шт.
	100м	4.4W/м	1м	60SMD(3528)/м	белый	26243	
					синий	26242	
					желтый	26240	
					зеленый	26241	
					красный	26239	
					мультикolor	26267	
					теплый белый	26244	



## LS707

220V

БЕЛОЕ ОСНОВАНИЕ	Длина	Мощность	Кратность резки	Кол-во LED/м	Цвета	Art. number	Комплектация ● сетевой шнур, 1шт. ● соединитель, 1шт. ● заглушка, 1шт. ● крепеж, 5шт.
	50м	7.2W/м	1м	30SMD(5050)/м	белый	26256	
					синий	26255	
					желтый	26253	
					зеленый	26254	
					красный	26252	
					мультикolor	26258	
					теплый белый	26257	
	50м	14.4W/м	1м	60SMD(5050)/м	белый	26249	
					синий	26248	
					желтый	26246	
					зеленый	26247	
					красный	26245	
					мультикolor	26251	
теплый белый					26250		



## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### DM111

Соединительный провод



Нагрузка	30W
Степень защиты	IP20
Размеры	200мм
Кол-во штук в ящике	200
Art.number	23063

### DM112

Соединительный провод



Нагрузка	30W
Степень защиты	IP65
Размеры	200мм
Кол-во штук в ящике	200
Art.number	23064

### DM113

Соединительный провод



Нагрузка	30W
Степень защиты	IP20
Размеры	220мм
Кол-во штук в упаковке	100
Art.number	23085

### LD101/105/181

Соединитель с разъемом, 0,2м



Наименование	LD101	LD105	LD181
Тип лент	5050SMD	5050SMD RGB	3528SMD
Кол-во штук в ящике	50/400	50/400	50/400
Art.number	23066	23067	23065

### LD103/107/183

Соединитель с разъемом, 0,2м



Наименование	LD103	LD107	LD183
Тип лент	5050SMD	5050SMD RGB	3528SMD
Кол-во штук в ящике	50/300	50/300	50/300
Art.number	23072	23073	23071

### LD114/LD117

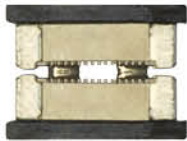
Соединитель для светодиодных лент 220V



Наименование	LD114	LD117
Тип лент	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в ящике	100/2000	100/2000
Art.number	23075	23079

### LD102/182/106

Соединитель "лента к ленте" для 12V



Наименование	LD102	LD182	LD106
Тип лент	5050SMD	3528SMD	5050SMD RGB
Кол-во штук в ящике	1000/12000	1000/12000	1000/12000
Art.number	23069	23068	23070

### LD124/LD128

Заглушка для светодиодных лент 220V



Наименование	LD124	LD128
Тип чипов	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в ящике	100/5000	100/5000
Art.number	23076	23080

### LD174/LD177

Сетевой шнур с коннектором для светодиодных лент 220V



Наименование	LD174	LD177
Тип чипов	3528SMD	5050SMD
Кол-во штук в ящике	10/100	10/100
Art.number	23074	23078

### LD123/134/137

Крепёж



Наименование	LD123	LD134	LD137
Тип лент	12V	3528SMD 220V	5050SMD 220V
Кол-во штук в ящике	100/5000	100/5000	100/5000
Art.number	26144	23077	23081

### LB003

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	6W
Степень защиты	IP20
Размеры	46x26x20мм
Кол-во штук в ящике	200
Art.number	21480

### LB004

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	30W
Степень защиты	IP67
Размеры	200x30x20мм
Кол-во штук в ящике	50
Art.number	21491

### LB005

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	30W	60W
Степень защиты	IP20	IP20
Размеры	107x47x30мм	115x60x32мм
Кол-во штук в ящике	75	75
Art.number	21489	21490

### LB006

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	6W
Степень защиты	IP67
Размеры	84x58x33мм
Кол-во штук в ящике	50
Art.number	21479



## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

**LB007**

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	60W	100W	150W
Степень защиты	IP67	IP67	IP67
Размеры	170x52x33мм	210x69x41мм	240x125x55мм
Кол-во штук в ящике	20	20	6
Art.number	21492	21493	21497

**LB009**

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	100W	150W	200W	350W
Степень защиты	IP20	IP20	IP20	IP20
Кол-во штук в ящике	30	30	30	25
Art.number	21488	21496	21498	21499

**LB015**

Драйвер AC/DC 230V / 12V ± 0.5V



Нагрузка	12W
Степень защиты	IP67
Выход ток	1.0A
Размеры	138x30x22мм
Кол-во штук в ящике	100
Art.number	21503

**LB016**

Драйвер AC/DC 230V / 12V ± 0.5V



Нагрузка	24W
Степень защиты	IP67
Выход ток	2.0A
Размеры	138x30x22мм
Кол-во штук в ящике	100
Art.number	21504

**LB018**

Драйвер AC/DC 230V / 24V,  
Шнур 1,2м



Нагрузка	100W
Степень защиты	IP20
Выход ток	4.17A
Размеры	134x57x31мм
Кол-во штук в ящике	45
Art.number	21041

**LB050**

Драйвер AC/DC 230V / 12V ± 0.5V



Нагрузка	6W	12W
Степень защиты	IP20	IP20
Размеры	98x40x10,8мм	129x49x10,8мм
Кол-во штук в ящике	200	200
Art.number	21042	21043

**LB051**

Драйвер AC/DC 230V / 12V



Нагрузка	15W	20W	30W
Степень защиты	IP20	IP20	IP20
Размеры	158*50*14мм	158*50*14мм	158*55*18мм
Кол-во штук в ящике	10/100	10/100	10/100
Art.number	21492	21493	21497

**DM105**

Драйвер



Нагрузка	6W
Степень защиты	IP20
Длина шнура	1,2м
Кол-во штук в ящике	100
Art.number	23240

**LD10**

Контроллер для LED-лент  
RGB DC12V



Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Кол-во штук в ящике	50
Art.number	26225

**LD28**

DC/DC контроллер 12V RGB  
17 программ



Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Размеры пульта	85x52x7мм
Размеры контроллера	63x35x22мм
Кол-во штук в ящике	150
Art.number	26260

**LD32**

DC/DC контроллер 12V RGB  
9 программ



Нагрузка	10A
Степень защиты	IP20
Размеры пульта	85x52x11мм
Размеры контроллера	63x35x22мм
Кол-во штук в ящике	150
Art.number	26261

**LD50**

Контроллер для одноцветных лент



Нагрузка	144W max
Длина провода	200мм
Размеры контроллера	35x12x5мм
Кол-во штук в ящике	50/250
Art.number	26262

**LD51**

Контроллер для лент RGB



Нагрузка	2.4A
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в ящике	50/500
Art.number	26263

**LD52**

Усилитель для лент RGB



Нагрузка	10A
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в ящике	50/250
Art.number	26264

## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ: КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

### LD53



Контроллер для одноцветных лент,  
с пультом ДУ

Нагрузка	144W max
Длина провода	200мм
Размеры контроллера	35x12x5мм
Кол-во штук в ящике	50/250
Art.number	26265

### LD54



Контроллер для лент RGB,  
с пультом ДУ

Нагрузка	2.4А
Длина провода	200мм
Размеры	35x12x5мм
Кол-во штук в ящике	50/500
Art.number	26266

### LD55



Контроллер для лент RGB,  
с сенсорным пультом ДУ

Вход. напряжение	12V/24V
Максимальная нагрузка	216W/432W
Размеры контроллера	130x64x24мм
Размеры пульта ДУ	114x56x23
Кол-во штук в ящике	84
Art.number	21557

### LD56



Контроллер для лент RGB,  
с сенсорным пультом ДУ

Вход. напряжение	12V/24V
Максимальная нагрузка	216W/432W
Размеры контроллера	130x64x24мм
Размеры пульта ДУ	114x56x23
Кол-во штук в ящике	84
Art.number	21558

### LD71

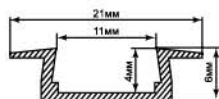
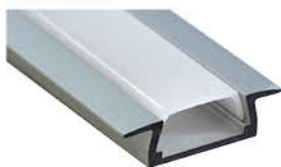


AC/DC контроллер 230V  
для LS707 RGB, 24 программы

Нагрузка	2.4А
Мощность нагрузки	не более 550 Ватт (50мх60LED/м)
Степень защиты	IP20
Кол-во штук в ящике	30
Art.number	26259

## ЛЕНТЫ СВЕТОДИОДНЫЕ: АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ

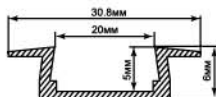
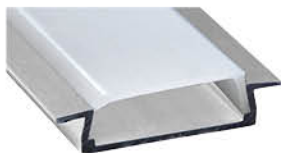
**CAB251**



Профиль "встраиваемый",  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, матовый экран*
Art.number	10265

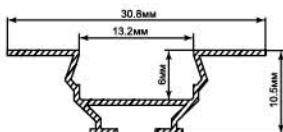
**CAB252**



Профиль "встраиваемый",  
широкий  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10293

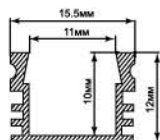
**CAB253**



Профиль "под крепеж",  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10294

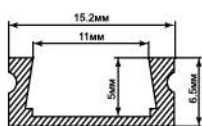
**CAB261**



Профиль "накладной",  
высокий  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10266

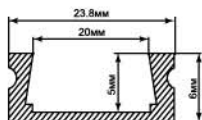
**CAB262**



Профиль "накладной",  
низкий  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10267

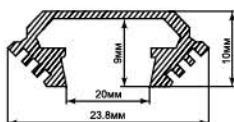
**CAB263**



Профиль "накладной",  
широкий  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10277

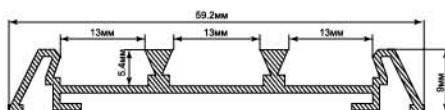
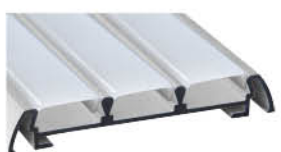
**CAB272**



Профиль "угловой с фаской",  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10270

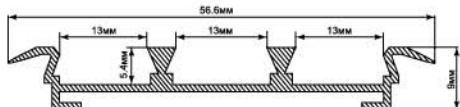
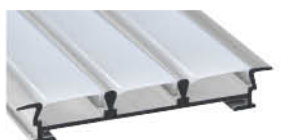
**CAB273**



Профиль "3-х полосный  
накладной"  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10278

**CAB274**



Профиль "3-х полосный  
встраиваемый"  
цвет корпуса: серебро

Материал	алюминий анодированный
Длина	2м
Комплектация	2 заглушки, 4 крепежа, матовый экран*
Art.number	10279

\*Дополнительная опция для алюминиевых профилей: прозрачный экран LD171



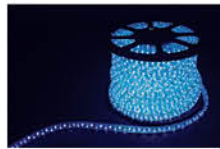
ДЮРАЛАЙТ



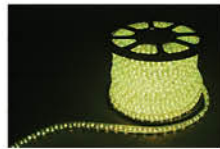
белый 7000К



теплый белый 3000К



синий



лимонный



желтый



зеленый



красный



розовый

Кол-во жил	Сечение и размеры
2W	
3W	
4W	
5W	

Кол-во жил	Наименование	LED / метр	Напряжение	Мощность W / метр	Кол-во метров	Кратность резки	Цвета
2W	LED-R2W	36	230V	1.8	100	2м	теплый белый 3000К, белый 7000К, желтый, зеленый, лимонный, розовый, красный, синий
3W	LED-F3W	72	230V	3.6	50	2м	белый 3000К, белый 7000К, желтый, зеленый, лимонный, розовый, красный, синий, синий+красный, синий+белый, красный+желтый
4W	LED-F4W	108	230V	4.5	50	2м	белый 7000К, синий
5W	LED-F5W	144	230V	6	50	2м	теплый белый 3000К, белый 7000К, синий

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ



СЕТЕВОЙ ШНУР LD122  
ДЛЯ LED-R2W



СЕТЕВОЙ ШНУР LD122  
ДЛЯ LED-F3W



КОНТРОЛЛЕР LD121  
ДЛЯ LED-R2W



КОНТРОЛЛЕР LD121  
ДЛЯ LED-F3W



ЭЛЕКТРОННЫЙ КОНТРОЛЛЕР  
LD120



КРЕПЕЖ  
LD127



ЗАГЛУШКА  
LD129



ЗАГЛУШКА  
LD130

Артикул	Описание	Принадлежность	Кол-во штук в упаковке/ящике
LD129	заглушка	LED-R2W	1000/5000
LD121	контроллер 10-50м	LED-R2W, LED-F3W, LED-F4W	50
LD130	заглушка	LED-F3W	1000
LD120	контроллер электронный 100м	LED-R2W, LED-F3W, LED-F4W, LED-F5W	15/20
LD127	крепеж на стену	LED-R2W, LED-F3W, LED-F4W, LED-F5W	150/200/250/5000
LD122	сетевой шнур	LED-R2W, LED-F3W, LED-F4W, LED-F5W	100
LD126	соединитель	LED-R2W, LED-F3W, LED-F4W, LED-F5W	40/50/55/500/700

## АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### EL12 DC



- Световой поток до 566 Lm (эквивалент 71 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Выдвижная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/ящике: 12

6V 2.8AH



Источник света:	42 супер ярких белых светодиода, 566Lm
Размеры:	300x75x65мм / 1кг
Время зарядки:	15-20 часов
Время автономной работы:	- 8 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12632

### EL14 AC/DC



- Световой поток до 300 Lm (эквивалент 37 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Защита от сильной разрядки аккумулятора
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Световая поверхность под углом к поверхности крепления.

Кол-во штук в упаковке/ящике: 20

4V 1.0AH



Источник света:	22 супер ярких белых светодиода, 300Lm
Размеры:	650x80x100мм / 0,6кг
Время зарядки:	15-20 часов
Время автономной работы:	- 6 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12634

### EL15 DC



- Световой поток до 243 Lm (эквивалент 30 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/ящике: 40

4V 1.2AH



Источник света:	30 супер ярких белых светодиодов, 243Lm
Размеры:	235x80x55мм / 0,4кг
Время зарядки:	20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12896

### EL16 AC/DC



- Световой поток до 728 Lm (эквивалент 91 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Шнур-выключатель!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 8

6V 2.3AH



Источник света:	90 супер ярких белых светодиодов, 728Lm
Размеры:	660x70x70мм / 1,38кг
Время зарядки:	15 часов
Время автономной работы:	6 часов
Art. number:	12897

### EL17 AC/DC



- Световой поток до 728 Lm (эквивалент 91 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Встроенная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Подставка для положения «стоя»

Кол-во штук в упаковке/ящике: 8

6V 2.3AH



Источник света:	90 супер ярких белых светодиодов, 728Lm
Размеры:	660x70x70мм / 1,38кг
Время зарядки:	15 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12898

### EL18 DC



- Световой поток до 647 Lm (эквивалент 81 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Работает только от батареи (DC)
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- 3 режима свечения!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 20

4V 2.4AH



Источник света:	80 супер ярких белых светодиодов, 647Lm
Размеры:	308x90x54мм / 0,75кг
Время зарядки:	20 часов
Время автономной работы:	- 3 часа сверхяркого освещения - 4 часа яркого освещения - 5 часов экономичного освещения
Art. number:	12900



EL19 DC



- Световой поток до 485 Lm (эквивалент 61 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/ящике: 20

4V 2.4AH

Источник света:	60 супер ярких белых светодиодов, 485Lm
Размеры:	437x77x54мм / 0,75кг
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12902

EL20 AC/DC



- Световой поток до 243 Lm (эквивалент 30 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Световая поверхность под углом к поверхности крепления!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 20

2x4V 1.0AH

Источник света:	30 супер ярких белых светодиодов, 243Lm
Размеры:	373x73x73мм / 0,6кг
Время зарядки:	15-18 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12901

EL21 DC



- Световой поток до 539 Lm (эквивалент 67 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Работает только от батареи (DC)
- Специальный отражатель.

Кол-во штук в упаковке/ящике: 40

4V 1.2AH

Источник света:	40 супер ярких белых светодиодов, 539Lm
Размеры:	280x70x50мм / 0,43 г
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	- 4 часа яркого освещения - 6 часов экономичного освещения
Art. number:	12903

EL22 DC



- Световой поток до 431/94 Lm (эквивалент 54/12 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)
- Автономность групп свечения!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 40

4V 1.2AH

Источник света:	32+7 супер ярких белых светодиодов, 431Lm/94Lm
Размеры:	290x73x49мм / 0,43кг
Время зарядки:	24 часа
Время автономной работы:	- 8 часов яркого освещения - 12 часов экономичного освещения
Art. number:	12904

EL50 DC



- Световой поток до 32 Lm (эквивалент 4 W лампы накаливания)
- Возможность настенного и потолочного крепления
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- DC функция

Кол-во штук в упаковке/ящике: 20

6V 2.8AH

Источник света:	4 супер ярких белых светодиодов, 2.4W, 32Lm
Размеры:	360x148x25мм
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	1,5 часа
Art. number:	27075

TL5 DC



- Световой поток до 323 Lm (эквивалент 40 W лампы накаливания)
- Возможность потолочного крепления
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Складная ручка для переноски
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)

Кол-во штук в упаковке/ящике: 8

4V 5.5AH

Источник света:	24LED
Размеры:	285x160x160мм
Время зарядки:	24 часа
Время автономной работы:	15 часов
Art. number:	12640



## АККУМУЛЯТОРНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

### TL22 DC



- Световой поток до 81/24 Lm (эквивалент 10/3 W лампы накаливания)
- Защита аккумулятора от сильной разрядки
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Специальный отражатель
- Работает только от батареи (DC)
- Компактная вилка!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 60

4V 700mAH



Источник света:	10+3 супер ярких белых светодиодов, 81Lm/24Lm
Размеры:	148x64x53мм
Время зарядки:	18-20 часов
Время автономной работы:	5 часов
Art. number:	12910

### WL15 AC/DC



- Световой поток до 120 Lm (эквивалент 15W лампы накаливания)
- Защита от сильной разрядки аккумулятора
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Специальный отражатель
- Работает от сети и от батареи (AC/DC)
- Цоколь E27!

Кол-во штук в упаковке/ящике: 30

4V 1.0AH



Источник света:	15 супер ярких белых светодиодов, 120Lm
Размеры:	160x100x100мм цоколь E27
Время зарядки:	15-18 часов
Время автономной работы:	4 часа
Art. number:	12899

### Серия TH2290\*



- Специальный отражатель
- Защита от избыточного заряда аккумулятора
- Удобная ручка для переноски
- Работает только от батареи

Наименование:	TH2293	TH2294	TH2295
Кол-во светодиодов:	4LED	7LED	15LED
Размеры:	133x67x67мм	153x78x80мм	185x97x100мм
Время работы:	7 часов	15 часов	7 часов
Аккумулятор:	4V 0.5AH	4V 0.8AH	2x4V 0.5AH
Кол-во штук в ящике:	60	40	20
Art. number:	12651	12652	12653

### E711

#### на солнечной батарее



- Световой поток до 50000 mCd
- Не требует подключения к сети для подзарядки
- Эргономичный металлический корпус
- Степень защиты IP44
- Зарядка даже в пасмурную погоду

Кол-во штук в упаковке/ящике: 33

1800mAH



Источник света:	1LED
Размеры:	253x54мм
Вес:	285 гр.
Время автономной работы:	15 часов
Art. number:	12916

### E715

#### на солнечной батарее, с компасом



- Световой поток до 60000 mCd
- Не требует подключения к сети для подзарядки
- Эргономичный металлический корпус
- Степень защиты IP44
- Зарядка даже в пасмурную погоду
- Встроенный компас

Кол-во штук в упаковке/ящике: 276

800mAH



Источник света:	5LED
Размеры:	121x23мм
Вес:	140 гр.
Время автономной работы:	8 часов
Art. number:	12914

### E717

#### на солнечной батарее



- Световой поток до 90000 mCd
- Не требует подключения к сети для подзарядки
- Эргономичный металлический корпус
- Степень защиты IP44
- Зарядка даже в пасмурную погоду

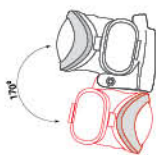
Кол-во штук в упаковке/ящике: 33

1800mAH



Источник света:	7LED
Размеры:	183x36мм
Вес:	140 гр.
Время автономной работы:	8 часов
Art. number:	12915

## TH2250



- Фонарь снабжен с внутренней стороны мягким поролоном
- Регулируемая размерная лента снабжена поперечной полосой
- Регулируемый угол наклона фонаря до 170 градусов позволяет использовать его в разных положениях (доп. фиксация на 90гр.)
- 3 режима работы: супер яркий свет (10LED)/ экономичный (4LED)/ мигающий (10LED)
- Широкий угол распространения света - 170 градусов
- Ударопрочный пластик корпуса не боится влаги и пыли.

Источник света:	10 супер ярких белых светодиодов
Мощность:	10x0.1W
Источник питания:	3 батареи AAA (не в компл.)
Яркость свечения:	12000-15000mcd
Размеры:	68x52x60мм
Время автономной работы:	до 24 часов (в зависимости от емкости батарей)
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12664
Кол-во штук в упаковке:	48

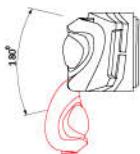
## TH2251



- Фонарь снабжен с внутренней стороны мягким поролоном
- Регулируемая размерная лента снабжена поперечной полосой
- Регулируемый угол наклона фонаря до 90 градусов позволяет использовать его в разных положениях
- Направленный световой луч обеспечивается специальной линзой с узким углом распространения света 90°.
- Ударопрочный пластик корпуса не боится влаги и пыли.

Источник света:	1 супер яркий белый светодиод
Мощность:	0.5W
Источник питания:	2 батареи CR2032 (в компл.)
Яркость свечения:	12000-15000mcd
Размеры:	35x50x28мм
Время автономной работы:	до 24 часов (в зависимости от емкости батарей)
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12661
Кол-во штук в упаковке:	100

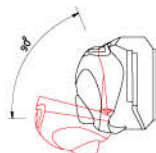
## TH2253



- Фонарь снабжен с внутренней стороны мягким поролоном
- Регулируемая размерная лента
- Компактный размер
- Регулируемый угол наклона фонаря
- 2 режима работы: яркий белый и постоянный красный свет
- Широкий угол распространения света - 170 градусов
- Ударопрочный пластик корпуса не боится влаги и пыли.

Источник света:	3 супер ярких белых светодиода
Мощность:	3x0.1W
Источник питания:	3 батареи AAA (не в компл.)
Яркость свечения:	12000-15000mcd
Размеры:	72x38x40мм
Время автономной работы:	до 24 часов (в зависимости от емкости батарей)
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12662
Кол-во штук в упаковке:	100

## TH2256



- Фонарь снабжен с внутренней стороны мягким поролоном
- Регулируемая размерная лента
- Компактный размер
- Регулируемый угол наклона фонаря
- 3 режима работы: супер яркий белый, средний белый и постоянный красный свет
- Широкий угол распространения света - 170 градусов
- Ударопрочный пластик корпуса не боится влаги и пыли.

Источник света:	6 супер ярких белых светодиодов
Мощность:	6x0.1W
Источник питания:	3 батареи AAA (не в компл.)
Яркость свечения:	12000-15000mcd
Размеры:	72x47x40мм
Время автономной работы:	до 24 часов (в зависимости от емкости батарей)
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12663
Кол-во штук в упаковке:	50

## TH2260



- Мягкий прочный пластик – даже в активных играх можно не бояться травм
- Удобное и надежное крепление на голове – мягкий регулируемый ремешок и поролоновая накладка на внутренней части фонаря
- Средняя яркость свечения 2-ух режимов – постоянный и мигающий
- Удобная кнопка включения, расположенная сверху фонаря

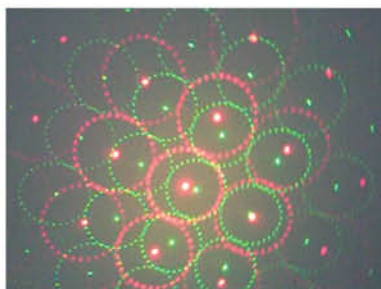
Источник света:	2 белых светодиода
Мощность:	2x0.1W
Источник питания:	2 батареи AAA (не в компл.)
Яркость свечения:	12000-15000mcd
Размеры:	90x60x35мм
Время автономной работы:	до 200 часов (в зависимости от емкости батарей)
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12666
Кол-во штук в упаковке:	80



## ЛАЗЕРНЫЕ ПРОЕКТОРЫ

F02

с адаптером



Напряжение:	AC/DC 220V/5,4V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	-корпус: 52x92x120мм -скоба: 70x25мм -штатив: 45x30мм
Кол-во штук в упаковке/ящике:	12
Art.number	26226

F05

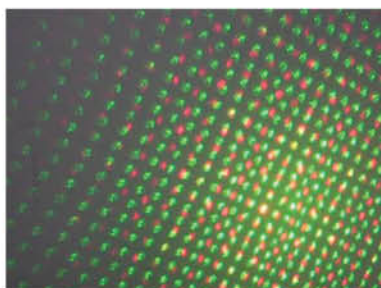
с адаптером



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	-корпус: 70x120x220мм -скоба: 80x20мм -штатив: 90мм
Кол-во штук в упаковке/ящике:	12
Art.number	26229

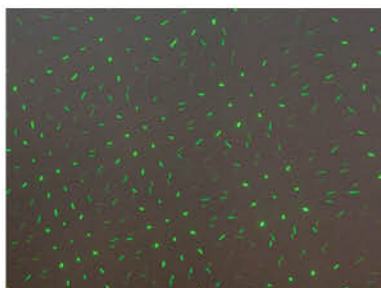
F07

с адаптером



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 50мВт
Режимы:	-автоматический, -с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	-корпус: 52x92x120мм -скоба: 64x24мм -штатив: 130мм
Кол-во штук в упаковке/ящике:	12
Art.number	26231

F100



Напряжение:	AC/DC 220V/12V
Потребляемая мощность:	20W
Цвет лазера:	красный, зеленый;
Мощность лазерного излучения:	красный 100мВт, зеленый 60мВт
Режимы:	-автоматический, -с активным микрофоном
Размеры (ВхШхГ):	-корпус: 100x160x185мм -скоба: 130x25мм
Кол-во штук в упаковке/ящике:	8
Art.number	26475



LL-122

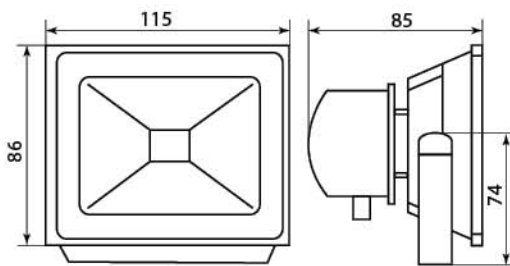
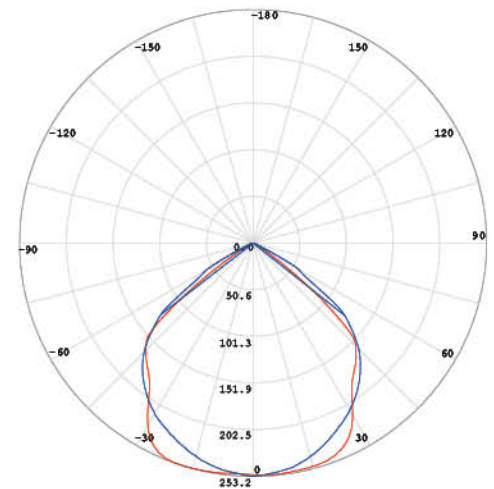
10W



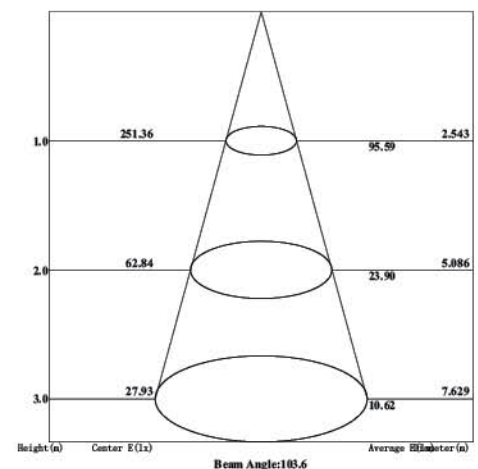
- Компактный размер
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная художественная подсветка зданий, малых и средних объектов ландшафтной архитектуры, торговых площадей и общественных помещений.



Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Кол-во штук в ящике	Art.number белый (4000К)	Art.number дневной (6500К)	Art.number зеленый	Art.number красный	Art.number синий
10W	1LED	230V	серебро	950lm	17	12137	12069	12085	12086	12087



Кoeffициент полезного действия, не менее	95 Лм/Вт
Кoeffициент мощности	≥0.95
Температура окружающей среды	-40° +50°С
Класс защиты	1
Длина шнура	30см
Степень защиты	IP65
Срок службы	50000 часов
Индекс цветопередачи	>0.7





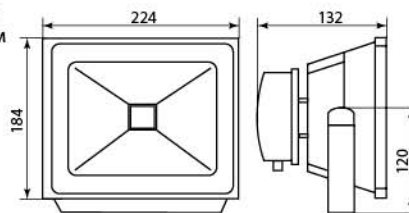
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-132

30W



- Прожектор большой мощности компактного размера
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: архитектурная подсветка зданий, ландшафта, торговых площадей, малых спортивных объектов и общественных помещений.

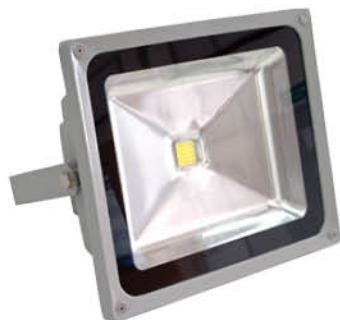


IP65

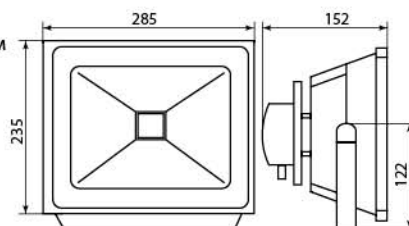
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	2850Lm	белый (4000K)	6	12139
30W	1LED COB	230V	серебро	2850Lm	дневной (6500K)	6	12083

LL-133

50W



- Прожектор большой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

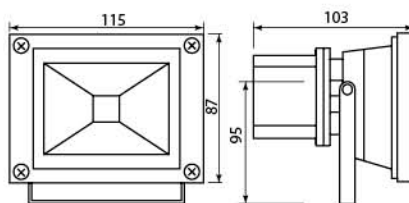
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
50W	1LED COB	230V	серебро	4750Lm	белый (4000K)	4	12140
50W	1LED COB	230V	серебро	4750Lm	дневной (6500K)	4	12084

LL-180

10W



- Прожектор малой мощности компактного размера
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Контроллер и пульт дистанционного управления в комплекте.
- 16 цветовых схем и дополнительное управление яркостью и режимами свечения (постоянный или дискретный свет с разной скоростью мерцания)
- Применение: художественная архитектурная подсветка зданий, дизайнерское оформление торговых площадей и малых объектов архитектуры.



IP65

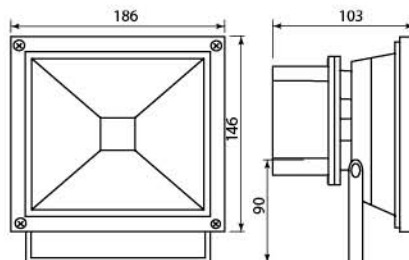
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10W	1LED COB	230V	серебро	мультицвет	16	12142

LL-181

20W



- Прожектор средней мощности компактного размера
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Контроллер и пульт дистанционного управления в комплекте.
- 16 цветовых схем и дополнительное управление яркостью и режимами свечения (постоянный или дискретный свет с разной скоростью мерцания)
- Применение: художественная архитектурная подсветка зданий, ландшафта, дизайнерское оформление торговых площадей и малых объектов архитектуры.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
20W	1LED COB	230V	серебро	мультицвет	16	12143

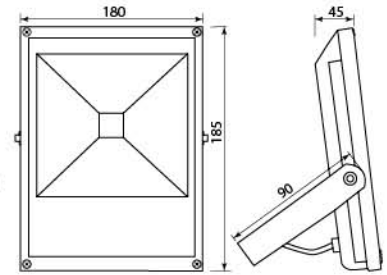


LL-272

20W



- Прожектор средней мощности
- Супертонкий, подходит для размещения на узких карнизах или в ограниченных пространствах
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная малых объектов архитектуры и ландшафта, торговых площадей и общественных помещений.



IP66

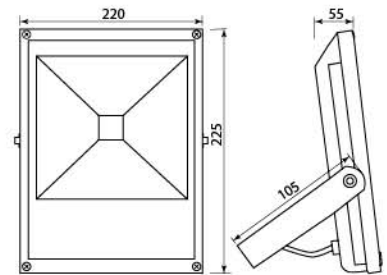
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
20W	1LED COB	230V	серебро	2400Lm	белый (4000K)	15	12170
20W	1LED COB	230V	серебро	2400Lm	дневной (6500K)	15	12166

LL-273

30W



- Прожектор большой мощности компактного размера
- Супертонкий, подходит для размещения на узких карнизах или в ограниченных пространствах
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: архитектурная подсветка зданий, ландшафта, торговых площадей, малых спортивных объектов и общественных помещений.



IP66

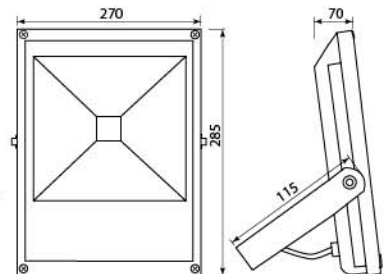
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	3600Lm	белый (4000K)	10	12171
30W	1LED COB	230V	серебро	3600Lm	дневной (6500K)	10	12167

LL-275

50W



- Прожектор большой мощности
- Супертонкий, подходит для размещения на узких карнизах или в ограниченных пространствах
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP66

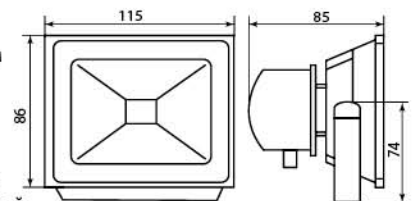
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
50W	1LED COB	230V	серебро	6500Lm	белый (4000K)	7	12172
50W	1LED COB	230V	серебро	6500Lm	дневной (6500K)	7	12168

LL-200

15W



- Прожектор средней мощности суперкомпактного размера.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
15W	1LED COB	230V	серебро	1500Lm	дневной (6500K)	16	12147





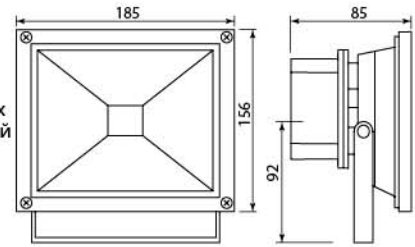
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-221

20W



- Проектор средней мощности компактного размера.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная малых объектов архитектуры и ландшафта, торговых площадей и общественных помещений.



IP65

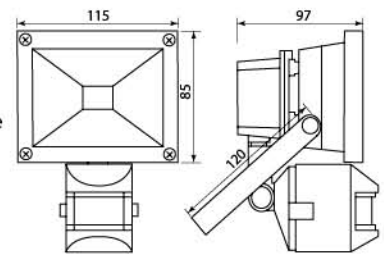
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
20W	1LED COB	230V	серебро	2400Lm	белый (4000K)	16	12153
20W	1LED COB	230V	серебро	2400Lm	дневной (6500K)	16	12154

LL-222

10W



- Проектор малой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение малых околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Уровень освещенности для датчика: <3Lux~дневной свет.
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <12сек-10мин
- Угол обнаружения 120°



IP44

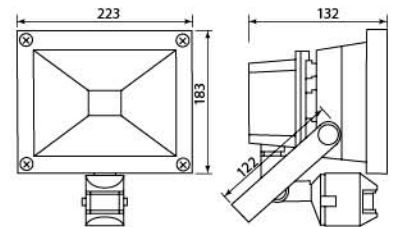
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10W	1LED COB	230V	серебро	950Lm	дневной (6500K)	20	12125

LL-232

30W



- Проектор средней мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение малых и средних околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Уровень освещенности для датчика: <3Lux~дневной свет.
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <12сек-10мин
- Угол обнаружения 120°



IP44

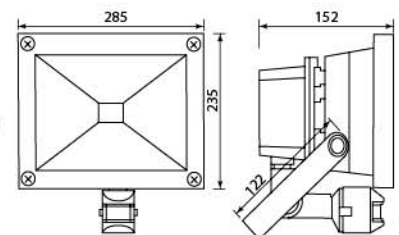
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	2850Lm	дневной (6500K)	12	12126

LL-233

50W



- Проектор большой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение средних и больших околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Уровень освещенности для датчика: <3Lux~дневной свет.
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <12сек-10мин
- Угол обнаружения 120°



IP44

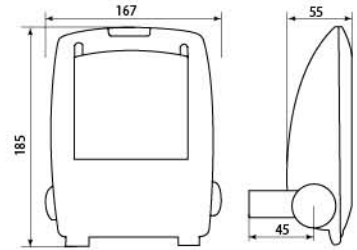
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
50W	1LED COB	230V	серебро	4750Lm	дневной (6500K)	4	12127

LL-126

10W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

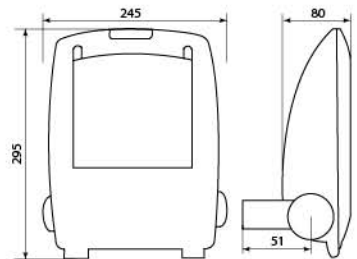
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10W	1LED COB	230V	серебро	1000Lm	дневной (6500K)	10	12075

LL-127

30W



- Прожектор средней мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

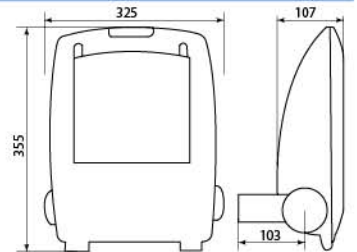
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	2880Lm	дневной (6500K)	5	12077

LL-128

50W



- Прожектор большой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

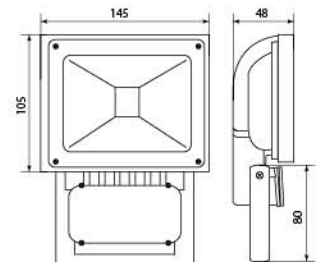
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
50W	1LED COB	230V	серебро	4750Lm	дневной (6500K)	4	12078

LL-131

15W



- Прожектор средней мощности
- Супертонкий, подходит для размещения на узких карнизах или в ограниченных пространствах
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, небольших торговых и складских площадей, малых спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
15W	1LED COB	230V	серебро	1400Lm	белый (4000K)	10	12138





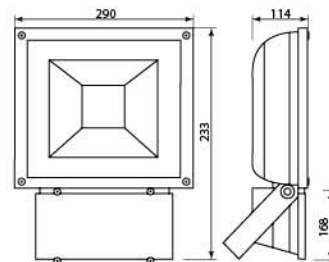
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-151

80W



- Прожектор большой мощности
- Супертонкий, подходит для размещения на узких карнизах или в ограниченных пространствах для освещения больших территорий.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, небольших торговых и складских площадей, малых спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

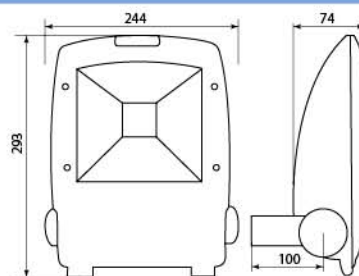
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
80W	1LED COB	230V	серебро	7200Lm	дневной (6500K)	2	12117

LL-162

30W



- Прожектор средней мощности с улучшенным теплоотводом.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

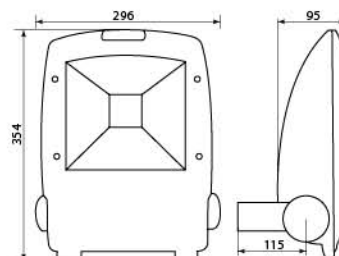
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	3000Lm	дневной (6500K)	5	12132

LL-163

50W



- Прожектор большой мощности с улучшенным теплоотводом
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

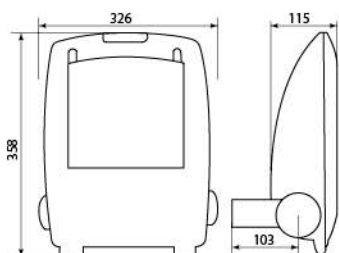
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
50W	1LED COB	230V	серебро	5000Lm	дневной (6500K)	4	12133

LL-164

60W



- Прожектор большой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
60W	1LED COB	230V	серебро	5000Lm	дневной (6500K)	4	12145

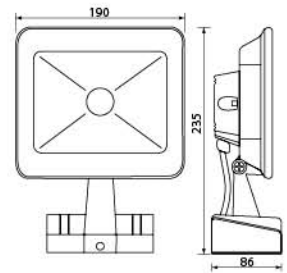


LL-148

10W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

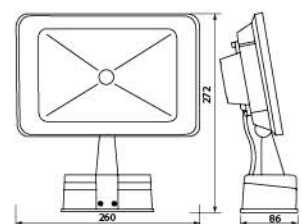
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10W	1LED COB	230V	серебро	950Lm	дневной (6500K)	8	12108

LL-157

30W



- Прожектор средней мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

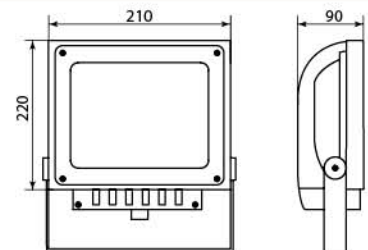
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
30W	1LED COB	230V	серебро	2100Lm	дневной (6500K)	6	12121

LL-118

12W



- Прожектор средней мощности, многоматричный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

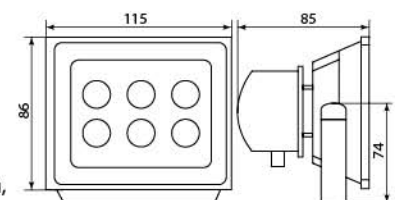
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12W	168LED	230V	серебро	1100Lm	дневной (6500K)	6	12051

LL-119

6x1W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
6x1W	6LED	230V	серебро	600Lm	дневной (6500K)	20	12066



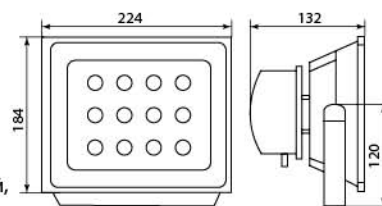
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-120

12x1W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

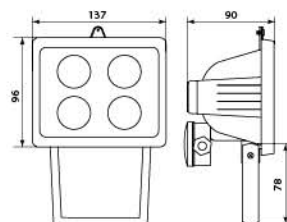
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	серебро	1100Lm	дневной (6500K)	8	12067

LL-125

4x1W



- Прожектор малой мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

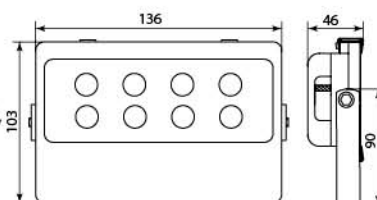
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
4x1W	4LED	230V	серебро	400Lm	дневной (6500K)	30	12074

LL-136

8x1W



- Прожектор малой мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки.
- Эстетичный внешний вид.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

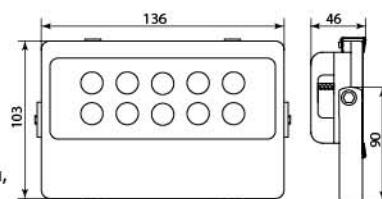
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
8x1W	8LED	230V	серебро	780Lm	дневной (6500K)	24	12091

LL-137

10x1W



- Прожектор малой мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки.
- Эстетичный внешний вид.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10x1W	10LED	230V	серебро	950Lm	белый (4000K)	24	12141
10x1W	10LED	230V	серебро	950Lm	дневной (6500K)	24	12092

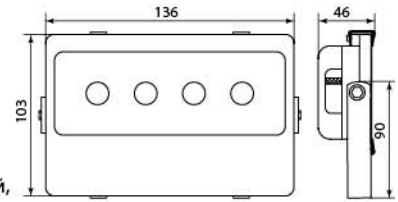


LL-138

4x3W



- Прожектор средней мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки.
- Эстетичный внешний вид.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

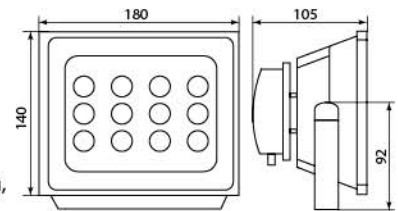
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
4x3W	4LED	230V	серебро	1100Lm	дневной (6500K)	36	12096
4x3W	4LED	230V	серебро	-	красный	36	12099

LL-141

12x1W



- Прожектор средней мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

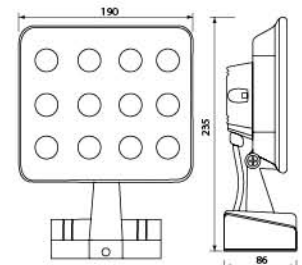
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	серебро	1140Lm	дневной (6500K)	16	12101

LL-145

12x1W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

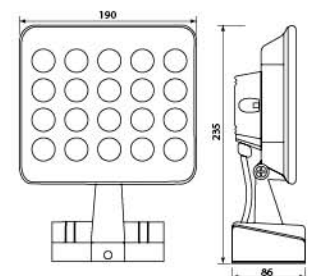
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	серебро	1100Lm	дневной (6500K)	8	12105

LL-147

20x1W



- Прожектор средней мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
20x1W	20LED	230V	серебро	1900Lm	дневной (6500K)	8	12107





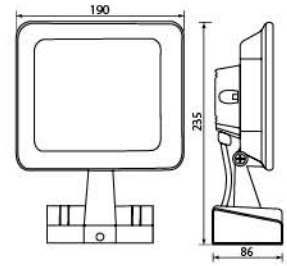
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-149

130x0,06W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

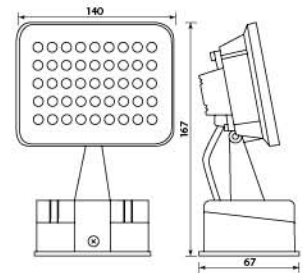
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
130x0,06W	130LED	230V	серебро	650Lm	дневной (6500K)	8	12109

LL-153

45x0,06W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

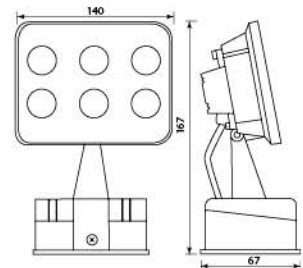
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
45x0,06W	45LED	230V	серебро	200Lm	дневной (6500K)	16	12120

LL-154

6x1W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса и эстетичный дизайн позволяют размещать прожектор в видимых местах, не нарушая стиль экстерьера или интерьера. Благодаря компактному размеру прекрасно впишется в небольшие пространства.
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP54

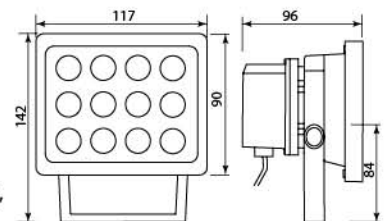
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
6x1W	6LED	230V	серебро	450Lm	дневной (6500K)	16	12119

LL-159

12x1W



- Прожектор средней мощности, суперкомпактный.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка малых и средних объектов архитектуры и ландшафта, подъездных дорожек и околоподъездной территории, торговых и небольших складских площадей, общественных помещений.



IP65

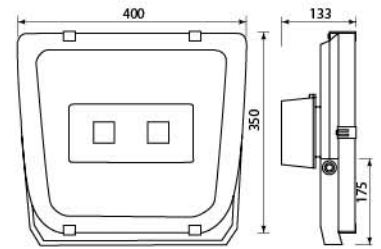
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	серебро	1200Lm	дневной (6500K)	20	12130

LL-160

2x50W



- Супермощный прожектор
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: уличное освещение, архитектурная подсветка зданий и подъездных территорий, ландшафта, торговых и складских площадей, малых и средних спортивных объектов, общественных помещений.



IP65

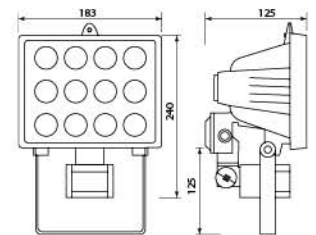
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
2x50W	2LED COB	230V	серебро	10000Lm	дневной (6500K)	2	12134

LL-202

12x1W



- Прожектор средней мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение малых и средних околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Уровень освещенности для датчика: <10Lux~дневной свет.
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <8сек-6мин
- Угол обнаружения: 110°



IP44

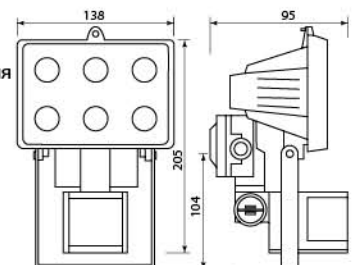
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	черный	1200Lm	дневной (6500K)	12	12149

LL-203

6x1W



- Прожектор малой мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение малых околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Уровень освещенности для датчика: <10Lux~дневной свет.
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <8сек-6мин
- Угол обнаружения: 110°



IP44

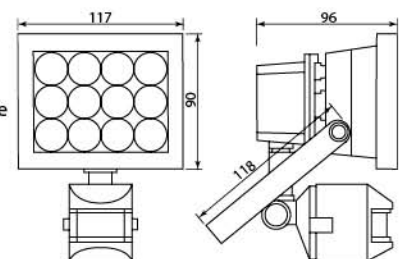
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
6x1W	6LED	230V	черный	600Lm	дневной (6500K)	24	12150

LL-259

12x1W



- Прожектор средней мощности
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса со скобой для облегчения установки
- Применение: сигнальное и/или экономичное освещение малых и средних околоподъездных и пригаражных территорий, складских, торговых и общественных помещений.
- Режим работы: день/ночь
- Расстояние обнаружения: 8 метров
- Время задержки: <13сек-10мин
- Угол обнаружения: 120°



IP44

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
12x1W	12LED	230V	серебро	1200Lm	дневной (6500K)	18	12131





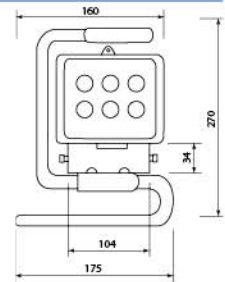
## СВЕТОДИОДНЫЕ ПРОЖЕКТОРЫ

LL-204

6x1W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса для переноски прожектора.
- Суперкомпактный.
- Применение: местное освещение рабочих поверхностей, небольших пространств



IP65

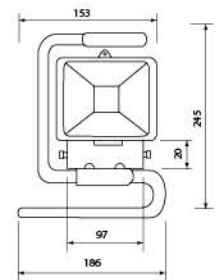
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
6x1W	1LED	230V	черный-желтый	600Lm	дневной (6500K)	20	12151

LL-260

10W



- Прожектор малой мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса для переноски прожектора.
- Суперкомпактный.
- Применение: местное освещение рабочих поверхностей, небольших пространств



IP65

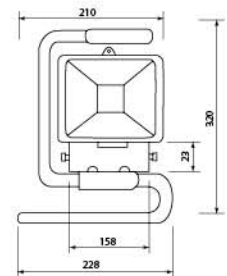
Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
10W	1LED COB	230V	черный-желтый	950Lm	дневной (6500K)	12	12155

LL-261

20W



- Прожектор средней мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция корпуса для переноски прожектора.
- Суперкомпактный.
- Применение: местное освещение рабочих поверхностей среднего размера.



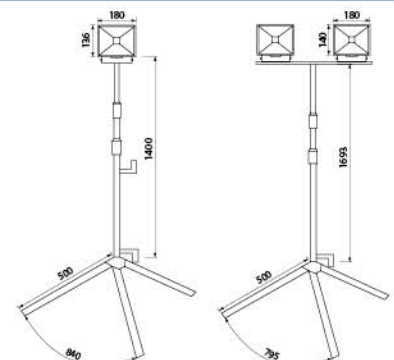
IP65

Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
20W	1LED COB	230V	черный-желтый	2000Lm	дневной (6500K)	8	12156

LL-262/LL-263



- Прожектор удвоенной мощности.
- Корпус выполнен из алюминия, литого под давлением
- Закаленное стекло с повышенной ударопрочностью
- Специальная конструкция - штатив с регулировкой высоты как по стволу, так и с размахом треноги.
- Удобен для переноски.
- Применение: местное освещение больших рабочих поверхностей



IP65

Наименование	Мощность	Кол-во LED	Напряжение	Цвет корпуса	Световой поток	Цвет свечения	Кол-во штук в ящике	Art.number
LL-262	20W	1LED COB	230V	желтый	2000Lm	дневной (6500K)	8	12157
LL-263	2x20W	2LED COB	230V	желтый	2x2000Lm	дневной (6500K)	6	12165



## ПРОЖЕКТОРЫ МЕТАЛЛОГАЛОГЕННЫЕ

**AL112**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений. Поставляется с лампой и ПРА в комплекте.

Мощность:	70W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	170x94x239мм
Цвет корпуса:	титан, белый
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12425, 12424
Кол-во штук в ящике:	8

**AL113**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений. Поставляется с лампой и ПРА в комплекте.

Мощность:	70W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	103x190x190мм
Цвет корпуса:	белый, титан
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12422, 12423
Кол-во штук в ящике:	5

**AL124**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений. Поставляется с лампой и пускателем ПРА в комплекте.

Мощность:	70W
Патрон:	G12
Габарит. размеры:	225x120мм
Цвет корпуса:	серебро
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12430
Кол-во штук в ящике:	10

**AL121**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с лампой и ЭПРА в комплекте.

Мощность:	35W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	178x218x70мм
Цвет корпуса:	серый
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12427
Кол-во штук в ящике:	10

**SP03**

**асимметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с пускателем ПРА в комплекте.

Мощность:	70W/150W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	254x133x410мм
Цвет корпуса:	черный
Степень защиты:	IP65
Art. number:	70W: 12401 150W: 12402
Кол-во штук в ящике:	4

**SP07**

**асимметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с пускателем ПРА в комплекте.

Мощность:	70W/150W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	335x235x88мм
Цвет корпуса:	серый
Степень защиты:	IP65
Art. number:	70W: 12420 150W: 12408
Кол-во штук в ящике:	4

**SP010**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с пускателем ПРА в комплекте.

Мощность:	250W/400W
Патрон:	E40
Габарит. размеры:	415x150x483мм
Цвет корпуса:	черный
Степень защиты:	IP65
Art. number:	250W: 12417 400W: 12407
Кол-во штук в ящике:	2

**SP011**

**асимметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с пускателем ПРА в комплекте.

Мощность:	250W/400W
Патрон:	E40
Габарит. размеры:	447x160x483мм
Цвет корпуса:	черный
Степень защиты:	IP65
Art. number:	250W: 12403 400W: 12404
Кол-во штук в ящике:	2/1

**SP026**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений. Поставляется с ПРА в комплекте.

Мощность:	150W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	310x260x110мм
Цвет корпуса:	белый, серый
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12405, 12418
Кол-во штук в ящике:	6

**SP70**

**симметричный**



Пржектор металлогалогенный для использования внутри помещений и на улице. Поставляется с ПРА в комплекте.

Мощность:	150W
Патрон:	R7s
Габарит. размеры:	282x212x175мм
Цвет корпуса:	белый, черный
Степень защиты:	IP65
Art. number:	12421, 12431
Кол-во штук в ящике:	4

## ПРОЖЕКТОРЫ

### HL31



Прожектор для использования внутри помещений. Поставляется в трех типоразмерах: (в дюймах): 12", 14", 16".

Мощность:	60W
Патрон:	E27
Габарит. размеры:	12" D315x300мм 14" D355x360мм 16" D410x385мм
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12" 12059 14" 12058 16" 12057
Кол-во штук в ящике:	12" 20шт. 14" 10шт. 16" 10шт.

### HL38



Прожектор для использования внутри помещений.

Мощность:	60W/100W
Патрон:	E27/E40
Габарит. размеры:	12" D305x275мм 14" D350x295мм 16" D390x380мм 18" D470x425мм 20" D520x480мм 22" D570x455мм
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12" 12064 14" 12065 16" 12063 18" 12176 20" 12177 22" 12178
Кол-во штук в ящике:	20шт.

### GL2401



Прожектор с датчиком движения и галогенной лампой в комплекте.

Мощность:	150W
Патрон:	J78 R7s
Габарит. размеры:	138x123x209мм
Степень защиты:	IP44
Цвет корпуса:	белый, черный
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4,5м
Расстояние:	12м
Art. number:	белый: 12005; черный: 12006
Кол-во штук в ящике:	20

### GL2602/2702



Прожектор переносной, на штативе. Поставляется в комплекте с галогенными лампами. Длина шнура - 2м.

Наименование:	GL2602	GL2702
Мощность:	2x150W	2x500W
Патрон:	J78 : 2xR7s	J118 : 2xR7s
Габарит. размеры:	1725x500мм	1810x500мм
Цвет корпуса:	желтый	желтый
Степень защиты:	IP44	IP44
Art. number:	12028	12029
Кол-во штук в ящике:	10	10

### HL37



Прожектор для использования внутри помещений. Поставляется в трех типоразмерах: (в дюймах): 12", 14", 16".

Мощность:	60W
Патрон:	E27
Габарит. размеры: (размер+цель):	12" D315x330мм+430мм 14" D362x330мм+280мм 16" D410x340мм+280мм
Степень защиты:	IP20
Art. number:	12" 12062 14" 12061 16" 12060
Кол-во штук в ящике:	12" 20шт. 14" 10шт. 16" 10шт.

### AL9101



Прожектор под энергосберегающую лампу.

Наименование:	AL9101
Мощность:	ESB 45W
Патрон:	E27
Габарит. размеры:	310x500мм
Степень защиты:	IP43
Art. number:	12035
Кол-во штук в ящике:	1

### GL2402



Прожектор с датчиком движения и галогенной лампой в комплекте.

Мощность:	500W
Патрон:	J118 R7s
Габарит. размеры:	184x135x272мм
Степень защиты:	IP44
Цвет корпуса:	белый, черный
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4,5м
Расстояние:	12м
Art. number:	белый: 12007; черный: 12008
Кол-во штук в ящике:	10

### AL9105



Прожектор под металлогалогенную лампу и поставляется в комплекте с ПРА

Наименование:	AL9105
Мощность:	MHB 400W
Патрон:	E40
Габарит. размеры:	500x550мм
Степень защиты:	IP44
Art. number:	12406
Кол-во штук в ящике:	1

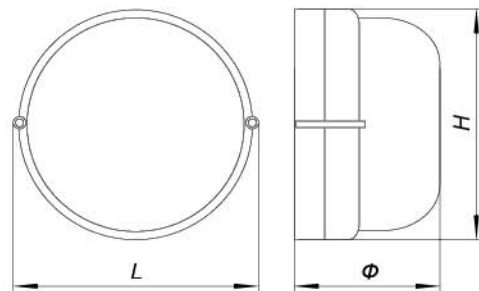


1101

НПО 11-100-01



IP54



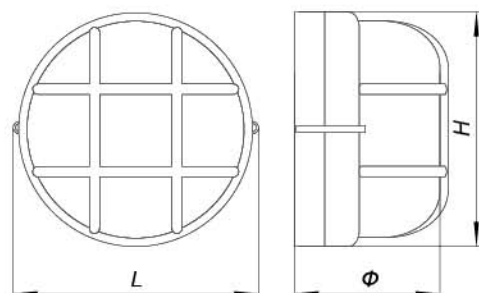
Мощность	Патрон	Напряжение	Длина L, мм	Ширина Ф, мм	Высота H, мм	Кол-во штук в ящике
100W	E27	230V	254	126	240	12

1102

НПО 11-100-02



IP54



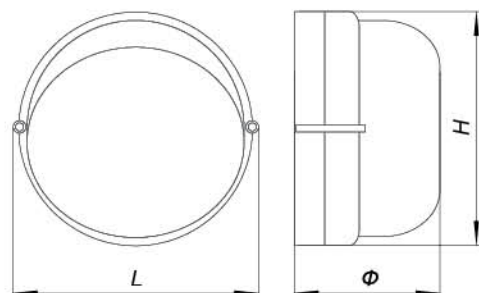
Мощность	Патрон	Напряжение	Длина L, мм	Ширина Ф, мм	Высота H, мм	Кол-во штук в ящике
100W	E27	230V	254	131	240	12

1107

НПО 11-100-03



IP54



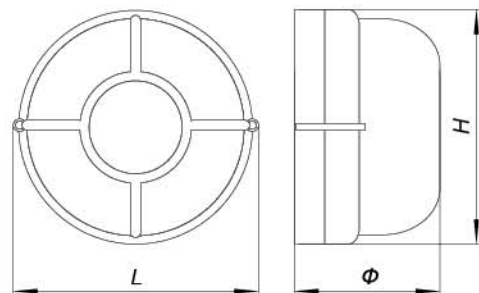
Мощность	Патрон	Напряжение	Длина L, мм	Ширина Ф, мм	Высота H, мм	Кол-во штук в ящике
100W	E27	230V	254	131	240	12

1108

НПО 11-100-04



IP54



Мощность	Патрон	Напряжение	Длина L, мм	Ширина Ф, мм	Высота H, мм	Кол-во штук в ящике
100W	E27	230V	254	131	240	12



## ГАЗОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

IP44

Газонные светильники на солнечной батарее FERON™ придутся по вкусу самому взыскательному покупателю. Разнообразные по форме и размеру, они идеально впишутся в любой ландшафт, придадут неповторимый шарм «альпийским горкам», стайкой маленьких светячков зажгутся вдоль дорожек и декоративных водоемов.

Продолжительность непрерывной работы светильников, в зависимости от емкости аккумулятора, составляет около 8 часов. Специальные линзы мягко и равномерно рассеивают свет, встроенный светодиод не требует замены и потребляет малое количество электроэнергии – для зарядки аккумулятора требуется не более 8 часов при обычном дневном свете. Супер-яркий LED светильник озарит самые темные уголки сада.

Газонные Светильники FERON™ просты и удобны в эксплуатации, быстро и легко устанавливаются. Декоративные скульптурные формы наряду с классическим и современным дизайном плафонов помогут создать уникальный ландшафтный дизайн, выделить или подчеркнуть любые элементы растительной композиции.



**GL16**  
материал: пластик  
высота: 350мм  
диаметр: 85мм  
1LED белый  
Art. 06176



**GL17**  
материал: пластик  
высота: 350мм  
диаметр: 85мм  
1LED белый  
Art. 06177



**GL18**  
материал: пластика  
высота: 350мм  
диаметр: 85мм  
1LED белый  
Art. 06178



**GL86**  
материал: пластик  
высота: 425мм  
диаметр: 80мм  
1LED белый  
Art. 06133



**GL88**  
материал: пластик  
высота: 430мм  
диаметр: 78мм  
1LED белый  
Art. 06165

**PL238**  
материал: пластик  
высота: 350мм  
диаметр: 72мм  
1LED белый  
Art. 06108



**E5205**  
материал: пластик  
высота: 420мм  
размер: 62x75мм  
Art. 06168



**E5206**  
материал: пластик+силикон  
высота: 500мм  
диаметр: 75мм  
1LED белый  
Art. 06170

IP44



**PL233**  
материал: пластик  
высота: 480мм  
диаметр: 150мм  
1LED белый  
Art. 06028

**PL236**  
материал: пластик  
высота: 440мм  
диаметр: 78мм  
1LED белый  
Art. 06106



**PL500**  
материал: пластик  
высота: 380мм  
диаметр: 68мм  
1LED белый  
Art. 06083



**PL247**  
материал: пластик  
высота: 375мм  
диаметр: 102мм  
1LED белый  
Art. 06130



**ST7015**  
материал: пластик  
высота: 459мм  
диаметр: 68мм  
1LED белый  
Art. 06064



**PL237**  
материал: пластик  
высота: 308мм  
диаметр: 70мм  
1LED белый  
Art. 06107

**ST310A**  
материал: пластик  
высота: 339мм  
диаметр: 70мм  
1LED белый  
Art. 06132



**PL250**  
материал: пластик  
высота: 170-430мм  
диаметр: 150мм  
2LED белых  
Art. 06171



**PL242**  
материал: пластик  
высота: 340мм  
диаметр: 55мм  
1LED белый  
Art. 06175



**PL240**  
материал: пластик  
высота: 310мм  
диаметр: 100мм  
1LED белый  
Art. 06117



**PL249**  
материал: пластик  
высота: 380мм  
размер: 85x85мм  
1LED белый  
Art. 06172



**GL98A**  
материал: пластик  
высота: 431мм  
диаметр: 126мм  
1LED белый  
Art. 06027



**GL92**  
материал: пластик  
высота: 394мм  
диаметр: 112мм  
1LED белый  
Art. 06029



# ГАЗОННЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ

IP44



**CD712B**  
материал: полистоун  
высота: 525мм  
размер: 150мм  
5LED белых  
Art. 06066

**CD712P**  
материал: полистоун  
высота: 525мм  
размер: 150мм  
5LED белых  
Art. 06067

**E5220**  
материал: полистоун  
высота: 240мм  
размер: 140x150мм  
2LED белых  
Art. 06089



**PL503**  
материал: полистоун  
высота: 190мм  
диаметр: 117мм  
1LED белый  
Art. 06093



**E46**  
материал: пластик  
высота: 170мм  
диаметр: 145мм  
1LED красный  
Art. 06115



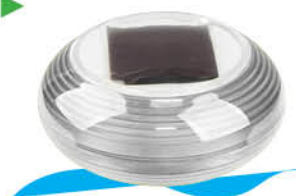
**CD881**  
материал: пластик  
высота (солн. батарея): 283мм  
размер божьих коровок: 74мм  
9LED белый  
Art. 06082

**FL006**  
материал: пластик  
высота: 95мм  
диаметр: 115мм  
1LED белый  
Art. 06105



**E47**  
материал: пластик  
высота (солн. батарея): 283мм  
диаметр фонариков: 70мм  
9LED белых  
Art. 06119

**GL96 (для водоемов)**  
материал: пластик  
высота: 70мм  
диаметр: 120мм  
1LED RGB (цветной)  
Art. 06087



**E41**  
материал: полистоун  
высота: 140мм  
размер: 110x80мм  
1LED белый  
Art. 06110

**E51**  
материал: полистоун  
высота: 228мм  
размер: 114x126мм  
3LED белых  
Art. 06123



**E32**  
материал: полистоун  
высота: 290мм  
размер: 200x200мм  
3LED белых  
Art. 06096



IP44



**E70**  
материал: полистоун  
высота: 315мм  
размер: 170x160мм  
1LED желтый  
Art. 06163



**E55**  
материал: полистоун  
высота: 254мм  
размер: 134x132мм  
3LED желтых  
Art. 06127



**E54**  
материал: полистоун  
высота: 424мм  
размер: 206x165мм  
2LED белых  
Art. 06126



**E60**  
материал: полистоун  
высота: 240мм  
размер: 130x110мм  
2LED белых  
Art. 06161



**E81**  
материал: полистоун  
высота: 250мм  
размер: 170x165мм  
1LED белый  
Art. 06159



**E82**  
материал: полистоун  
высота: 240мм  
размер: 160x160мм  
1LED белый  
Art. 06160



**E48**  
материал: полистоун  
высота: 257мм  
размер: 197x120мм  
3LED желтых  
Art. 06120



**E77**  
материал: полистоун  
высота: 300мм  
размер: 210x150мм  
2LED желтых  
Art. 06164

ФИГУРЫ СО ЗВУКОВЫМ ЭФФЕКТОМ  
(В НАТУРАЛЬНУЮ ВЕЛИЧИНУ)

**K5242**  
материал: полистоун  
высота: 295мм  
размер: 250x115мм  
звук: кукарекает  
Art. 06162



**K5240/E52**  
материал: полистоун  
высота: 248мм  
размер: 222x127мм  
звук: крякает  
Art. 06124



## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

IP44

Уличные фонари всегда пользовались большой популярностью. Хорошо подобранные уличные светильники являются частью дизайна загородного участка и прекрасно дополняют экстерьер дома.

Выбор уличных светильников полностью зависит от их назначения: декоративная подсветка ландшафта и дома; функциональная подсветка необходимых участков территории, крыльца, ступенек, бассейна, дорожек и так далее.

Торговая марка FERON предлагает серии уличных фонарей "Классика" и "Модерн", выполненные в дизайне старинных газовых светильников и обладающие различными вариантами крепления и монтажа. Во всех светильниках этих серий используется патрон E27 под лампу 60W или 100W.

Модели фонарей серий "Классика" и "Модерн" могут быть выполнены в следующих цветах:



и имеют следующие конструкции, помимо столбов:



## 4 ГРАНИ



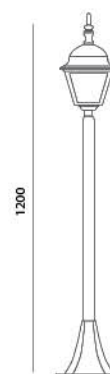
ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	Наименование	4101	4102	4103	4104	4105
	Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27
	Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W
	Размеры (мм):	155*195*360	155*195*360	155*155*320	155*155*430	155*155*320
	Art.number черный	11014	11016	11018	11020	11022
	Art.number белый	11013	11015	11017	11019	11021

БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ	Наименование	4201	4202	4203	4204	4205	4210
	Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W
	Размеры(мм):	215*185*405	215*185*405	185*185*370	185*185*465	185*185*370	185*185*1200
	Art.number черный	11024	11026	11028	11030	11032	11034
	Art.number белый	11023	11025	11027	11029	11031	11033



4210 мощность: 100W



6 ГРАНЕЙ



6101 мощность: 60W  
6201 мощность: 100W



6102 мощность: 60W  
6202 мощность: 100W



6103 мощность: 60W  
6203 мощность: 100W



6104 мощность: 60W  
6204 мощность: 100W



6105 мощность: 60W  
6205 мощность: 100W

ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:



Белый

Черный

Черное золото

МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ	Наименование	6101	6102	6103	6104	6105
	Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27
	Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W
	Размеры (мм):	230*180*300	230*180*300	180*180*320	180*180*375	180*180*265+400
	Art.number белый	11051	11053	11055	11057	11059
	Art.number черный	11052	11054	11056	11058	11060
Art.number ч. золото	11125	11127	11129	11131	11133	

БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ	Наименование	6201	6202	6203	6204	6205	6210	6211	6214	6215
	Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
	Мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W	100W	2*100W	3*100W
	Размеры (мм):	260*215*405	260*215*405	215*215*380	215*215*440	215*215*315+400	215*215*1200	215*215*2100	2(215*215)*2200	3(215*215)*2200
	Art.number белый	11063	11065	11067	11069	11071	11075	11204	11077	11079
	Art.number черный	11064	11066	11068	11070	11072	11076	11205	11078	11080
Art.number ч. золото	11135	11137	11139	11141	11143	11192	11206	11207	11208	

8 ГРАНЕЙ



8101 мощность: 100W



8102 мощность: 100W



8103 мощность: 100W



8105 мощность: 100W

ЦВЕТОВОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

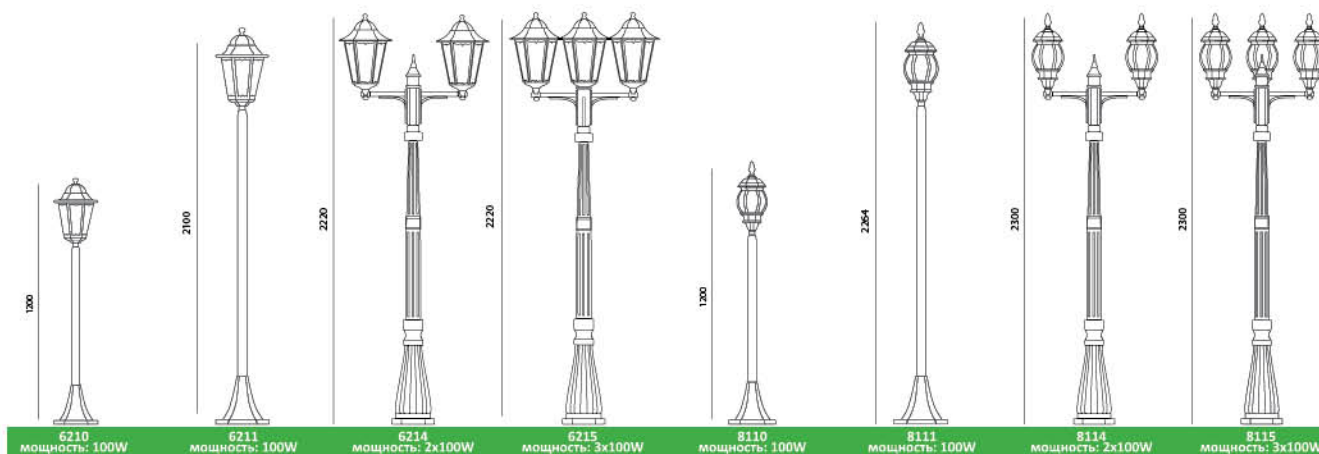


Белый

Черный

Черное золото

Наименование	8101	8102	8103	8105	8110	8111	8114	8115
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	100W	2*100W	3*100W
Размеры (мм):	240*165*440	240*165*440	165*165*505	165*165*350+400	165*165*1200	165*165*2264	2(165*165)*2300	3(165*165)*2300
Art.number белый	11095	11097	11099	11103	11105	11209	11210	11211
Art.number черный	11096	11098	11100	11104	11106	11212	11213	11214
Art.number ч. золото	11244	11245	-	11248	11240	11241	11242	11243



6210 мощность: 100W

6211 мощность: 100W

6214 мощность: 2x100W

6215 мощность: 3x100W

8110 мощность: 100W

8111 мощность: 100W

8114 мощность: 2x100W

8115 мощность: 3x100W



## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

IP44

цвет исполнения: черное золото



PL102 мощность: 60W



PL103 мощность: 60W



PL104 мощность: 60W



PL105 мощность: 60W



PL106 мощность: 60W

Наименование	PL102	PL103	PL104	PL105	PL106	PL107	PL108	PL109	PL110
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	2*60W	60W
Размеры (мм):	255*150*445	255*150*445	150*150*265	150*150*450	150*150*265+400	150*150*770	150*150*2000	2(150*150)*2000	3(150*150)*2000
Art.number	11294	11295	11296	11297	11298	11299	11300	11301	11302

IP44

цвет исполнения: черное золото



PL112 мощность: 60W



PL113 мощность: 60W



PL114 мощность: 60W

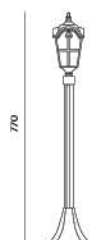


PL115 мощность: 60W

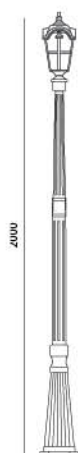


PL116 мощность: 60W

Наименование	PL112	PL113	PL114	PL115	PL116	PL117	PL118	PL119
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W
Размеры (мм):	240*200*460	240*200*460	200*200*460	200*200*515	200*200*410	200*200*1200	200*200*2200	2(200*200)*2200
Art.number	11303	11304	11305	11306	11307	11308	11309	11310



PL107 мощность: 60W



PL108 мощность: 60W



PL109 мощность: 2x60W



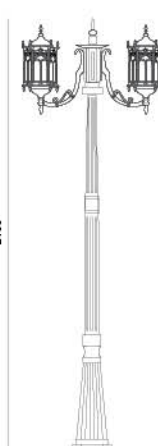
PL110 мощность: 3x60W



PL117 мощность: 60W



PL118 мощность: 60W



PL119 мощность: 60W

## САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

IP44

цвет исполнения: черное золото



PL121 мощность: 60W



PL122 мощность: 60W



PL125 мощность: 60W



PL130 мощность: 60W



PL131 мощность: 60W



PL134 мощность: 60W

Наименование	PL121	PL122	PL125	PL130	PL131	PL134	PL126	PL170	PL176	PL177	PL178
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	2*60W	60W
Размеры (мм):	185*160*430	185*160*430	160*160*360	240*195*500	245*195*420	195*195*410*400	160*160*1200	195*195*1150	195*195*2100	2(195*195)*2000	3(195*195)*2000
Art.number	11343	11344	11347	11334	11335	11337	11348	11338	11340	11341	11342

IP44

цвет исполнения: черное золото



PL135 мощность: 100W



PL139 мощность: 100W



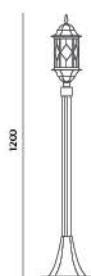
PL136 мощность: 100W



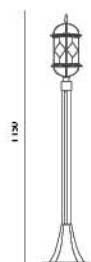
PL133 мощность: 100W



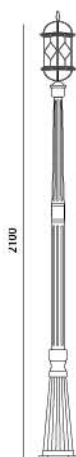
Наименование	PL135	PL139	PL136	PL133	PL148	PL145
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	100W	100W	100W	100W	100W	3*100W
Размеры (мм):	330*218*550	330*218*530	218*218*600	218*218*355	218*218*1400	3*(218*218)*2470
Art.number	11314	11315	11312	11316	11318	11313



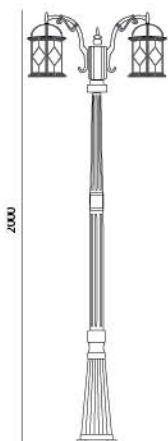
PL126 мощность: 60W



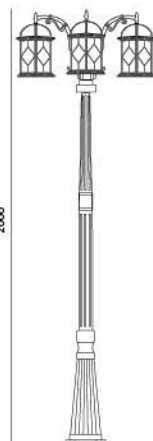
PL170 мощность: 60W



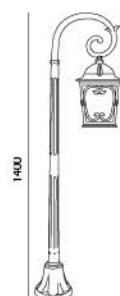
PL176 мощность: 60W



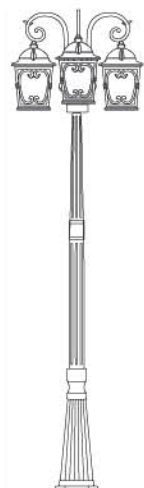
PL177 мощность: 2x60W



PL178 мощность: 3x60W



PL148 мощность: 100W



PL145 мощность: 3x100W

# САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

IP44

цвет исполнения: черное золото

## БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



PL150 мощность: 60W

PL151 мощность: 60W

PL152 мощность: 60W

PL154 мощность: 60W



PL160 мощность: 60W

PL163 мощность: 60W

PL164 мощность: 60W

Наименование	PL150	PL151	PL152	PL154	PL160	PL163	PL164	PL155	PL158	PL165
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	60W	3*60W	60W
Размеры (мм):	260*235*520	260*235*520	235*235*510	235*235*555	235*200*420	200*200*460	200*200*420	235*235*1200	3(235*235)*2000	200*200*1200
Art.number	11319	11320	11321	11322	11327	11330	11331	11323	11326	11332

## БОЛЬШИЕ СВЕТИЛЬНИКИ

## МАЛЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ



6003QM мощность: 100W

9003QM мощность: 100W

8003M мощность: 100W

2003M мощность: 100W



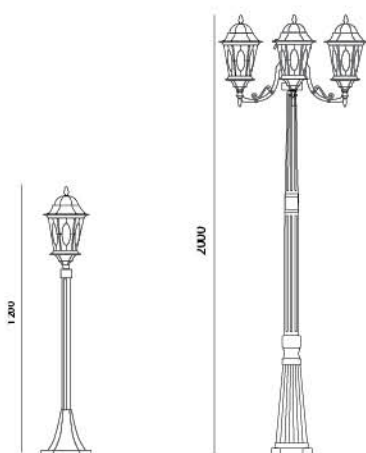
6003QS мощность: 60W

9003QS мощность: 60W

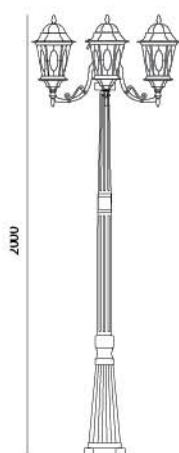
8003S мощность: 60W

2003S мощность: 60W

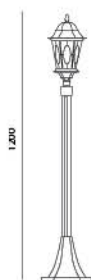
Наименование	6003QS	9003QS	8003S	2003S	6003QM	9003QM	8003M	2003M	4003S	70032M	70033M
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность:	60W	60W	60W	60W	100W	100W	100W	100W	60W	2*100W	3*100W
Размеры (мм):	266*185*395	270*185*410	185*185*310	185*185*400	346*226*480	346*226*480	226*226*390	226*226*490	185*185*1440	2*(226*226)*2250	3*(226*226)*2250
Art.number	11251	11250	11253	11252	11256	11255	11258	11257	11254	11259	11260



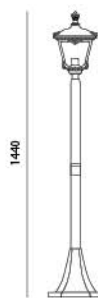
PL155 мощность: 60W



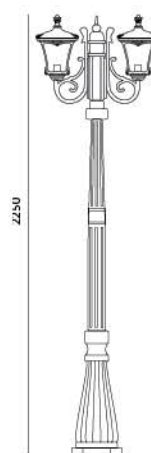
PL158 мощность: 60W



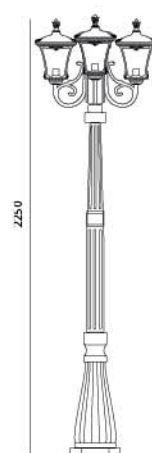
PL165 мощность: 60W



4003S мощность: 60W



70032M мощность: 100W



70033M мощность: 100W



# САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ

цвет исполнения: серебро

IP44



DH0502



DH0521



DH0501



DH0511



DH0522

Наименование	DH0502	DH0521	DH0501	DH0511	DH0522	DH0503	DH0512	DH0504	DH0514	DH0524	DH0505	DH0515	DH0525
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность*:	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W
Высота (мм):	352	343	500	465	500	362	340	486	465	476	1040	1115	1030
Размер плафона (мм):	153	145	203	128	145	253	128	153	128	145	153	128	145
Art.number:	06180	06188	06179	06184	06189	06181	06185	06182	06186	06192	06183	06187	06193

\* Для всех светильников указана мощность 18W при рекомендованном использовании энергосберегающей лампы.



DH0503

DH0512

DH0504

DH0514

DH0524

DH0505

DH0515

DH0525



DH021



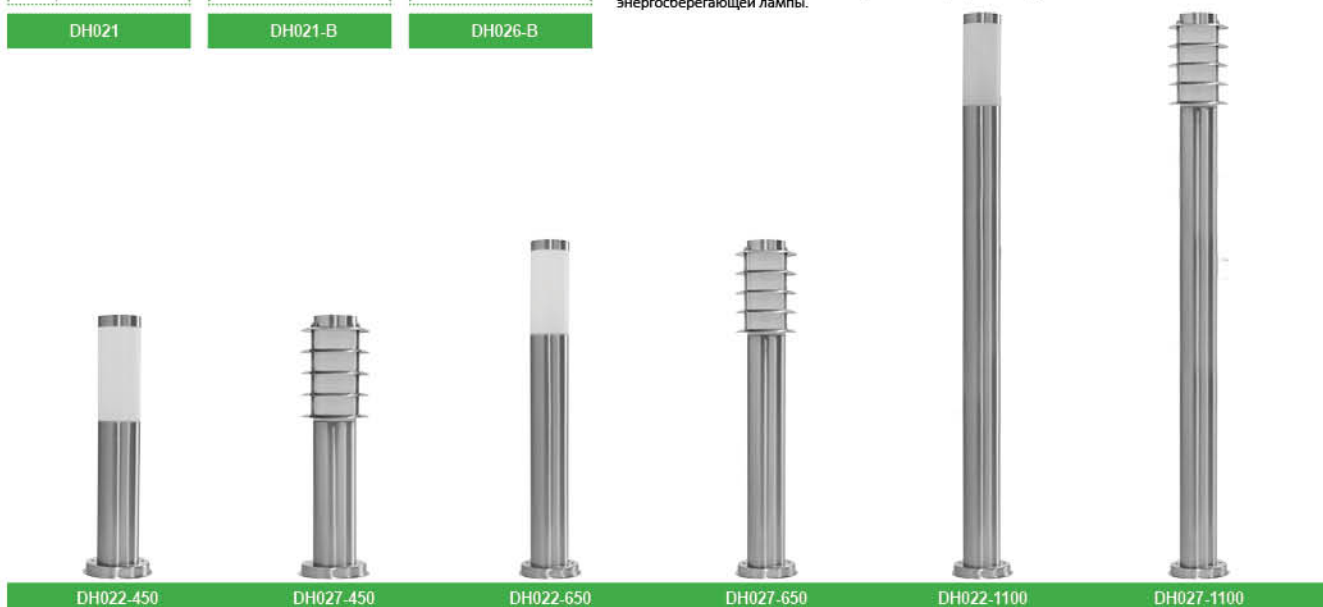
DH021-B



DH026-B

Наименование	DH021	DH021-B	DH026-B	DH022-450	DH022-650	DH022-1100	DH027-450	DH027-650	DH027-1100
Патрон:	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27	E27
Мощность*:	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W	18W
Высота (мм):	395	395	300	450	650	1100	450	650	1100
Размер плафона (мм):	75	75	118	75	75	75	118	118	118
Art.number:	11805	11807	11813	11809	11810	11808	11815	11816	11814

\* Для всех светильников указана мощность 18W при рекомендованном использовании энергосберегающей лампы.



DH022-450

DH027-450

DH022-650

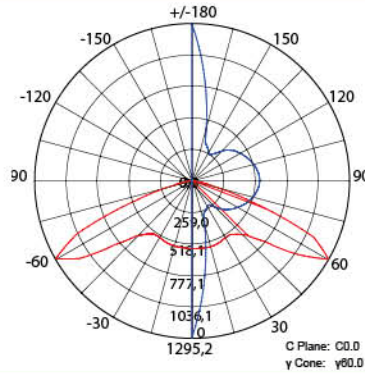
DH027-650

DH022-1100

DH027-1100

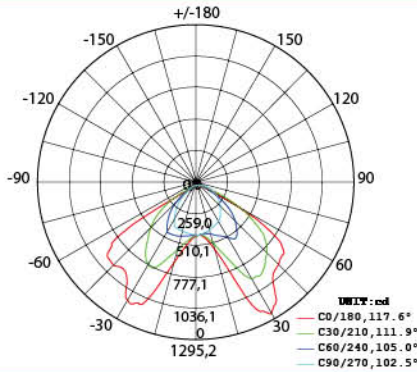
# САДОВО-ПАРКОВЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ: УЛИЧНЫЕ ФОНАРИ

## SP2550



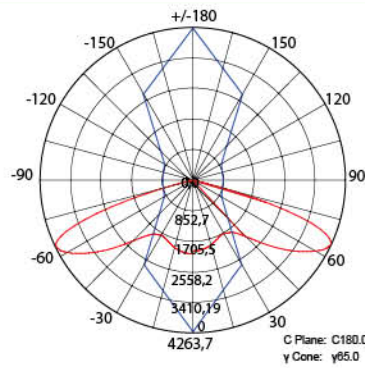
Кол-во светодиодов:	30 LED
Мощность:	30W
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	серебро
Цвет свечения:	белый
Световой поток:	3000Lm
Размеры (мм):	550*180*70
Размер консоли (мм):	40
Степень защиты:	IP65
Кол-во штук в ящике:	1 шт.
Art. number	12128

## SP2551



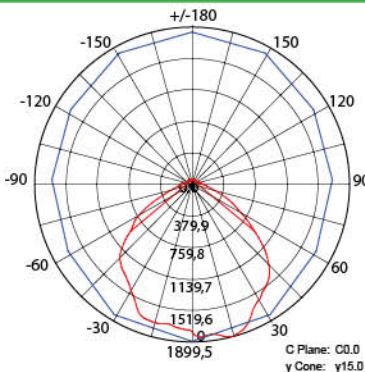
Кол-во светодиодов:	4 LED
Мощность:	40W
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	серебро
Цвет свечения:	белый
Световой поток:	4000Lm
Размеры (мм):	550*180*70
Размер консоли (мм):	40
Степень защиты:	IP65
Кол-во штук в ящике:	1 шт.
Art. number	12129

## SP2553



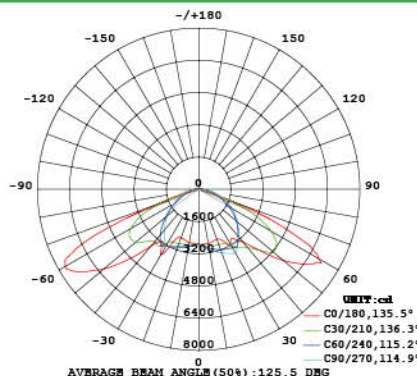
Кол-во светодиодов:	2 LED
Мощность:	120W
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	серый
Цвет свечения:	белый
Световой поток:	12000Lm
Размеры (мм):	560*300*85
Размер консоли (мм):	~50
Степень защиты:	IP65
Кол-во штук в ящике:	1 шт.
Art. number	12181

## SP2554



Кол-во светодиодов:	1 LED
Мощность:	60W
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	белый
Цвет свечения:	белый
Световой поток:	6000Lm
Размеры (мм):	601*268*95
Размер консоли (мм):	~50
Степень защиты:	IP65
Кол-во штук в ящике:	1 шт.
Art. number	12182

## SP2556



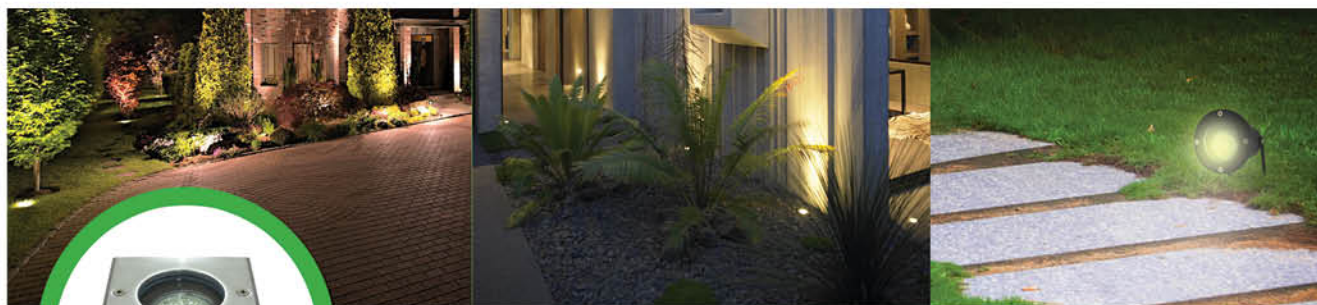
Кол-во светодиодов:	6 LED
Мощность:	150W
Напряжение:	230V
Цвет корпуса:	серебро
Цвет свечения:	белый
Световой поток:	12000Lm
Размеры (мм):	700*350*90
Размер консоли (мм):	~50
Степень защиты:	IP65
Кол-во штук в ящике:	1 шт.
Art. number	12169



ТРОТУАРНЫЕ



Наименование	3732	3733	3735	3736	WL4102 кв.	WL4102 кр.	SP2411	SP2412	SP2413	SP1401	3734
Лампа:	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	JCDR-18LED	MR16 50W	MR16 50W	MR16 50W	MR16 50W	JCDR-18LED
Патрон:	G5.3	G5.3	G5.3	G5.3	G5.3	G5.3	GU10	GU10	GU10	G5.3	G5.3
Степень защиты:	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP44	IP65
Размеры (мм):	100*110	100*110	D98*320	D98*360	100*155	100*155	160*105	160*105	160*105	155*65	D190*150
Art.number	11856	11857	11859	11860	11952	11951	20073	20074	20075	11953	11858



**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ГРУНТ, БРУСЧАТКУ**  
 Материал: алюминий  
 Применение: направленная подсветка ландшафта и садовых дорожек

Степень защиты: IP65  
 Источник света: сменная LED лампа

**НАДЕЖНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ. МОНТАЖ НА МИНИМАЛЬНУЮ ГЛУБИНУ.**



**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В БРУСЧАТКУ, ГРУНТ, БЕТОН, АСФАЛЬТ**  
 Материал: сталь+силумин+стекло  
 Применение: освещение пешеходных зон, придомовых территорий, садово-парковых дорожек

Степень защиты: IP65  
 Типы ламп: энергосберегающая, галогенная, светодиодная лампы.  
 Мощность: 1.5W, 18W, 50W  
 Патроны: G5.3, G24  
 Источник питания: 230V

**НАДЕЖНОСТЬ И ЭКОНОМИЧНОСТЬ ДЛЯ ЯРКОГО ОСВЕЩЕНИЯ.**



**ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ В ГРУНТ**  
 Материал: силумин+стекло  
 Применение: направленная подсветка газонов, клумб, малых объектов архитектуры, дорожек

Степень защиты: IP65  
 Типы ламп: светодиодная лампы  
 Мощность: 1.5W  
 Патроны: G5.3,  
 Источник питания: 230V

**СУПЕР ЭКОНОМИЧНОСТЬ. УДОБСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. УПРОЩЕННЫЙ МОНТАЖ.**



## ЭЛЕКТРОНИКА: ЗВОНКИ БЕСПРОВОДНЫЕ

### H-138C-2



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 108x118x39мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2 комп. 3xAA	IP20	IP44	20	23614

### H-138C-R



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 108x118x39мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAA	IP20	IP44	40	23607

### H-108-E



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 98x48x67мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	IP44	40	23650

### H-118B



- 2 мелодии
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 62x87x24мм  
кнопка: 87x32x18мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAA	IP20	IP44	40	23605

### T-168



- 1 Дин-Дон
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 112x78x25мм  
кнопка: 78x43x18мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
4xAA	IP20	IP44	48	23610

### H2-138C



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 108x118x39мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAA	IP20	IP44	20	23608

### A-138C



- 8 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 108x118x39мм  
кнопка: 87x32x18мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAA	IP20	IP44	40	23603

### H-138E



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 117x56x73мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	IP44	40	23606

### F-128E



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 87x121x33мм  
кнопка: 78x43x18мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAA	IP20	IP44	48	23604

### W-628



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 168x107x32мм  
кнопка: 81x42x21мм
- Дальность приема:100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAA	IP20	IP44	24	23626

## ЭЛЕКТРОНИКА: ЗВОНКИ БЕСПРОВОДНЫЕ

### E-369



- 35 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 62x80x35мм  
кнопка: 90x35x19мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAAA	IP20	IP44	60	23676

### H-180-E



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 96x50x67мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема: 100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	IP44	40	23651

### E-222



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 96x50x67мм  
кнопка: 81x32x20мм
- Дальность приема: 100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAAA	IP20	IP20	60	23678

### E-351



- 35 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 100x52x66мм  
кнопка: 90x35x19мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	IP44	60	23672

### E-367



- 35 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 110x66x25мм  
кнопка: 90x35x19мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAA	IP20	IP44	60	23674

### Q-290



- 48 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 90x80x23мм  
кнопка: 75x44x20мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAAA	IP20	IP44	48	23682

### E-221



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 96x50x30мм  
кнопка: 80x50x20мм
- Дальность приема: 100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAAA	IP20	IP20	60	23677

### E-223



- 32 мелодии (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 98x62x32мм  
кнопка: 78x43x20мм
- Дальность приема: 100м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAAA	IP20	IP20	60	23679

### E-352



- 35 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 100x52x66мм  
кнопка: 90x35x19мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	IP44	60	23673

### E-368



- 35 мелодий (полифония)
- Размеры (ВхШхГ):  
база: 105x70x32мм  
кнопка: 90x35x19мм
- Дальность приема: 150м

Источник питания базы	Степень защиты базы	Степень защиты кнопки	Кол-во штук в ящике	Art. number:
2xAA	IP20	IP44	60	23675

## ЭЛЕКТРОНИКА: ЗВОНКИ И ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

W-605/607

проводной



- 1 Дин-Дон
- Размеры (ВхШхГ):  
WL605: 168x102x45мм  
WL607: 119x65x36мм
- Дальность приема: 100м

007D



- 2 мелодии
  - Размеры (ВхШхГ):  
база1: 70x31x21мм  
база2: 70x9x9мм
- Звонок-сигнализация для дверных и оконных проемов.

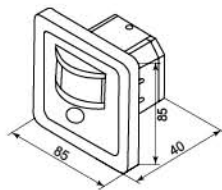
Источник питания базы	Степень защиты базы	Громкость	Кол-во штук в ящике	Art. number:
230V	IP20	80dB	12	23681
230V	IP20	80dB	60	23680

Источник питания базы	Степень защиты базы1	Степень защиты базы2	Кол-во штук в ящике	Art. number:
3xAAA	IP20	IP20	80	23602

## ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

SEN1

встраиваемый

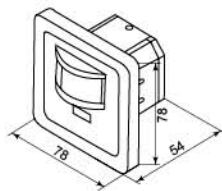


Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	600W / 200W
Освещенность:	<10 ~2000Lux
Расстояние:	9m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22005
Кол-во штук в ящике:	100

IP20

SEN1A

встраиваемый

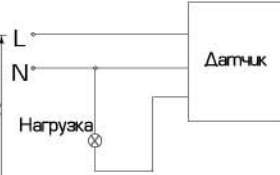
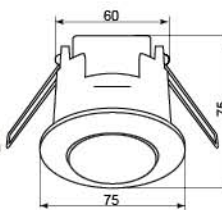


Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	500W / 200W
Освещенность:	10 ~2000Lux
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	>140°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22016
Кол-во штук в ящике:	100

IP20

SEN86

встраиваемый

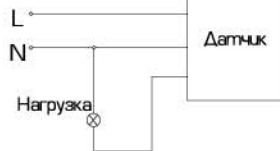
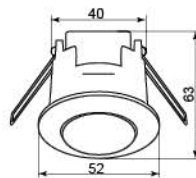


Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 300W
Освещенность max:	3Lux
Расстояние:	6m (max 24°C)
Угол обнаружения:	360°
Высота установки:	2.2-4m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22061
Кол-во штук в ящике:	50

IP20

SEN50

встраиваемый

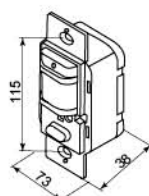


Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная:	500W
Освещенность max:	3-2000Lux
Расстояние:	6m (max 24°C)
Угол обнаружения:	360°
Высота установки:	2.2-4m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22066
Кол-во штук в ящике:	100

IP20

SEN2

встраиваемый



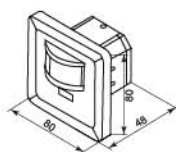
Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<20Lux
Расстояние:	9m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	1-1.6m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22007
Кол-во штук в ящике:	120

IP20



SEN20

встраиваемый



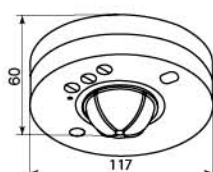
IP20

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	500W / 200W
Освещенность:	<3Lux
Расстояние:	10m (max 24°C)
Угол обнаружения:	140°
Высота установки:	0.4-1.8m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, бежевый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки - регулировка чувствительности микрофона - ручной режим/автоматический режим
Art. number:	22063, 22062
Кол-во штук в ящике:	100

Накладные датчики движения имеют преимущество перед встраиваемыми датчики, благодаря тому, что не требуют делать монтажного отверстия в потолке или стене. Накладные датчики более гибки в применении и в большинстве имеют угол обнаружения 360°. Простая схема подключения и высокая степень защиты позволяют обезопасить территорию не только в помещении, но и на открытых площадках. Все датчики движения имеют большую максимальную нагрузку, которая выдержит подключение как мощного прожектора, так и нескольких светильников в параллельном соединении.

SEN4

накладной

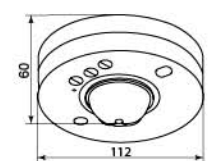


IP20

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 300W
Освещенность:	<3Lux
Расстояние:	6m, 12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	360°
Высота установки:	>3m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22017/22018
Кол-во штук в ящике:	60

SEN5

накладной

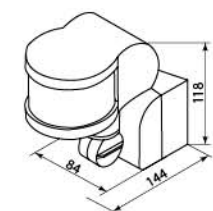


IP20

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 300W
Освещенность:	<3 ~2000Lux
Расстояние:	6m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120° горизонт., 360° вертикаль
Высота установки:	2-4m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый
Настройки:	- регулировка времени задержки
Art. number:	22006
Кол-во штук в ящике:	60

SEN10

накладной

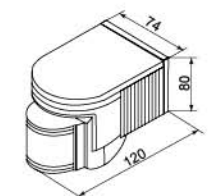


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<3Lux
Расстояние:	11m (max 24°C)
Угол обнаружения:	220°
Высота установки:	1.5-2.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22023, 22024
Кол-во штук в ящике:	50

SEN8

накладной

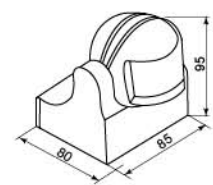


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<3 ~2000Lux
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	0.5-3.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22014, 22015
Кол-во штук в ящике:	50

SEN11

накладной



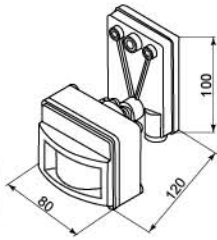
IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<3Lux
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	180°
Высота установки:	0.5-3.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22021, 22022
Кол-во штук в ящике:	50

## ЭЛЕКТРОНИКА: ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ

SEN14

накладной

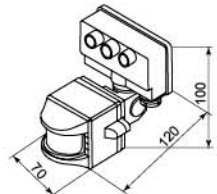


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<10Lux
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22001, 22002
Кол-во штук в ящике:	60

SEN15

накладной

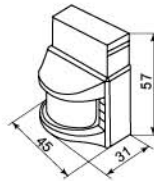


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	1200W / 500W
Освещенность:	<10 ~2000Lux
Расстояние:	12m (max 24°C)
Угол обнаружения:	120°
Высота установки:	2-4.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22003, 22004
Кол-во штук в ящике:	60

SEN24

накладной

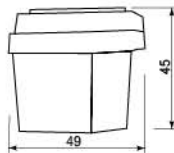


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка активная/смешанная:	100W / 30W
Освещенность:	<30Lux
Расстояние:	10m (max 24°C)
Угол обнаружения:	100°
Высота установки:	1.5-2.5m
Потребляемая мощность:	0.1-0.45W
Цвет корпуса:	белый, черный
Настройки:	- регулировка освещенности - регулировка времени задержки
Art. number:	22053, 22054
Кол-во штук в ящике:	100

SEN25

фотоэлемент «день/ночь»



IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	6A
Освещенность срабатывания:	<5-10Lux
Выдержка времени:	70сек
Угол обнаружения:	360°
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22055
Кол-во штук в ящике:	100

SEN26

фотоэлемент «день/ночь»

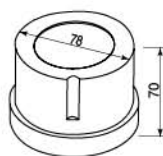


IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	10A
Освещенность срабатывания:	5-15Lux
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22008
Кол-во штук в ящике:	100

SEN27

фотоэлемент «день/ночь»



IP44

Источник питания:	230V 50/60Hz
Нагрузка:	15A / 25A
Освещенность срабатывания:	15Lux
Цвет корпуса:	белый
Art. number:	22009
Кол-во штук в ящике:	50



Розетки-таймеры бренда «Feron» созданы для автоматического подключения и отключения от сети различных электроприборов, как бытовых, так и промышленных. Имея розетку-таймер, можно не беспокоиться о поливе приусадебного газона; вам больше не придется просить соседа покормить рыбок, а в условиях производства розетки-таймеры просто незаменимы, в заданное время включая освещение, обогрев или приборы контроля.

### TM20



- 16 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в одну минуту
- Дисплей с секундами
- Выбор режимов ON/AUTO/OFF (включение/авто/выключение)
- Выбор 12 или 24-х часового режима
- Функция перевода на летнее время
- 15 комбинаций дней недели

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	16A 3600W	1.2V 200ч	IP20	48	23258



### TM21



- 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в одну минуту
- Индикатор выходной мощности LED
- Дисплей с секундами
- Выбор режимов ON/AUTO/OFF (включение/авто/выключение)
- Функция случайного включения с плавающим опережением от 10 до 31 минуты с 18:00 до 6:00
- Выбор 12 или 24-х часового режима
- Функция перевода на летнее время
- 16 комбинаций дней недели

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	16A 3500W	1.2V 200ч	IP20	48	23215



### TM22



- 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в одну минуту
- Дисплей с секундами
- Выбор режимов ON/AUTO/OFF (включение/авто/выключение)
- Функция случайного включения с плавающим опережением от 10 до 31 минуты с 18:00 до 6:00
- Выбор 12 или 24-х часового режима
- Функция перевода на летнее время
- 16 комбинаций дней недели

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	16A 3500W	1.2V 100ч	IP20	48	23205



### TM23



- 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в одну минуту
- Дисплей с секундами
- Выбор режимов ON/AUTO/OFF (включение/авто/выключение)
- Функция случайного включения с плавающим опережением от 10 до 31 минуты с 18:00 до 6:00
- Выбор 12 или 24-х часового режима
- Функция перевода на летнее время
- 16 комбинаций дней недели

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	16A 3500W	1.2V 100ч	IP44	48	23206



### TM24



- 20 «ON/OFF» программ с шагом в 1 минуту.
- Выбор режимов MANUAL ON / AUTO / MANUAL OFF.
- ЖК-дисплей с секундомером.
- Функция перевода на летнее время.
- Функция случайного включения с плавающим опережением от 2 до 30.
- В функции обратного отсчета максимум 23 часа 59 минут 59 секунд.
- 15 комбинаций дней недели доступны следующим образом

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	16A 3500W	1.2V 100ч	IP20	48	23257





## ЭЛЕКТРОНИКА: РОЗЕТКИ-ТАЙМЕРЫ

### TM25



- 10 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в одну минуту
- Индикатор выходной мощности LED
- Дисплей с секундами
- Выбор режимов ON/AUTO/MANUAL OFF (включение/авто/выключение)
- Функция случайного включения с плавающим опережением от 10 до 31 минуты с 18:00 до 6:00
- Выбор 12 или 24-х часового режима
- Функция перевода на летнее время
- 16 комбинаций дней недели

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Резерв батареи	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельный	электронное	1 минута	2x8A 2x1800W	1.2V 100ч	IP20	48	23236



### TM31



- 96 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в 15 минут в течение 24 часов
- 24-часовой режим
- Защита от пыли и влаги
- Погрешность: ±1 минута в месяц
- Компактные размеры

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
суточный	механическое	15 минут	16A 3500W	IP44	48	23204



### TM32



- 96 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в 15 минут в течение 24 часов
- 24-часовой режим
- Переключатель режимов работы «Таймер»/«Постоянно включено»
- Погрешность: ±1 минута в месяц
- Компактные размеры

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
суточный	механическое	15 минут	16A 3500W	IP44	48	23203



### TM41



Реле времени электронное без задержки включения предназначено для коммутации электрических цепей переменного тока 220В/50Гц и постоянного тока 24-100В. Отличительные особенности: Простой и дружелюбный интерфейс программирования установок, высокая защита от поражения электрическим током, наличие одного канала управления и двух контактов нормально замкнутого и нормально разомкнутого, встроенный независимый источник питания для энергонезависимой памяти, цифровое управление коммутацией канала, высокая точность удержания времени срабатывания. Допустимые колебания напряжения питания - от 0,85 до 1,1 номинального значения. Способ установки: монтаж на DIN- рейку.



Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
недельное реле времени	электронное	1 минута	16A 3500W	IP20	100	23248

### TM50



- 96 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в 15 минут в течение 24 часов
- 24-часовой режим
- Переключатель режимов работы «Таймер»/«Постоянно включено»
- Погрешность: ±1 минута в месяц
- Компактные размеры

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
суточный	механическое	15 минут	16A 3500W	IP20	48	23238



### TM51



- 96 программ ВКЛ/ВЫКЛ «ON/OFF» с шагом в 15 минут в течение 24 часов
- 24-часовой режим
- Защита от пыли и влаги
- Погрешность: ±1 минута в месяц
- Компактные размеры

Тип таймера	Управление	Точность/ дискретность	Максимальная нагрузка	Степень защиты	Кол-во штук в ящике	Art. number
суточный	механическое	15 минут	16A 3500W	IP44	48	23239



ЭПРА – электронный пускорегулирующий аппарат – устройство, при помощи которого осуществляется пуск и поддержание рабочего режима люминесцентных ламп. Использование ЭПРА FERONTM помогает добиться стабильности работы в широком диапазоне питающих напряжений и увеличить срок службы. Идеальное соотношение цена/качество, широкий выбор доступных мощностей для различных схем включения удовлетворят любые пожелания. Высококачественная сборка делают ЭПРА «Feron» одними из самых востребованных приборов на рынке светотехнической продукции.

### EB16



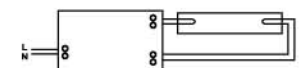
Балласт-переходник для кольцевых ламп	
Цоколь:	E27
Патрон:	G10Q (для T9)
Нагрузка:	22W, 32W
Размеры:	180x94мм 270x94мм
Упаковка/ящик, шт:	48
Art. number:	21513, 22514

### GB70/150



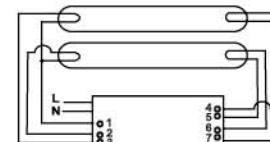
Электронный ПРА для ламп высокого давления для ламп MHB G12 / R7s	
Нагрузка:	70W / 150W
Упаковка/ящик, шт:	6
Art. number:	21509 / 21518

### EB51S



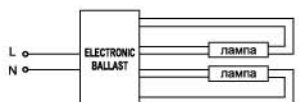
Электронный ПРА для ламп T8 G13	
Коэф. мощности:	0,9
Нагрузка:	1x18W 1x30W, 1x36W
Размеры:	195x28x19мм
Упаковка/ящик, шт:	200
Art. number:	21519, 21520, 21521

### EB52



Электронный ПРА для ламп T8 G13	
Коэф. мощности:	0,9
Нагрузка:	2x18W, 2x30W, 2x36W
Размеры:	195x33x25мм
Упаковка/ящик, шт:	200
Art. number:	21522, 21523, 21524

### EB53



Электронный балласт EB53 предназначен для акваирумных светильников и рекламных световых коробов. В комплект входят клипсы для крепления.

Электронный ПРА для ламп T8 G13	
Коэф. мощности:	0,9
Нагрузка:	1x18W 2x18W 1x36W, 2x36W
Размеры:	195x28x19мм
Упаковка/ящик, шт:	200
Art. number:	21556, 21555, 21554, 21553

### PRO11

Блоки защиты FERON предназначены для оптимизации работы галогенных ламп и ламп накаливания. Они обеспечивают плавный пуск, помогают избежать частых перегораний, значительно продлевают срок службы, и защищают лампы от возможных резких скачков напряжения. Блоки защиты FERON предназначены для работы в цепях с напряжением 220 В.



Блок защиты для галогенных ламп	
Тип:	электронный
Нагрузка:	150W, 300W, 500W, 1000W
Упаковка/ящик, шт:	10/200
Art. number:	21451, 21452, 21453, 21454



## ЭЛЕКТРОНИКА: ТРАНСФОРМАТОРЫ

Понижающие трансформаторы напряжения FERON™ обеспечивают стабильный и безопасный режим работы лампы, преобразовывая стандартное напряжение сети в 12V. Существует два основных вида понижающих трансформаторов: электромагнитные и электронные. Последние, небольшие и мощные, обладают высоким КПД (более 95%), оснащены защитой от перегрузки, короткого замыкания и перегрева, а также способны работать с диммером. Это особенно удобно, так как позволяет регулировать яркость лампы. Трансформаторы FERON™ разработаны с учетом минимизации потерь мощности на длине кабеля. Специально разработанные модели предназначены для крепления, в том числе и на поверхности с низкой огнестойкостью.

### TRA25



Трансформатор электронный понижающий

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
50W	230V 50/60Hz	12V	80x28x34мм	100	21003
60W	230V 50/60Hz	12V	80x28x34мм	100	21004
105W	230V 50/60Hz	12V	84x29x42мм	100	21005
150W	230V 50/60Hz	12V	94x36x48мм	100	21006
200W	230V 50/60Hz	12V	104x40x63мм	100	21029
250W	230V 50/60Hz	12V	104x40x63мм	100	21030

### TRA110



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
50W	230V 50/60Hz	11.6V 4.2A max	0.99	67x20x34мм	100	21486
60W	230V 50/60Hz	11.6V 5A max	0.99	67x20x34мм	100	21487
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	97x28x48мм	100	21482
150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	97x28x48мм	100	21483
200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	115x38x66мм	100	21484
250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	115x38x66мм	100	21485

### TRA37



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском и 3-мя видами защиты:  
- защита от короткого замыкания  
- защита от перегрузок  
- защита от перегрева

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
60W	230V 50/60Hz	11.6V 4.9A max	0.99	108x25x42мм	50	21472
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	108x25x42мм	50	21473

### TRA18/TRA23



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
TRA23 60W	230V 50/60Hz	11.6V 4.9A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21011
TRA18 105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21012



TRA15/16/17



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
TRA17 150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21013
TRA16 200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21014
TRA15 250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	217x38x47мм	50/100	21015

TRA54



Трансформатор электронный понижающий с плавным пуском и 3мя видами защиты:  
 - защита от короткого замыкания  
 - защита от перегрузок  
 - защита от перегрева  
 - работа с диммерами  
 - без потери мощности до 10м

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
60W	230V 50/60Hz	11.6V 5A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21474
105W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21475
150W	230V 50/60Hz	11.6V 12.5A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21476
200W	230V 50/60Hz	11.6V 16.7A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21477
250W	230V 50/60Hz	11.6V 20.8A max	0.99	170x55x35мм	50/100	21478

ТРАНСФОРМАТОРЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ

TRA203



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
300W	230V 50/60Hz	11.5V 25A max	0.99	159x65x42мм	20	21038
400W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	159x65x42мм	20	21039

TRA12



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
300W	230V 50/60Hz	11.5V 25A max	0.99	128x55мм	2/6	21019
500W	230V 50/60Hz	11.6V 8.8A max	0.99	140x72мм	2/6	21020

TRA1/2/3



Трансформатор электромагнитный понижающий

Нагрузка	Вход. напряжение	Выход. напряжение	cosφ	Размеры	Упаковка/ящик, шт.	Art. number:
TRA3 50W	230V 50/60Hz	12V 4.2A max	0.99	153x37x41мм	20	21016
TRA2 60W	230V 50/60Hz	12V 5A max	0.99	153x37x41мм	20	21017
TRA1 105W	230V 50/60Hz	12V 8.8A max	0.99	245x28x41мм	15	21018

## ЭЛЕКТРОНИКА: ДЕТЕКТОРЫ

Портативные детекторы банкнот быстро и легко позволят провести контроль подлинности банкнот различных валют и другой защищенной полиграфической продукции – ценных бумаг, документов, акцизных и специальных марок. Благодаря широкому выбору размеров, включая портативные (карманные), они идеально решат большинство потребностей и впишутся в любой интерьер. Высокая яркость и надежность позволят безошибочно выявить подделки самого высокого уровня.

### LC10



- Детектор для проверки ламп
- Размер: 110x63x26мм
- Патроны: E10, E14, E27, G4, G5.3, G13, B15d
- Art. number: 22026
- Кол-во штук в ящике: 100

### MC2



- Детектор для проверки денег
- Лампа: 4W
- Патрон: G5
- Аккумулятор 6V/038A
- Размер: 165x58x25мм
- Art. number: 22025
- Кол-во штук в ящике: 100

### MC3A



- Детектор для проверки денег
- Лампа: 4W
- Патрон: G5
- Шнур 1,5м
- Размер: 180x120x76мм
- Art. number: 22060
- Кол-во штук в ящике: 24

### TM55



- Энергометр
- Нагрузка: 16А max/3500w
- IP20
- Диапазон: 5Вт-3500Вт
- Время записи: 999часов
- Art. number: 23246
- Кол-во штук в ящике: 24

### KF-HK-1



- Сетевой шнур с выключателем.
- Кабель: 1,9м
- Цвет: белый, золото, серый, черный
- Art. number: 23048, 23051, 23049, 23050
- Кол-во штук в ящике: 200

### DM103



- Сетевой шнур с диммером.
- Кабель: 1,5м+0,5м
- Цвет: белый, золото, прозрачный, черный
- Art. number: 23056, 23057, 23058, 23059
- Кол-во штук в ящике: 200

LH01



патрон керамический,  
E27  
Art. number: 22327  
Кол-во штук в ящике: 400

LH11



патрон керамический,  
E14  
Art. number: 22326  
Кол-во штук в ящике: 400

LH140



патрон керамический,  
E40  
Art. number: 22345  
Кол-во штук в ящике: 400

LH21



патрон G4  
длина кабеля 20см  
Art. number: 22333  
Кол-во штук в ящике: 100/2500

LH19



патрон керамический,  
G4  
длина кабеля 70см,  
Art. number: 22341  
Кол-во штук в ящике: 100/3500

LH20



патрон керамический,  
G4  
длина кабеля 20см  
Art. number: 22334  
Кол-во штук в ящике: 100/2500

LH22



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G4  
Art. number: 22303  
Кол-во штук в ящике: 100/1500

LH26



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G5.3  
Art. number: 22307  
Кол-во штук в ящике: 100/1500

LH29



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
G9  
Art. number: 22319  
Кол-во штук в ящике: 200/1600

LH32/34



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
GU10  
Art. number: 22312/22314  
Кол-во штук в ящике: 100/800

LH39/40/41



патрон керамический,  
для галогенных ламп,  
R7s  
Art. number: 22317/22318/22316  
Кол-во штук в ящике:  
10/240/300/400

LH60



патрон-переходник, керамический,  
E27-GU10  
Art. number: 22335  
Кол-во штук в ящике: 12/360

LH63



патрон-переходник, керамический  
E14-E27  
Art. number: 22342  
Кол-во штук в ящике: 12/600

LH64



патрон-переходник, керамический  
E27-E14  
Art. number: 22334  
Кол-во штук в ящике: 12/600



## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ: ПАТРОНЫ

### LH65



патрон-переходник, керамический  
E27-E40  
Art. number: 22343  
Кол-во штук в ящике: 20/400

### LH67



патрон-переходник, керамический  
E40-E27  
Art. number: 22344  
Кол-во штук в ящике: 25/500

### LH69



патрон-переходник, керамический  
E27-G9  
Art. number: 22336  
Кол-во штук в ящике: 12/480

### LH70



патрон-переходник, керамический  
E14-GU10  
Art. number: 22337  
Кол-во штук в ящике: 12/360

### LH76



патрон-переходник, керамический  
E14-G5.3  
Art. number: 22339  
Кол-во штук в ящике: 12/480

### LH79



патрон-переходник, керамический  
E14-G9  
Art. number: 22338  
Кол-во штук в ящике: 12/600

СТЕНДЫ

«СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА» малый



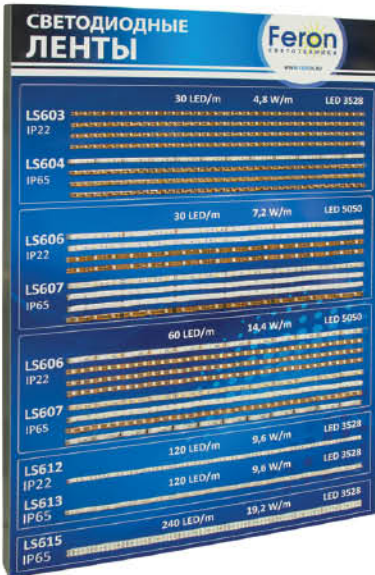
- Стенд для демонстрации светодиодных лент.
- Размер: 297x490x52 мм
  - Вместительность: 3,8 метра
  - На стенде размещено 19 видов лент в различных цветах и в двух исполнениях - открытые ленты и ленты в силиконовых оболочках.
  - Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную мини-витрину.
  - Подключается к сети 220В.

«АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ» малый



- Стенд для демонстрации алюминиевых профилей для светодиодных лент.
- Размер: 385x475x40 мм
  - На стенде размещено 9 видов профилей во всех исполнениях.
  - Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную мини-витрину.

«СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА» большой



- Стенд для демонстрации светодиодных лент.
- Размер: 750x1100 мм
  - Вместительность: 16,2 метров
  - На стенде размещено 27 видов лент в различных цветах и в двух исполнениях - открытые ленты и ленты в силиконовых оболочках.
  - Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную витрину.
  - Подключается к сети 220В.

«СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА» большой



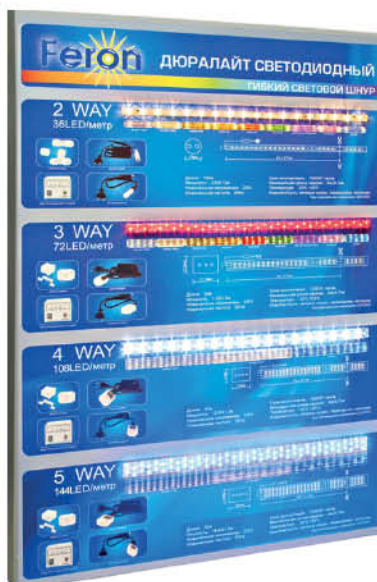
- Стенд для демонстрации светодиодных лент.
- Размер: 750x1100 мм
  - На стенде размещено 9 видов профилей во всех исполнениях.
  - Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную витрину.

«БЕСПРОВОДНЫЕ ЗВОНКИ» большой



- Стенд для демонстрации звонков.
- Размер: 620x800мм
  - Стенд можно устанавливать на пол или монтировать на стену.
  - На стенде размещены фотографии указанных звонков, что позволяет его использовать как со звонками, так и без звонков.

«СВЕТОДИОДНЫЙ ДЮРАЛАЙТ» большой



- Стенд для демонстрации светодиодного дюралайта.
- Размер: 750x1000 мм
  - На стенде размещено 4 вида дюралайта
  - Универсальная конструкция корпуса стенда позволяет его использовать как настольную, так и настенную витрину.
  - Подключается к сети 220В.



«НАКОПИТЕЛИ» большие



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ:

- высота 2125мм
- ширина 600мм
- глубина 450мм

ОПИСАНИЕ:

Стойка с 2-мя корзинами, с 28-ю одинарными крючками, задней перфопанелью и пластиковым топпером.

- задний бортик у корзины 100мм
- передний бортик у корзины 40мм
- крючок одинарный длиной 250мм
- прутки крючка 3мм и 5мм
- топпер односторонний, высота 350мм ширина 600мм

Комплект:

- регулируемые опоры в основании
- торцевые заглушки на профиль
- ключ
- 2 корзины
- крючки, 28штук

«ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ» настольный



Стенд для демонстрации встраиваемых светильников, на подставке, вращающийся, настольный.

Размер: 725x240x240 мм

Диаметр гнезд:  
1 сторона 55 мм  
2 сторона 65 мм  
3 и 4 стороны 85 мм

«ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ» большой



Стенд для демонстрации встраиваемых светильников, настольный на 4 стороны, одна из которых не перфорированная.

Размер: 2000x470x470 мм  
После сборки занимает 0,25 кв.м.

2 ряда:  
диаметр гнезд 55 мм

4 ряда:  
диаметр гнезд 65 мм

3 ряда:  
диаметр гнезд 85 мм

«ВСТРАИВАЕМЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ» малый



Стенд для демонстрации встраиваемых светильников, настенный, напольный.

Размер: 950x730 мм

2 ряда:  
диаметр гнезд 55 мм

3 ряда:  
диаметр гнезд 65 мм

1 ряд:  
диаметр гнезд 75 мм



ИСТОЧНИКИ СВЕТА

ELC73.....6	ESF35(W/M).....4	JC-M-02.....15	LB-112.....20
ELC76.....6	ESF37.....4	LB-10.....24	LB-126.....22
ELC78.....7	EST1.....12	LB-14.....20	LB-153.....31
ELC80.....6	EST3.....12	LB-15.....25	LB-170.....31
ELC82.....6	EST6.....10	LB-16.....23	LB-189.....32
ELR60.....8	EST10.....12	LB-23.....20	LB-210.....32
ELR61.....8	EST13.....13	LB-24.....21	LB-211.....32
ELS39.....8	EST14.....13	LB-26.....21	LB-218.....32
ELS64.....4	FLU1.....13	LB-27.....24	LB-309.....24
ELS80.....8	FLU2.....12	LB-30.....27	LB-402.....23
ELSM51B.....5	FLU10.....13	LB-33.....26	LB-403.....23
ELSM52/A.....9	HB1.....16	LB-35.....26	LB-404.....23
ELT18.....3	HB2.....15	LB-37.....26	LB-413.....22
ELT19.....5	HB3.....14	LB-40.....27	LB-414.....22
ELT29.....5	HB4.....14	LB-41.....27	LB-491.....22
ELT64.....3	HB6.....15	LB-42.....27	LB-492.....22
ERS9.....10	HB7.....14	LB-46.....26	LB-500.....24
ERS25.....10	HB8.....14	LB-64.....31	LB-600.....25
ERU25.....10	HB10.....15	LB-70.....28	LB-601.....25
ESB28.....3	HID1.....17	LB-71.....28	LB-602.....25
ESB53.....11	HID2.....17	LB-77.....29	LB-1100.....33
ESB70.....11	HID4.....17	LB-78.....29	LB-1102.....33
ESB71.....3	HID8.....17	LB-85.....30	LB-1110.....33
ESB80.....7	INC12.....18	LB-86.....30	LB-1120.....33
ESB120.....7	INC14.....18	LB-87.....31	LB-1130.....33
ESB920.....9	JCD9.....16	LB-88.....30	LB-1150.....33
ESB925.....9	JCDR-12LED.....21	LB-89.....30	LB-1170.....33
ESB926.....9	JCDR-18LED.....21	LB-108.....20	

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ И ВСТРАИВАЕМЫЕ

AL150.....35	AL2110.....37	3758.....48	DL41.....46
AL151.....35	AL2111.....37	4719.....48	DL42.....46
AL152.....35	AL2113.....34	A012.....42	DL43.....46
AL160.....35	G1020.....39	A012N.....41	DL48AM.....49
AL161.....35	G1030.....39	A014.....42	DL48M.....49
AL162.....35	G1040.....39	BS821.....41	DL49M.....49
AL175.....37	G1050.....39	DL3.....41	DL53.....46
AL177.....35	JD10.....38	DL4.....41	DL110.....43
AL182.....36	LN201A.....38	DL7.....44	DL110-A.....43
AL183.....36		DL8.....44	DL307.....43
AL184.....36	***	DL9.....45	DL308.....44
AL185.....36	1713.....47	DL10.....44	DL1112G.....46
AL190.....37	1714.....47	DL11.....45	DL2010S.....43
AL192.....38	1715.....47	DL12.....45	G770.....42
AL194.....35	2712.....48	DL13.....45	G774.....42
AL500.....38	2746.....47	DL39.....49	
AL501.....37	2767.....48	DL40.....46	

СВЕТИЛЬНИКИ ИНТЕРЬЕРНЫЕ И ПОДСВЕТКА

1436.....63	DE1120.....60	FL066.....50	FN1105.....53
CAB1B.....65	DE1130.....60	FL068.....50	FN1135.....53
CAB2B.....65	DE1210.....57	FL070.....51	FN1155.....54
CAB3.....66	DE1400.....60	FL071.....51	FN1165.....54
CAB4.....67	DE1404.....58	FL072.....51	FN1166.....54
CAB4S.....67	DE1410.....58	FL073.....51	MB1599.....63
CAB5.....67	DE1412.....58	FL074.....52	MB1600.....64
CAB5S.....67	DE1415.....60	FL075.....50	MB1604.....64
CAB27.....66	DE1420.....61	FL080.....51	RAD50-2.....62
CAB28A.....65	DE1502.....56	FL082.....51	RAD50-3.....62
CAB31.....66	DE1504.....56	FL084.....52	RAD50S.....62
CAB31B.....66	DE1506.....56	FL086.....52	RAD50S-S.....62
CAB35.....66	DE1600.....61	FL101.....52	RAD63-2.....62
CAB36.....67	DE1601.....56	FL103.....52	RAD63S.....62
CAB50.....65	DE1602.....56	FL110.....52	RAD63S-S.....62
DE1100.....59	DE1622.....61	FN1001.....53	TL2201.....63
DE1101.....59	DE1688.....58	FN1020.....53	WL5.....55
DE1105.....59	DL131.....63	FN1101.....53	WL7.....55
DE1110.....59	FL060.....50	FN1102.....53	WL20.....55
DE1115.....57	FL062.....50	FN1103.....53	WL22.....55
DE1116.....57	FL064.....50	FN1104.....53	

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ

### СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ И ДЮРАЛАЙТ

CAB251.....76	LB015.....74	LD105.....73	LD181.....73
CAB252.....76	LB016.....74	LD106.....73	LD182.....73
CAB253.....76	LB018.....74	LD107.....73	LD183.....73
CAB261.....76	LB050.....74	LD114.....73	LED-F3W.....77
CAB262.....76	LB051.....74	LD117.....73	LED-F4W.....77
CAB263.....76	LD10.....74	LD120.....77	LED-F5W.....77
CAB272.....76	LD28.....74	LD121.....77	LED-R2W.....77
CAB273.....76	LD32.....74	LD122.....77	LS603.....69
CAB274.....76	LD50.....74	LD123.....73	LS604.....69
DM105.....74	LD51.....74	LD124.....73	LS606.....70
DM111.....73	LD52.....74	LD126.....77	LS607.....70
DM112.....73	LD53.....75	LD127.....77	LS612.....71
DM113.....73	LD54.....75	LD128.....73	LS613.....71
LB003.....73	LD55.....75	LD129.....77	LS615.....71
LB004.....73	LD56.....75	LD130.....77	LS704.....72
LB005.....73	LD71.....75	LD134.....73	LS707.....72
LB006.....73	LD101.....73	LD137.....73	
LB007.....74	LD102.....73	LD174.....73	
LB009.....74	LD103.....73	LD177.....73	

### СВЕТИЛЬНИКИ СПЕЦ. НАЗНАЧЕНИЯ / КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

1101.....97	F05.....82	LL-145.....91	LL-261.....94
1102.....97	F07.....82	LL-147.....91	LL-262.....94
1107.....97	F100.....82	LL-148.....89	LL-263.....94
1108.....97	GL2401.....96	LL-149.....92	LL-272.....85
AL112.....95	GL2402.....96	LL-151.....88	LL-273.....85
AL113.....95	GL2602.....96	LL-153.....92	LL-275.....85
AL121.....95	GL2702.....96	LL-154.....92	SP03.....95
AL124.....95	HL31.....96	LL-157.....89	SP07.....95
AL9101.....96	HL37.....96	LL-159.....92	SP010.....95
AL9105.....96	HL38.....96	LL-160.....93	SP011.....95
E711.....80	LL-118.....89	LL-162.....88	SP026.....95
E715.....80	LL-119.....89	LL-163.....88	SP70.....95
E717.....80	LL-120.....90	LL-164.....88	TH2250.....81
EL12.....78	LL-122.....83	LL-180.....84	TH2251.....81
EL14.....78	LL-125.....90	LL-181.....84	TH2253.....81
EL15.....78	LL-126.....87	LL-200.....85	TH2256.....81
EL16.....78	LL-127.....87	LL-202.....93	TH2260.....81
EL17.....78	LL-128.....87	LL-203.....93	TH2293.....80
EL18.....78	LL-131.....87	LL-204.....94	TH2294.....80
EL19.....79	LL-132.....84	LL-221.....86	TH2295.....80
EL20.....79	LL-133.....84	LL-222.....86	TL5.....79
EL21.....79	LL-136.....90	LL-232.....86	TL22.....80
EL22.....79	LL-137.....90	LL-233.....86	WL15.....80
EL50.....79	LL-138.....91	LL-259.....93	
F02.....82	LL-141.....91	LL-260.....94	

### СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ

2003M.....106	6101.....103	8111.....103	DH0503.....107
2003S.....106	6102.....103	8114.....103	DH0504.....107
3732.....109	6103.....103	8115.....103	DH0505.....107
3733.....109	6104.....103	9003QM.....106	DH0511.....107
3734.....109	6105.....103	9003QS.....106	DH0512.....107
3735.....109	6201.....103	70032M.....106	DH0514.....107
3736.....109	6202.....103	70033M.....106	DH0515.....107
4003S.....106	6203.....103	CD712B.....100	DH0521.....107
4101.....102	6204.....103	CD712P.....100	DH0522.....107
4102.....102	6205.....103	CD881.....100	DH0524.....107
4103.....102	6210.....103	DH021.....107	DH0525.....107
4104.....102	6211.....103	DH021-B.....107	E32.....100
4105.....102	6214.....103	DH022-450.....107	E41.....100
4201.....102	6215.....103	DH022-650.....107	E46.....100
4202.....102	8003M.....106	DH022-1100.....107	E47.....100
4203.....102	8003S.....106	DH026-B.....107	E48.....101
4204.....102	8101.....103	DH027-450.....107	E51.....100
4205.....102	8102.....103	DH027-650.....107	E54.....101
4210.....102	8103.....103	DH027-1100.....107	E55.....101
6003QM.....106	8105.....103	DH0501.....107	E60.....101
6003QS.....106	8110.....103	DH0502.....107	E70.....101



СВЕТИЛЬНИКИ САДОВО-ПАРКОВЫЕ

E77.....101	PL106.....104	PL135.....105	PL237.....99
E81.....101	PL107.....104	PL136.....105	PL238.....98
E82.....101	PL108.....104	PL139.....105	PL240.....99
E5205.....98	PL109.....104	PL145.....105	PL242.....99
E5206.....98	PL110.....104	PL148.....105	PL247.....99
E5220.....100	PL112.....104	PL150.....106	PL249.....99
FL006.....100	PL113.....104	PL151.....106	PL250.....99
GL16.....98	PL114.....104	PL152.....106	PL500.....99
GL17.....98	PL115.....104	PL154.....106	PL503.....100
GL18.....98	PL116.....104	PL155.....106	SP1401.....109
GL86.....98	PL117.....104	PL158.....106	SP2411.....109
GL88.....98	PL118.....104	PL160.....106	SP2412.....109
GL92.....99	PL119.....104	PL163.....106	SP2413.....109
GL96.....100	PL121.....105	PL164.....106	SP2550.....108
GL98A.....99	PL122.....105	PL165.....106	SP2551.....108
K5240/E52.....101	PL125.....105	PL170.....105	SP2553.....108
K5242.....101	PL126.....105	PL176.....105	SP2554.....108
PL102.....104	PL130.....105	PL177.....105	SP2556.....108
PL103.....104	PL131.....105	PL178.....105	ST310A.....99
PL104.....104	PL133.....105	PL233.....99	ST701S.....99
PL105.....104	PL134.....105	PL236.....99	WL4102.....109

ЗВОНКИ, ЭЛЕКТРОНИКА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

007D.....112	LH11.....121	SEN2.....112	TRA2.....119
A-138C.....110	LH19.....121	SEN4.....113	TRA3.....119
DM103.....120	LH20.....121	SEN5.....113	TRA12.....119
E-221.....111	LH21.....121	SEN8.....113	TRA15.....119
E-222.....111	LH22.....121	SEN10.....113	TRA16.....119
E-223.....111	LH26.....121	SEN11.....113	TRA17.....119
E-351.....111	LH29.....121	SEN14.....114	TRA18.....118
E-352.....111	LH32.....121	SEN15.....114	TRA23.....118
E-367.....111	LH34.....121	SEN24.....114	TRA25.....118
E-368.....111	LH39.....121	SEN25.....114	TRA37.....118
E-369.....111	LH40.....121	SEN26.....114	TRA54.....119
EB16.....117	LH41.....121	SEN27.....114	TRA110.....118
EB51S.....117	LH60.....121	SEN50.....112	TRA203.....119
EB52.....117	LH63.....121	SEN86.....112	W-605.....112
EB53.....117	LH64.....121	T-168.....110	W-607.....112
F-128E.....110	LH65.....122	TM20.....115	W-628.....110
GB70.....117	LH67.....122	TM21.....115	
GB150.....117	LH69.....122	TM22.....115	
H2-138C.....110	LH70.....122	TM23.....115	
H-108-E.....110	LH76.....122	TM24.....115	
H-118B.....110	LH79.....122	TM25.....116	
H-138C-2.....110	LH140.....121	TM31.....116	
H-138C-R.....110	MC2.....120	TM32.....116	
H-138E.....110	MC3A.....120	TM41.....116	
H-180-E.....111	PRO11.....117	TM50.....116	
KF-HK-1.....120	Q-290.....111	TM51.....116	
LC10.....120	SEN1.....112	TM55.....120	
LH01.....121	SEN1A.....112	TRA1.....119	



## СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ТАБЛИЦА СТЕПЕНЕЙ ЗАЩИТЫ IP

#### ТВЕРДЫЕ ТЕЛА

- 0** Отсутствие защиты
- 1** Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 50 мм
- 2** Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 12,5 мм
- 3** Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 2,5 мм
- 4** Защищено от внешних твердых предметов диаметром больше или равным 1,0 мм
- 5** Пылезащищено
- 6** Пыленепроницаемо

#### ВОДА

- Отсутствие защиты от влаги **0**
- Защищено от вертикально падающих капель воды **1**
- Защищено от вертикально падающих капель воды, когда оболочка отклонена на угол до 15° **2**
- Защищено от воды, падающей в виде дождя **3**
- Защищено от сплошного обрызгивания **4**
- Защищено от водяных струй **5**
- Защищено от сильных водяных струй **6**

### КЛАССЫ ЗАЩИТЫ



**1 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Имеется только рабочая изоляция. Дополнительная изоляция металлических нетоковедущих частей не предусмотрена. Заземление металлических нетоковедущих частей обеспечивается присоединением специального провода к контуру заземления или непосредственным механическим контактом электрооборудования и контура заземления.

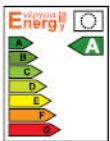


**2 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Наличие двойной или усиленной изоляции. Заземление корпуса не требуется. Вилка не имеет заземляющего контакта.



**3 КЛАСС ЗАЩИТЫ ОТ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ**  
Нет электрических цепей с напряжением свыше 42В постоянного тока или 36В переменного тока.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Класс энергоэффективности.  
А - самый энергоэффективный по показателям.  
Энергоэффективность — эффективное (рациональное) использование энергетических ресурсов — достижение экономически оправданной эффективности использования ТЭР при существующем уровне развития техники и технологии и соблюдении требований к охране окружающей среды.



Расчетная мощность в аналоге классической лампы накаливания.