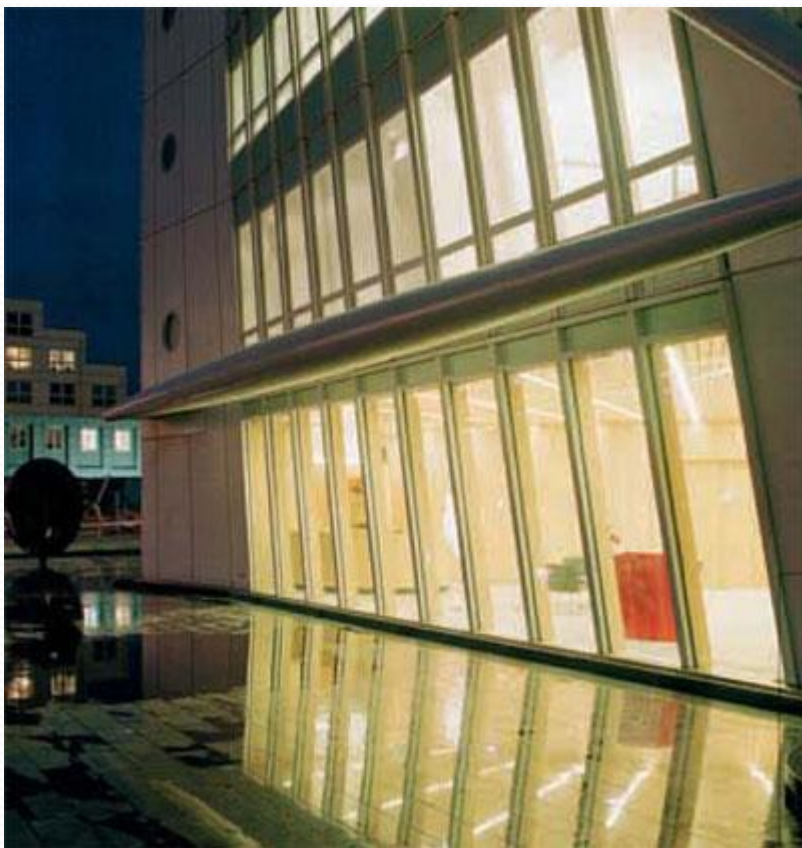


ПРЕЗЕНТАЦИЯ СВЕТОДИОДНЫХ ЛАМП BIOLEDEx® ДЛЯ ОСВЕЩЕНИЯ ДОМА И ОФИСА

ООО «ГрандИнтерЛайт»
представляет...

Основные преимущества светодиодов



- ❖ Малое энергопотребление
- ❖ Большой срок службы
- ❖ Малая потребность в обслуживании
- ❖ Ударопрочность
- ❖ Нечувствительность к вибрации
- ❖ Низкая температура нагрева
- ❖ Экологическая безопасность



Основные области применения светодиодов и светодиодных ламп

- ❖ Для оформления зданий и общего освещения
- ❖ В архитектурном освещении
- ❖ Световая реклама
- ❖ Светящиеся буквы и логотипы
- ❖ Внутреннее и наружное ориентационное освещение
- ❖ Обозначение путей эвакуации и аварийное освещение
- ❖ Декоративные и встраиваемые светильники
- ❖ Световые указатели

Светодиодные лампы для освещения BIOLEDEX® (Германия)

- ❖ Замена ламп с любым цоколем E27, E14, GU10, GU5,3, G4, G9, T8, G24
- ❖ Замена практически любых ламп – накаливания, люминесцентных, компактных люминесцентных, галогенных.





Управление DEL-KO GmbH в г. Аугсбург, около 50 км к северо-западу от Мюнхена

Здание управления DEL-KO GmbH

Рекламные (промо) материалы Bioledex ®



Виды цоколей различных типов ламп для освещения



Различные типы цветов светодиодных ламп BIOLEDEX®

Цвет светодиода	Цветовая температура по шкале Кельвина, К
Холодный белый	6500-10000 К
Дневной белый	4500 - 5000 К
Теплый белый	2700 - 3500 К

Расчет экономии на оплату электричества на примере двухкомнатной квартиры

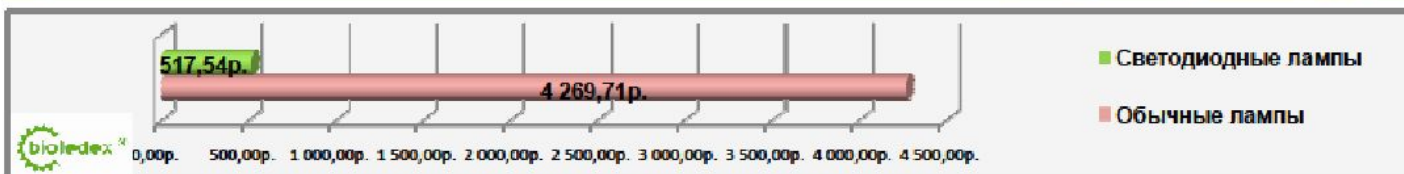
Электрический калькулятор светодиодного освещения

Этот новый калькулятор позволит быстро подсчитать экономию электроэнергии при замене обычных ламп светодиодными



Обычные лампы							
Затраты электроэнергии при использовании обычных ламп							
Какие у Вас лампы?							
Наименование	Количество	Наименование	Количество	Наименование	Количество	Наименование	Количество
Лампа накал. 15 W		Галоген. лампа 10 W		КЛЛ 6 W		Люм. лампа 18 W	
Лампа накал. 25 W		Галоген. лампа 15 W		КЛЛ 11 W		Люм. лампа 36 W	
Лампа накал. 40 W		Галоген. лампа 20 W		КЛЛ 15 W		Люм. лампа 58 W	
Лампа накал. 60 W	14	Галоген. лампа 35 W		КЛЛ 20 W			
Лампа накал. 75 W		Галоген. лампа 50 W		КЛЛ 30 W			
Стоимость 1 кВт электроэнергии, руб.							2,11р.
Общее потребление электроэнергии, кВт							0,924
Ориентировочное количество часов в день, когда включены лампы							6
Всего потребление электроэнергии в год, кВт							2024
Стоимость электроэнергии в год							4 269,71р.

Светодиодные лампы							
Затраты электроэнергии при использовании светодиодных ламп							
Потребление электроэнергии при замене обычных ламп на светодиодные							
Наименование	Количество	Наименование	Количество	Наименование	Количество	Наименование	Количество
LED-Bi-me 2 W	0	LED-Strahler 1 W	0	LED-Bi-me 2 W	0	LED-Röhre 8 W	0
LED-Bi-me 3 W	0	LED-Strahler 1,5 W	0	LED-Bi-me 3 W	0	LED-Röhre 18 W	0
LED-Bi-me 4 W	0	LED-Strahler 2 W	0	LED-Bi-me 4 W	0	LED-Röhre 19 W	0
LED-Bi-me 8 W	14	LED-Strahler 3 W	0	LED-Bi-me 8 W	0		
LED-Bi-me 10 W	0	LED-Strahler 4,5 W	0	LED-Bi-me 10 W	0		
Стоимость 1 кВт электроэнергии, руб.							2,11р.
Общее потребление электроэнергии, кВт							0,112
Ориентировочное количество часов в день, когда включены лампы							6
Всего потребление электроэнергии в год, кВт							245,28
Стоимость электроэнергии в год							517,54р.



ВЫВОД: Таким образом Вы можете сэкономить в год (только на электроэнергии!!!)

3 752,17р.

Номенклатура светодиодных ламп BIOLEDEx®



Новая серия ламп Bioledex® – LED

Отличительные особенности
серии **SPOT**

- ❖ Корпус цвета серый металлик
- ❖ Логотип Bioledex®
- ❖ 50 или 94 светодиода
- ❖ Диаметр 50 или 63 мм
- ❖ Отверстия для охлаждения
- ❖ Замена ламп накаливания или галогенных ламп
- ❖ 40 или 60 Вт



Лампы Bioledex® с цоколем E27 – замена стандартных ламп накаливания



Новая серия ламп Bioledex® – NUMO

Отличительные особенности
серии

- ❖ Логотип Bioledex, узнаваемый дизайн
- ❖ Очень надежная конструкция лампы в плане
- ❖ охлаждения
- ❖ Замена ламп накаливания 40 или 60 Вт
- ❖ Есть лампы с возможностью
- ди



Лампа светодиодная BIOLEDEX ®NECA



Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	200°
Световой поток	750 Lm
Температура	3000K
Напряжение	230V
Размер	130x70mm
Потр. Мощность	10 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 75 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®DINA



Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	230°
Световой поток	260 /340 /420 Lm
Температура	2700K
Напряжение	230V
Размер	105x40mm
Потр. Мощность	3 / 4 / 5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 25 /35 /45 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®NUMO 10 W



**80
Вт**



**20
Вт**



NEW!

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	800 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	148x37mm
Потр. Мощность	10 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 80 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®ТЕМА 6W



NEW!



**50
Вт**



**15
Вт**

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	500 Lm
Температура	2700K
Напряжение	230V
Размер	90x42mm
Потр. Мощность	6 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 50 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®NUMO 5W



**40
Вт**



**9
Вт**



Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	95x35mm
Потр. Мощность	5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX® NUMO 8W



**60
Вт**



**12
Вт**

Цоколь	E27
Цветность	Теплый/дневной
Угол свечения	360°
Световой поток	600/660 Lm
Температура	3200/5000K
Напряжение	230V
Размер	110x35mm
Потр. Мощность	8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 60 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®NUMO сигнальная



- ✓ Применяется в сигнальных заградительных огнях типа ЗОМ или СДЗО

Цоколь	E27
Цветность	Красный
Угол свечения	360°
Напряжение	230V
Размер	120x35mm
Потр. Мощность	7 Вт
Срок службы	~ 50000 часов



Лампа светодиодная BIOLEDEX® VEO-шарик



+ диммер



Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	125x60mm
Потр. Мощность	5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	600 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	157x70mm
Потр. Мощность	8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 60 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEx ®KALU - шарик



**25
Вт**



**~
Вт**



40 Вт



**9
Вт**

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	150 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	95x50mm
Потр. Мощность	1,8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 25 Вт

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	250 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	100x55mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®PAR30



70 Вт



Лампа светодиодная BIOLEDEX ®PAR38



100 Вт



Цоколь	E27
Цветность	Дневной
Угол свечения	25°
Световой поток	700 Lm
Температура	3800-4200K
Напряжение	230V
Размер	120x95mm
Потр. Мощность	10 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 70 Вт

Цоколь	E27, AR111
Цветность	Теплый
Угол свечения	25°
Световой поток	1000 Lm
Температура	3800-4200K
Напряжение	230V
Размер	135x120mm/60x120mm
Потр. Мощность	15 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 100 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ® для растений

- ❖ Применяется для подсветки растений и рассады для ускорения фотосинтеза.



Цоколь	E27
Цветность	Красно-синяя
Угол свечения	40°
Световой поток	----
Температура	----
Напряжение	230V
Размер	D 120mm
Потр. Мощность	4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	----

ГДЕ

ПРИМЕНЯЮТСЯ?

Бытовые
светильники



Промышленные
светильники

Сигнальные
светильники



Уличные
светильники



Светильники для
ЖКХ

Лампа светодиодная BIOLEDEx® LED Spot



Вт



**12
Вт**

Цоколь	E27
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	400Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	диаметр 63mm
Потр. Мощность	4,7 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	3К 60 Вт



ГДЕ

ПРИМЕНЯЮТСЯ?

Самые простые точечные штампованные
СВЕТИЛЬНИКИ



R6
3

Фигурные точечные
СВЕТИЛЬНИКИ

Лампы Bioledex® с цоколем E14 – замена стандартных ламп накаливания-миньон



Лампа светодиодная BIOLEDX®NUMO E14



Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	95x35mm
Потр. Мощность	5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый/дневной
Угол свечения	360°
Световой поток	600/660 Lm
Температура	3200/5000K
Напряжение	230V
Размер	110x35mm
Потр. Мощность	8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 60 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDDEX®KALU - свеча



25В
Т



5
Вт



40
Вт



9
Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	150 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	95x50mm
Потр. Мощность	1,8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 25 Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	250 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	100x55mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

NEW!

Лампа светодиодная BIOLEDEX®AIDA - свеча



25В

Т



5

Вт



матовая



прозрачна

Я



40
Вт



9
Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	130 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	100x33mm
Потр. Мощность	2 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 15 Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	130 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	100x33mm
Потр. Мощность	2 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 15 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX для одилы



T



Цоколь	E14
Цветность	Холодный/теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	200/180 Lm
Температура	6000K
Напряжение	230V
Размер	85x30mm
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 15 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®LED KER77



**15
Вт**



**9
Вт**

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	270°
Световой поток	120 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	100x28mm
Потр. Мощность	1,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 15 Вт

ГДЕ



**Хрустальные
люстры**

Пример применения лампы BIOLEDEX®LED Brine 300 люмен в люстрах



Лампа светодиодная BIOLEDEX® LED Spot



Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	400Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	диаметр 63mm
Потр. Мощность	4,7 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	3К 60 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX®LED Spot



Т



5
Вт



Вт



9
Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	60°
Световой поток	120Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	1,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЗК 25Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	260Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	3Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЗК 40 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX®VEO - свеча



+
диммер



40
Вт



9
Вт

Цоколь	E14
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	300 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	145x40mm
Потр. Мощность	4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛН 40 Вт

Светильники Bioledex® встраиваемые для мебели

- ❖ Очень тонкие, компактные
- ❖ Экономичные
- ❖ Долговечные
- ❖ Теплый и холодный



Цоколь	нет
Цветность	Теплый/ дневной
Угол свечения	360°
Температура	3000/5000K
Напряжение	12V
Размер	55x7mm
Потр. Мощность	0,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов

Лампы Bioledex® с цоколем G4– замена галогенных ламп



Лампа светодиодная BIOLEDEX

®G4



Цоколь	G4
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	100Lm
Температура	3200K
Напряжение	12V
Размер	21x24 мм
Потр. Мощность	1,8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 10 Вт

Цоколь	G4
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	160Lm
Температура	3200K
Напряжение	12V
Размер	диаметр 30mm
Потр. Мощность	2,4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX



= 5 X



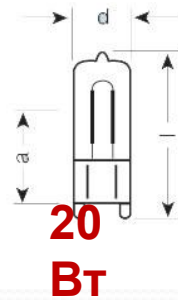
**10
Вт**

Цоколь	G4
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	100Lm
Температура	3200К
Напряжение	12V
Размер	11x36 мм
Потр. Мощность	1,8 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛН 10 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX® G9, GU9

Области применения

- ❖ Малогабаритные светильники
- ❖ Светильники для чтения
- ❖ Сигнальные светильники
- ❖ Оригинальные люстры
- ❖ Есть лампы для использования с диммером



Цоколь	G9
Цветность	Теплый
Угол свечения	360°
Световой поток	220Lm
Температура	3200K
Напряжение	12V
Размер	11x36 мм
Потр. Мощность	3,6 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛН 20 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®MR11



Цоколь	GU4(MR11)
Цветность	Теплый
Угол свечения	30°
Световой поток	90Lm
Температура	3200K
Напряжение	12V
Размер	диаметр 35 мм
Потр. Мощность	1,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 15Вт

Цоколь	GU4(MR11)
Цветность	Дневной
Угол свечения	30°
Световой поток	110Lm
Температура	5000K
Напряжение	12V
Размер	диаметр 35 мм
Потр. Мощность	1,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 15Вт

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ?



Точечные
светильники



Бытовые
люстры

Лампы Bioledex® с цоколем GU10 и GU5,3 – замена галогенных ламп



Лампа светодиодная BIOLEDEX
 ®24 SMD LED Spot 120°



**15
Вт**



Лампа светодиодная BIOLEDEX
 ®TRIES 3x1Вт



**35
Вт**

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	120Lm
Температура	3000K
Напряжение	12V
Размер	диаметр 50 мм
Потр. Мощность	1,3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 15Вт

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый /дневной
Угол свечения	50°
Световой поток	210 /240 Lm
Температура	2700 / 4000 K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 35 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®24 LED Spot



**10
Вт**



**20
Вт**

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	45°
Световой поток	280000mcd
Температура	3200K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50 мм
Потр. Мощность	1,4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 10Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®60 LED Spot

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	45°
Световой поток	90Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	2,4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®3x1 LED Spot



**30
Вт**



Лампа светодиодная BIOLEDEX ®3x1 LED Spot



**30
Вт**

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый / дневной
Угол свечения	50°
Световой поток	200Lm
Температура	3200K / 5000K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50 мм
Потр. Мощность	3,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 30Вт

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	60°
Световой поток	200Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	4 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 30 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX®1x3 Вт LED Spot



**30
Вт**



Лампа светодиодная BIOLEDEX®24SMD LED Spot



**20
Вт**

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	50°
Световой поток	130Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50 мм
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 30 Вт

Цоколь	GU10, GU5,3
Цветность	Теплый
Угол свечения	60°
Световой поток	110Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V / 12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	2,5 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 20 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®3x2 LED Spot



**50
Вт**



Лампа светодиодная BIOLEDEX ®60 LED Spot 120°



35 Вт

Патрон	GU10, MR16
Цветность	Теплый
Угол свечения	25°
Световой поток	400 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V/12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	6 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 50 Вт

Патрон	GU10, MR16
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	260 Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V/12V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 50 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®TRIO 3x1 LED Spot

Лампа светодиодная BIOLEDEX ®94 LED Spot 120°



Патрон	GU10, GU5,3
Цветность	Белый/теплый
Угол свечения	30°
Световой поток	230/200Lm
Температура	4000/2700K
Напряжение	12V, 230V
Размер	диаметр 50mm
Потр. Мощность	3 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 35 Вт

Патрон	GU10
Цветность	Теплый
Угол свечения	120°
Световой поток	400Lm
Температура	3200K
Напряжение	230V
Размер	диаметр 63mm
Потр. Мощность	4,7 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 40 Вт

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ?



Точечные
светильники

Лампы-трубки с цоколем Т8 (патрон G13) – замена люминесцентных ламп 60 см, 90 см, 120 см, 150 см изготовлены на основе SMD

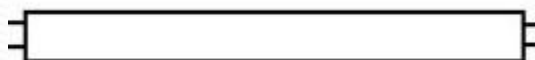
СВЕТОДИОДОВ

Особенность – в комплекте специальный стартер, который нужно вставить в светильник вместо стандартного стартера для люминесцентных ламп. **С ЭПРА лампа НЕ РАБОТАЕТ**. Прежде, чем включать светильник необходимо ЭПРА отключить или обойти в схеме подключения. Лампы Т8 сертифицированы немецким органом сертификации TÜV.

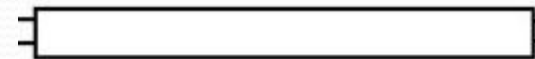


Лампа светодиодная BIOLEDEX
®LED T8 (G13) 60 см

Лампа светодиодная BIOLEDEX
®LED T8 (G13) 90 см



18 Вт



30 Вт

Цоколь	T8 (G13)
Цветность	Теплый/дневной/белый
Угол свечения	120°
Световой поток	790/850/870Lm
Температура	3000/4000/6000K
Напряжение	230V
Размер	ø30x60mm
Потр. Мощность	9 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 18 Вт

Цоколь	T8 (G13)
Цветность	Теплый/дневной
Угол свечения	120"
Световой поток	1080Lm
Температура	4000/6500K
Напряжение	230V
Размер	ø30x900mm
Потр. Мощность	13 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 30 Вт

Лампа светодиодная BIOLEDEX
®LED T8 (G13) 120 см

Лампа светодиодная BIOLEDEX
®LED T8 (G13) 120 см



36 Вт



65 Вт

Цоколь	T8 (G13)
Цветность	Теплый/дневной/белый
Угол свечения	120°
Световой поток	1730/1770/1850Lm
Температура	3000/4000/6000K
Напряжение	230V
Размер	ø30x120mm
Потр. Мощность	18 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 36,40 Вт

Цоколь	T8 (G13)
Цветность	Дневной/белый
Угол свечения	120"
Световой поток	2200/2300Lm
Температура	4000/6000K
Напряжение	230V
Размер	ø30x150mm
Потр. Мощность	20Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ЛЛ 65,80 Вт

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ?



Замена стандартных ламп в стандартных
светильниках

Светодиодные прожекторы Bioledex

Светодиодные прожекторы Bioledex- это идеальное и экономичное оборудование для освещения улиц.

**Внимание!!! Новинка! Светодиодные прожекторы на 12 Вольт.
Эти прожекторы могу применяться в фотоделе на пленере, в походных условиях**



Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 800 Lm 120°



100Вт



70Вт



Цветность	Теплый/дневной
Угол обзора	120°
Световой поток	800Lm
Температура	3000/5500K
Напряжение	12 или 230V
Размер	115x 80x90mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	0,6 кг
Потр. Мощность	10 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 100 МГЛ 70 Вт

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 800 Lm 60°



100Вт



70Вт



Цветность	Теплый/дневной
Угол обзора	60°
Световой поток	900Lm
Температура	5500K
Напряжение	12 или 230V
Размер	115x 80x90mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	0,6 кг
Потр. Мощность	10 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 100 МГЛ 70Вт

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 2500 Lm 60°



300Вт



150Вт



Цветность	Дневной
Угол обзора	60°
Световой поток	2500Lm
Температура	5500K
Напряжение	12 или 230V
Размер	225x 125x158mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	2,6 кг
Потр. Мощность	30 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 300 МГЛ 150 Вт

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 2500 Lm 60°



300Вт



150Вт

Цветность	Дневной
Угол обзора	120°
Световой поток	2500Lm
Температура	5500K
Напряжение	230V
Размер	225x 125x158mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	2,6 кг
Потр. Мощность	30 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 300 МГЛ 150Вт

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 4000 Lm 60°

Прожектор светодиодный BIOLEDEX® 4000 Lm 120°



500Вт 250Вт



500Вт



250Вт

Цветность	Дневной
Угол обзора	120°
Световой поток	4000Lm
Температура	5500K
Напряжение	230V
Размер	285x 230x 160mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	3,3 кг
Потр. Мощность	50 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 500 МГЛ 250Вт

Цветность	Дневной
Угол обзора	60°
Световой поток	4000Lm
Температура	5500K
Напряжение	230V
Размер	285x 230x 160mm
Длина кабеля	1,7 м
Вес	3,3 кг
Потр. Мощность	50 Вт
Срок службы	~ 50000 часов
Замена	ГЛ 500 МГЛ 250Вт

ГДЕ ПРИМЕНЯЮТСЯ?



Замена стандартных галогенных и
металлогалогенных ламп и прожекторов,
архитектурная подсветка

ООО

«ГрандИнтерЛайт»

www.grand-light.ru

Тел. +7 (495) 764-26-54

Тел/факс +7 (495) 780-46-71

г. Москва, м. Сходненская