



Светодиодные светильники Basis™ - это высокотехнологичные качественные изделия, удовлетворяющие самые высокие требования к продукции. Приобретая изделия под торговой маркой Basis™, Вы не пожалеете о сделанном выборе! Спасибо, что выбрали нашу продукцию!

Преимущества лампы:

Экономия электроэнергии до 50% по сравнению с люминесцентными лампами, высокий коэффициент мощности ($\geq 0,95$), используются сверхяркие светодиоды, мгновенное включение лампы, экологическая чистота, не содержит ртути, свинца и прочих вредных веществ, абсолютная безопасность в быту, Спектральный состав света не содержит коротковолновую часть спектра, в том числе ультрафиолетовые лучи (свет не привлекает насекомых), элегантный внешний вид, высочайшее качество комплектующих, безотказная долгая работа, устойчивость к воздействиям.

1. Общее описание

Светодиодные лампы Basis™ – грамотное решение для освещения. Они подходят для основного и акцентированного освещения помещений, зданий, улиц, декоративной подсветки и иных задач. Благодаря конструкции лампы Basis™ могут применяться в светильниках, где ранее использовались галогеновые лампы и лампы накаливания. Свет светодиодных ламп Basis™ не привлекает насекомых благодаря отсутствию в спектре ультрафиолетовых частот. Светодиодные лампы Basis™ имеют срок службы от 40 000 часов и потребляют при этом на 90% меньше электроэнергии. Светодиодные лампы Basis™ сделаны в КНР по заказу ООО «БАЗИС СИСТЕМ».

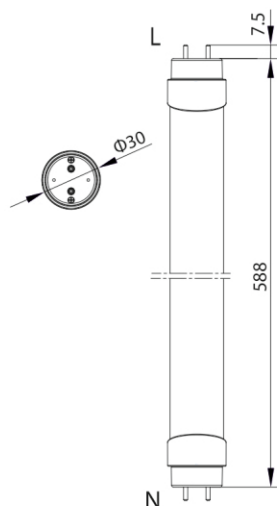
2. Технические параметры лампы ($T_a=25$):

Номинальная мощность	10 Ватт
Материалы	Алюминиевый сплав+пластик
Цвет корпуса	Белый
Цвет стекла	Матовая
Время работы	40000-60000 часов
Гарантия без снижения светового потока	3 года (условия гарантии указаны в инструкции)
Цветовая температура свечения, К	3000, 4200, 6000
Размеры, мм	Длина без штырьков $588 \pm 1,5$ мм, $\Phi 26$ мм

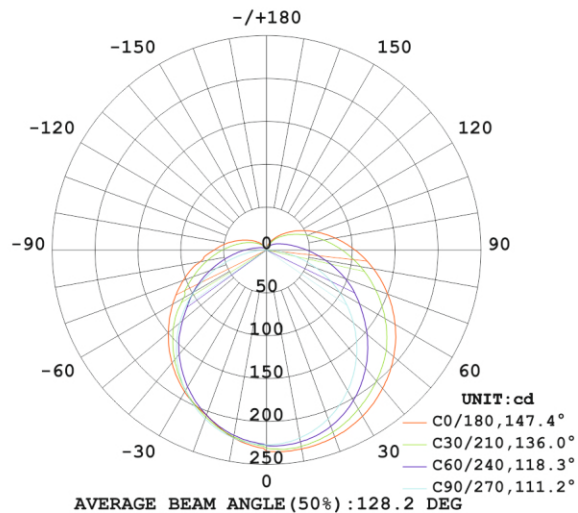
Тип цоколя	G13
Тип лампы (регулирование силы свечения)	Не диммируемая
Количество циклов включения/выключения	До 100000
Световой поток, Lm	1520 ± 8%
Нагрев до, С	До 40
Напряжение	AC100-240V 47-63Hz
Угол свечения	160°
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75
Количество светодиодов	60шт
Коэффициент мощности	≥ 0.95
Световая отдача (прозрачная/матовая)	170Lm/W
Рабочая температура	-25С° ~ +45С°
Размер упаковки лампочки	Φ38x622mm
Размер общей упаковки	640x205x235mm
Количество в общей упаковке	25шт
Общий вес	нетто 5кг / брутто 8кг

Примечание: параметры получены в результате испытаний ламп с прозрачной колбой.

Размеры:



Кривая силы света:

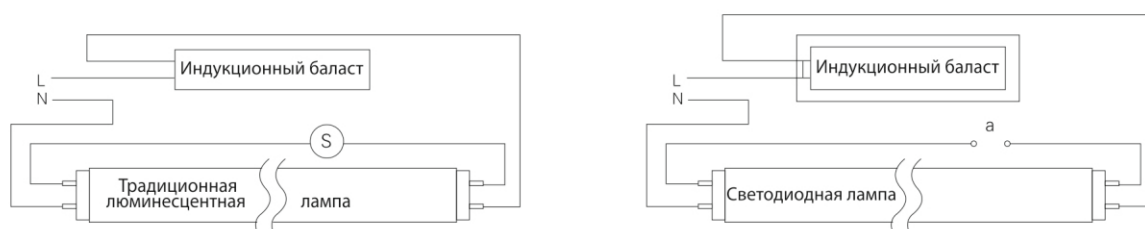


3. Эксплуатация:

3.1 Монтаж лампы:



Слева схема подключения обычной люминесцентной лампы в светильник с электронным балластом (дресселем), справа схема подключения светодиодной лампы в этот светильник. Необходимо выполнить подключение светодиодной трубки в обход дросселя как изображено на схеме справа. Для подключения светодиодной трубки в этот тип светильника требуется внесение изменений в конструкцию светильника.



Слева схема подключения обычной люминесцентной лампы в светильник с индуктивным балластом (дрроселем), справа схема подключения светодиодной лампы в этот светильник. Необходимо снять стартер как показано на схеме, а индуктивный балласт (дрросель) не трогать или переключить. Для подключения светодиодной трубки в этот тип светильника специальных знаний не требуется.

3.2 Монтаж, демонтаж и обслуживание лампы должны производиться при выключенном электропитании.

3.3 При загрязнении лампу протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не применять растворители, агрессивные моющие и абразивные средства.

3.4 Не допускать прямого попадания жидкостей на лампу.

3.5 При внесении лампы Basis™ в помещение с холода рекомендуется перед монтажом продержать ее в комнатных условиях не менее 30 минут.

3.6 К сокращению срока службы лампы и её преждевременному выходу из строя могут привести:

- подача напряжения, превышающего 305V;
- отклонения от температурных пределов надёжной работы более чем на 10°C.
- работа лампы более, чем 12 часов в день.

3.7. Рекомендуется хранить и транспортировать лампы при температуре от -30 до 50°C в сухом воздухе

4. Требования безопасности:

4.1 Лампы Basis™ ремонту не подлежат.

4.2 Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- Разбирать лампы
- Производить монтаж и демонтаж лампы при включенном электропитании.

4.3 Рекомендуется периодически осматривать работающую лампу с целью обнаружения загрязнения, механических повреждений и оценки работоспособности. При обнаружении неисправности использовать лампу категорически запрещено.

5. Гарантийные обязательства:

5.1 Замена вышедшей из строя лампы осуществляется на месте продажи при наличии кассового чека или накладных и счет фактур.

5.2 Гарантийный срок - 36 месяцев от даты покупки лампы при условии соблюдения условий эксплуатации.

5.3. Условия предоставления гарантии на лампы Basis™

- Замена подлежат неработающие светодиодные лампы при отсутствии видимых физических повреждений на них.
- Замена лампы осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (с указанием наименования изделия, даты, места продажи, подписи продавца, печати).
- Лампа подлежит замене при условии сохранения товарного вида упаковки.
- Не подлежат замене лампы, имеющие видимые повреждения или с потерей товарного вида.
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате не соблюдения условий эксплуатации лампы.
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате действия обстоятельств, не зависящих от изготовителя или продавца: пожар, затопление, механическое повреждение, использование не по назначению, не выполнение потребителем условий эксплуатации лампы и т.д.
- Лампа предназначена для личного потребления и не предназначена для использования в целях предпринимательской деятельности.

7. Вся продукция Basis™ сертифицирована согласно действующим законам. Информация о сертификации нанесена на упаковку. Более подробную информацию можно найти на нашем сайте <http://www.basis-system.ru>