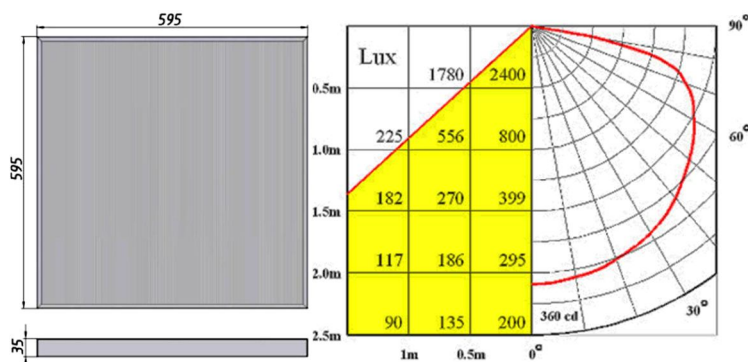




Светодиодный светильник Байкал LED™

встраиваемый в подвесные потолки типа Армстронг, Байкал, аналог растрового люминесцентного светильника ЛВО 4x18

Самый надежный светодиодный светильник из всех, предлагаемых сегодня в России. Для получения высокой надежности в светильнике используются самые надежные светодиоды производства NICHIA (Япония), а источник питания только из качественных электронных компонентов. Конструкция светильника предельно проста, предусмотрено больше количество электрических защит, а так же удобная система электрической коммутации, позволяющая легко подключить светильник к сети не используя отвертку. Представляем Вам светодиодный светильник, который отвечает всем требованиям к источникам света, является энергосберегающим продуктом, обладающим высокой надежностью и большим гарантированным сроком службы.



Основные преимущества:

- **Самая низкая потребляемая мощность всего 32 Вт!** Светильник состоит из 25 самых надежных светодиодов фирмы NICHIA (Япония).
- **Напряжение питания от ~165В до ~275В.** Источник питания специально разработан для работы со светодиодами, в котором реализованы: токовая стабилизация, защита от перегрева и перенапряжения.
- **Гарантия 5 лет!** Большой гарантийный срок службы светодиодных светильников.
- **Ресурс работы более 20 лет!** На протяжении всего срока службы (100 000 часов) светильник не требует обслуживания (замена ламп).
- **Качественный рассеиватель.** Поликарбонатный рассеиватель Microprizma (Германия) защищен от пожелтения с гарантией 20 лет.
- **Облегченный металлический корпус.** А так же унифицированное исполнение, позволяющее использовать один и тот же светильник как встраиваемый, накладной и подвесной, без изменения конструкции.
- **Удобная система коммутации.** Надежное соединение в специальных выводных зажимах, без использования отвертки.
- **Самая выгодная цена** среди качественных светильников на сегодня, при котором окупаемость модернизации освещения не превышает 1 – 1,5 года.
- **Условия эксплуатации светильника:**
 Атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
 Предельная отн. влажность не более 95% при 25°C
 Климатическое исполнение УХЛ 4
 Рабочая температура окр. среды -20...+50 °C

Параметр	Значение
Потребляемая мощность, Вт	32
Напряжение питания, В	~ 220В ±25%
Частота, Гц	50 ± 5%
Коэф. мощности драйвера, cos φ	>= 0,95
Световой поток, Лм	3500
Индекс цветопередачи, Ra	85
Спектр излучения	белый
Цветовая температура свечения, К	4500 – 5000
Угол рассеивания 2Q 1/2, град	120
Слепящий эффект, UGR	16
Степень защиты корпуса	IP20
Класс защиты от поражения эл. током	1
Габаритные размеры, мм	595x595x35
Масса, кг	2,8
Гарантийный срок, лет	5

Светодиодные светильники Байкал LED

Мы можем предоставить Вам образец светильника, чтобы оценить качество работы и убедиться в точности заявленных характеристик. После испытаний будем рады видеть Вас в числе наших довольных заказчиков!

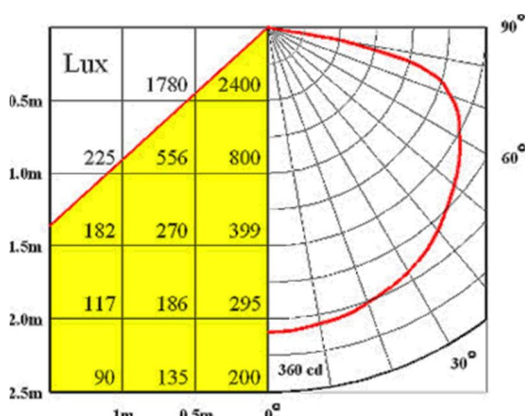
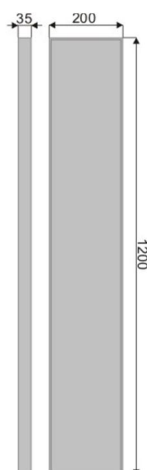
Работаем во всех регионах России. Действует бесплатная доставка до терминалов транспортных компаний.



Светодиодный светильник Байкал LED™

встраиваемый в подвесные потолки типа Армстронг, Байкал, аналог растрового люминесцентного светильника ЛВО 2х36

Самый надежный светодиодный светильник из всех, предлагаемых сегодня в России. Для получения высокой надежности в светильнике используются самые надежные светодиоды производства NICHIA (Япония), а источник питания только из качественных электронных компонентов. Конструкция светильника предельно проста, предусмотрено больше количество электрических защит, а так же удобная система электрической коммутации, позволяющая легко подключить светильник к сети не используя отвертку. Представляем Вам светодиодный светильник, который отвечает всем требованиям к источникам света, является энергосберегающим продуктом, обладающим высокой надежностью и большим гарантированным сроком службы.



Основные преимущества:

- **Самая низкая потребляемая мощность всего 32 Вт!** Светильник состоит из 20 самых надежных светодиодов фирмы NICHIA (Япония).
- **Напряжение питания от ~165В до ~275В.** Источник питания специально разработан для работы со светодиодами, в котором реализованы: токовая стабилизация, защита от перегрева и перенапряжения.
- **Гарантия 5 лет!** Большой гарантийный срок службы светодиодных светильников.
- **Ресурс работы более 20 лет!** На протяжении всего срока службы (100 000 часов) светильник не требует обслуживания (замена ламп).
- **Качественный рассеиватель.** Поликарбонатный рассеиватель Microgrizma (Германия) защищен от пожелтения с гарантией 20 лет.
- **Облегченный металлический корпус.** А так же унифицированное исполнение, позволяющее использовать один и тот же светильник как накладной, так и подвесной, без изменения конструкции.
- **Удобная система коммутации.** Надежное соединение в специальных выводных зажимах, без использования отвертки.
- **Самая выгодная цена** среди качественных светильников на сегодня, при котором окупаемость модернизации освещения не превышает 1 – 1,5 года.
- **Условия эксплуатации светильника:**
 Атмосферное давление от 630 до 800 мм рт. ст.
 Предельная отн. влажность не более 95% при 25°C
 Климатическое исполнение УХЛ 4
 Рабочая температура окр. среды -20...+50 °C

Параметр	Значение
Потребляемая мощность, Вт	32
Напряжение питания, В	~ 220В ±25%
Частота, Гц	50 ± 5%
Коэф. мощности драйвера, cos φ	>= 0,95
Световой поток, Лм	3350
индекс цветопередачи, Ra	85
Спектр излучения	белый
Цветовая температура свечения, К	4500 – 5000
Угол рассеивания 2Q 1/2, град	120
Слепящий эффект, UGR	16
Степень защиты корпуса	IP43
Класс защиты от поражения эл. током	1
Габаритные размеры, мм	1195x195x35
Масса, кг	2,8
Гарантийный срок, лет	5

Светодиодные светильники Байкал LED

Мы можем предоставить Вам образец светильника, чтобы оценить качество работы и убедиться в точности заявленных характеристик. После испытаний будем рады видеть Вас в числе наших довольных заказчиков!

Работаем во всех регионах России. Действует бесплатная доставка до терминалов транспортных компаний.



Преимущества

1. Качественные светодиоды NICHIA. Используются только самые надежные всемирно известные светодиоды японского производителя NICHIA со светоотдачей 140 Лм/Вт.
2. Продуманный тепловод. Для обеспечения заявленного срока службы светодиодов специально разработаны алюминиевые платы с высокой степенью теплоотвода. Теперь рабочая температура кристалла не превышает 30°C. Только использование алюминия позволяет обеспечить столь длительный срок службы 100 000 часов.
3. Драйвер с высоким КПД, коэффициентом мощности и низким уровнем пульсаций и помех. КПД более 92%, коэффициент мощности 0,95, уровень пульсаций выходного тока отсутствует. Драйвер соответствует всем требованиям ГОСТ и имеет полную электромагнитную совместимость с бытовыми и промышленными приборами.
4. Стойкость к перепадам напряжения. За счет умного электронного драйвера светильник абсолютно не чувствителен к перепадам напряжения в диапазоне ~165В до ~275В, сохраняя постоянный уровень освещенности. При выходе питающего напряжения из заявленного диапазона, светильник просто выключается, и при возврате напряжения в диапазон – просто включается.
5. Уникальная универсальная конструкция корпуса. Самая компактная (всего 35 мм толщиной) плоская конструкция корпуса, позволяющая как легко встраивать светильники в подвесные потолки «Armstrong» или «Байкал», так и устанавливать на любую плоскую поверхность с помощью креплений, входящих в комплект. Не имеет выпуклых или «торчащих» компонентов (все элементы находятся внутри тонкого корпуса).
6. Используемый рассеиватель Plexiglas (производство Германия) с гарантией от пожелтения 20 лет! Обладает самыми высокими прочностными характеристиками в классе светотехнических рассеивателей. А комбинация высочайшей светопропускаемости более 95% и запатентованной текстурированной поверхности MicroPrizma позволит равномерно с минимальными потерями осветить рабочую поверхность, одновременно не ослепляя и не напрягая глаз.
7. Экологическая безопасность светильников. Светодиодные светильники не содержат никаких вредных газов и металлов, в отличие от люминесцентных (которые содержат пары ртути и требуют специальной утилизации). Так за счет низкого рабочего напряжения светодиодные светильники практически не выделяют тепла и считаются пожаробезопасными.
8. Удобная система подключения к эл. сети с параллельным выводом на другие светильники. Позволяет в считанные секунды подключить без специальных инструментов от одного до нескольких светильников.
9. Самая низкая потребляемая мощность. При потребляемой мощности 32(28) Вт световой поток более 3500(2900) Лм! Светильник является полным аналогом, по освещенности широко применяемым устаревшим растровым светильникам ЛВО и ЛПО с лампами ЛБ-20 и ЛБ-40.

Светодиодные светильники Байкал LED

Мы можем предоставить Вам образец светильника, чтобы оценить качество работы и убедиться в точности заявленных характеристик. После испытаний будем рады видеть Вас в числе наших довольных заказчиков!

Работаем во всех регионах России. Действует бесплатная доставка до терминалов транспортных компаний.