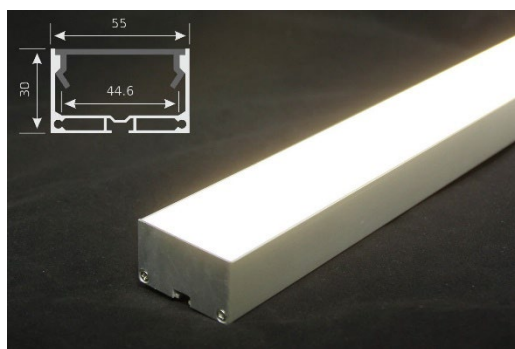


Паспорт и руководство по эксплуатации

Светильник светодиодный заливающего света «Лагранд Люкс»



Назначение

Светодиодное изделие серии «Лагранд-Люкс» (далее- изделие) предназначен для заливающей подсветки фасадов зданий и сооружений, различных архитектурных форм, а также в качестве функционального света входных групп, залов, помещений и мест пребывания людей. Изделие дает сплошной заливающий эффект непрерывной полосой, эффективно освещает поверхности и пространство.

Внешний вид и особенности

За счет применения современных светодиодных чипов, достигается высокая светоотдача и экономия на затраченной электроэнергии. Корпус светильника выполнен из долговечных материалов таких как алюминий, сталь и поликарбонат (в случае комплектации рассеивателем). Для обеспечения заданных характеристик по климатическим показателям, применены современные материалы обеспечивающие полную защиту печатной платы и ее элементов от воздействия влаги и агрессивных среды.

Основные технические характеристики

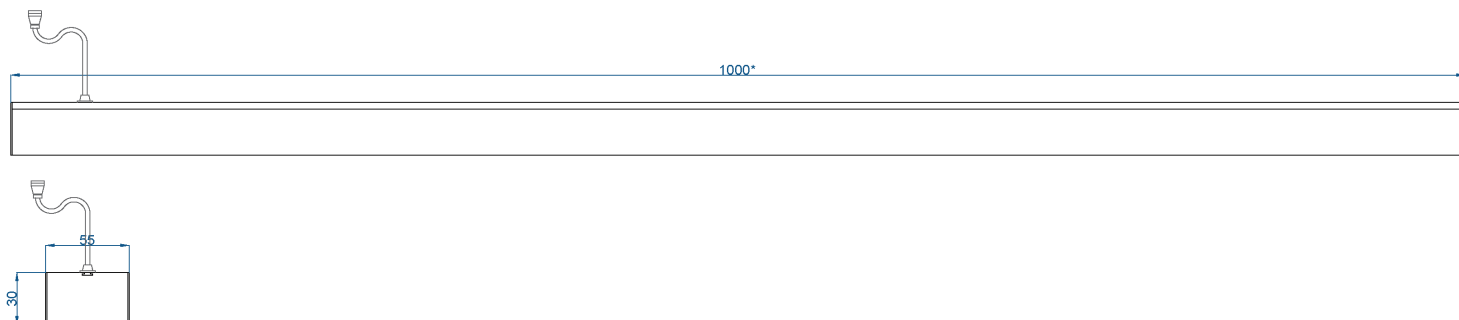


Таблица 1

Характеристика	Ед. Изм.	Модель			
		Lh2.1V36P12-500	Lh2.1V36P36-1500	Lh2.1V36P60-2500	Lh2.1V36P72-3000
Напряжение питания, +/- 3%	В	36	36	36	36
Потребляемая мощность	Вт	12	36	60	72
Цветовая схема	К	3000; 4000; 5000	3000; 4000; 5000	3000; 4000; 5000	3000; 4000; 5000
Возможность управления или диммирования	Да/Нет	Да	Да	Да	Да
Угол раскрытия светового потока линзы	Град.	б/л	б/л	б/л	б/л
Индекс цветопередачи	Ra>	80	80	80	80
Световой поток	Лм	940	2800	4700	5600
Эффективность	Лм/Вт	78	78	78	78
Класс защиты от поражения электрическим током		III	III	III	III
Срок службы	час	30 000	30 000	30 000	30 000
Степень пылевлагозащиты	IP	66	66	66	66
Диапазон рабочих температур	С°	от -45 до +50	от -45 до +50	от -45 до +50	от -45 до +50
Климатическое исполнение	УХЛ	1	1	1	1
Габаритные размеры	Д/Ш/В	от 500 до 3000/55/30	от 500 до 3000/55/30	от 500 до 3000/55/30	от 500 до 3000/55/30
Вес нетто	кг/п.м	0,6	1,8	3	3,6
Наличие декоративного кожуха	Да/нет	По запросу	По запросу	По запросу	По запросу

* Размер взят без учета кронштейна. Кронштейн может изготавливаться индивидуально, по запросу.

Производитель допускает изменение конструкции, не приводящий к ухудшению технических характеристик изделий.

Комплект поставки

Изделие метражом;

Упаковка - При заказе серии от 5 метров, изделия отпускаются без картонной индивидуальной упаковки,

Изделия упаковываются партиями изделий от 5 до 50 м.;

Паспорт – 1шт.

Требования по технике безопасности

Работы по монтажу, демонтажу и чистке изделия должны производиться только при отключенном питании и только квалифицированными специалистами в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (Правила безопасности) при эксплуатации электроустановок» и настоящим паспортом.

Изделия выполнены по 3 классу защиты от поражения электрическим током и не требуют заземления.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- эксплуатировать изделие с механическими повреждениями, а также поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- включать изделие с диммирующими устройствами, кроме предназначенных модификаций.
- подключать к сети с отличающимися показателями от указанных паспортных данных.

Инструкция по монтажу

Важно! Установка готового изделия должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с «Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» и с требованиями настоящего паспорта.

Порядок монтажа:

- Извлечь изделие (1) из упаковки. Провести внешний осмотр на предмет отсутствия повреждений.
- Кронштейн (2) закрепить соответствующим крепежом (3) для данного типа поверхности.
- Закрепить светильник (1) на кронштейне (2).
- Произвести подключение к электрической сети.
- Произвести пробный запуск и при необходимости регулировку направления свечения светильника, путем ослабления крепежных болтов и подтягивания их при достижении нужного эффекта засвета.

*** Допускается уменьшение длины светильника путем резки с шагом, кратным одному светодиодному модулю. Часть светильника, оставшаяся после разделения, эксплуатации не подлежит.**

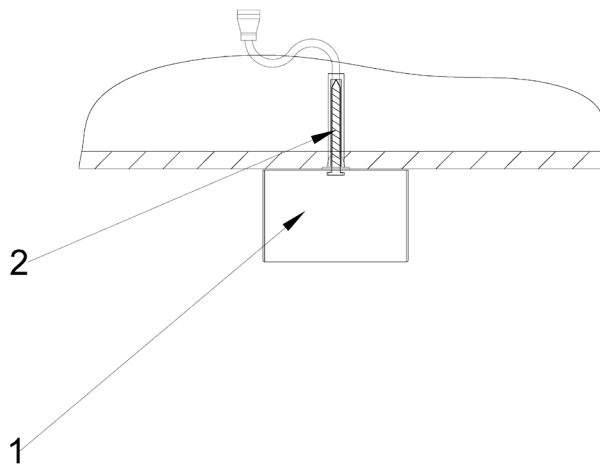
Для уменьшения длины светильника необходимо:

Произвести точный замер требуемой длины изделия с последующим отрезом с использованием специализированного инструментария, а именно циркулярной пилы с оборотами не менее 1400 не более 1600 оборотов, пильный диск для резки алюминия со средним количеством зубьев (40–60) и с твердосплавными напайками в строгом соответствии с нормами техники безопасности. Работы должны выполняться исключительно аттестованным персоналом, имеющим соответствующую квалификацию.

*** спил производится ровно между светодиодами.**

- после спила, со второй части светильника снимается торцевая крышка путем откручивания крепежных винтов и устанавливается на место спила первой части светильника путем тех же винтов. Винты вкручиваются в специально предназначенные пазы профиля.

- после спила в эксплуатацию необходимо применить одну часть светильника, вторую часть, оставшуюся без торцевой крышки, запрещено эксплуатировать.

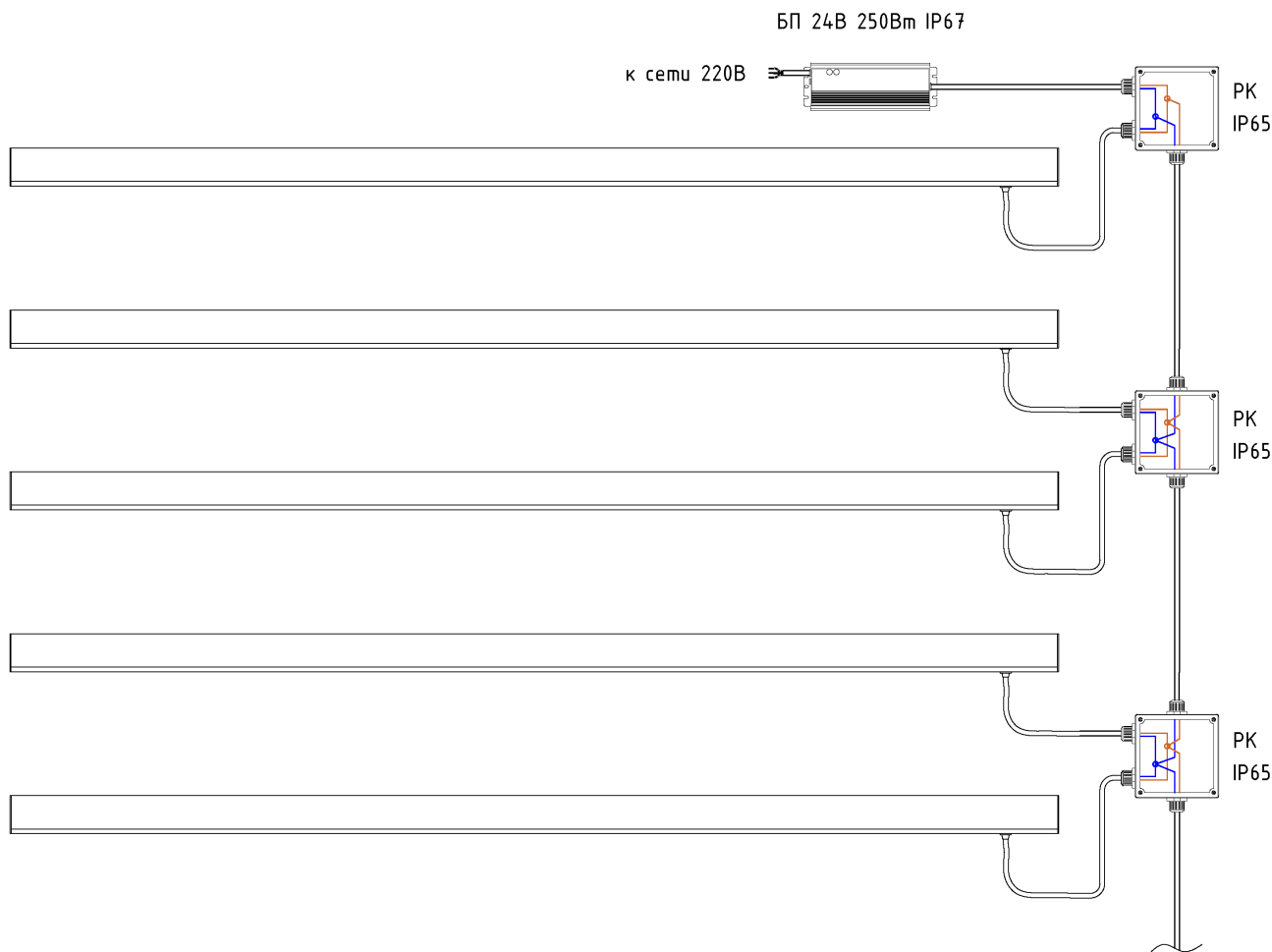


ПРИМЕЧАНИЕ. Перед монтажом светильника рекомендуется произвести тестовое подключение и настройку всех модулей системы.

Варианты схем подключения светильников приведены на принципиальных схемах.

- Подключение производится параллельно, максимальное количество светильников определяется только сечением транзитного кабеля и мощностью источника питания.

Подключение



Транспортировка и хранение

Изделия транспортируются в штатной транспортной упаковке, любым видом транспорта при условии защиты его от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадкой и солнечных лучей.

Изделие допускается к хранению в закрытых и сухих помещениях на стеллажах или оборудованных местах с упаковкой или без нее. В местах складирования изделий должны исключаться вредные факторы, такие как воздействие нефтепродуктов и др. агрессивных сред. Размещение изделий должно быть организовано не ближе чем 2 метра от нагревательных приборов.

Температура хранения изделий допускается в диапазонах от -45 до +50 градусов Цельсия, при относительной влажности не более 95%.

Сертификация и утилизация

Вся продукция компании «СИТ» соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», а так же национальным стандартам (сводам правил) отображенных в приложении к сертификату соответствия № ЕАЭС RU C-RU.HB12.B.00420/23.

Все изделия/светильники компании «СИТ» экологически безопасны, не требуют специальных условий и разрешений для утилизации и не относятся к опасным отходам.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев со дня отгрузки при соблюдении условий эксплуатации. При отсутствии штампа (печати) производителя или компании поставщика (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска изделия производителем.

Изделия принимаются на гарантийный ремонт или замену в упаковке, без следов вмешательств в его конструкцию и механических повреждений внешними факторами.

Гарантия не распространяется на изделия:

- имеющие механические повреждения или воздействия химикатов и агрессивных сред.
- в случае воздействия обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление, электрические разряды (молнии), сход снежных или ледовых масс.
- имеющие признаки повреждений электронных компонентов, вызванных подключением к источникам питания с отличающимися от паспортных параметрами электрической сети. В случае наличия электронно-логического управления свечением по цифровым сигнальным каналам, от неправильного включения или воздействия статического электричества в сети управления.
- имеющие внесенные в конструкцию изменения, не согласованные с производителем, в том числе окраска корпуса.
- имеющие повреждения при неправильной транспортировке или хранении.
- в случае несанкционированного ремонта.

Гарантия на изделия предоставляется при наличии паспорта и транспортировочной упаковки.

Свидетельство о приемке

Светильники соответствуют заявленным паспортным характеристикам, признаны пригодными к эксплуатации, сертифицированы.

Номер партии _____	Адрес завода-изготовителя: ООО «Студия интерактивных технологий» 644070, г. Омск, ул. Куйбышева 32 ИНН\КПП 5505054021\550501001 р/сч 40702810945000023265 БИК 045209673 к/с 30101810900000000673 ОМСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8634 ПАО СБЕРБАНК Тел. 8 (800) 500-76-77; e-mail: sale@sitmail.ru www.sitproduction.ru
Дата выпуска _____	
Контролер _____	
Упаковщик _____	