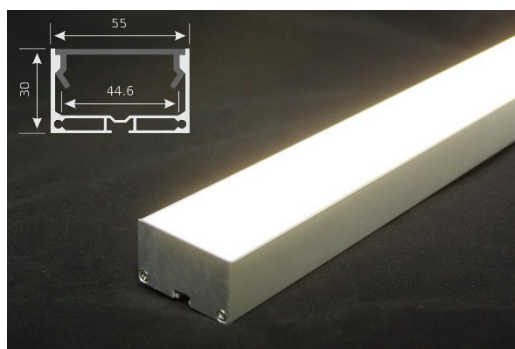


Паспорт и руководство по эксплуатации

Светильник светодиодный заливающего света «Лагранд Люкс»



Назначение

Светодиодный светильник серии «Лагранд-Люкс» (далее светильник) 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. Светильник 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. Светильники компании ООО «СИТ» сертифицированы и отвечают всем актуальным требованиям.

Основные технические характеристики

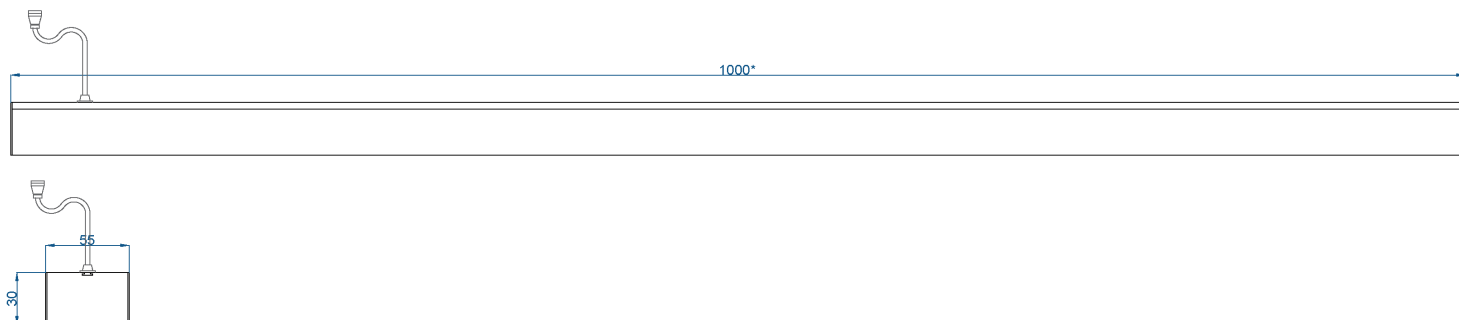


Таблица 1

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	500/55/30	1500/55/30	2500/55/30	3000/55/30
Вес нетто	кг	0,6	1,8	3	3,6

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

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

Комплект поставки

Светильник – 1шт.;

Упаковка – 1шт.;

Паспорт – 1шт.; (в т.ч. на партию/серию).

Требования по технике безопасности

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

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

ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

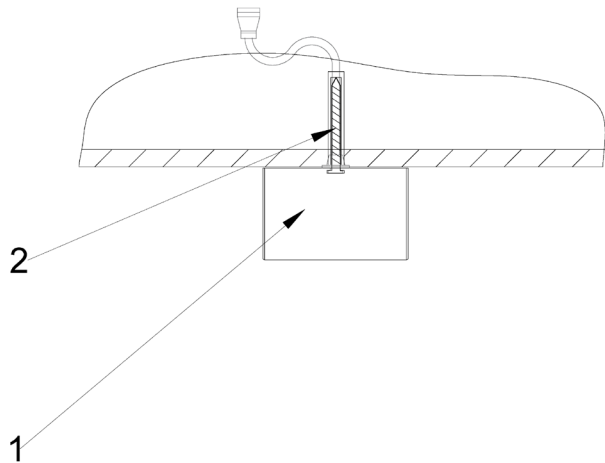
- эксплуатировать светильник с механическими повреждениями, а также поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- включать светильники с диммирующими устройствами, кроме предназначенных модификаций.
- подключать к сети с отличающимися показателями от указанных паспортных данных к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

Инструкция по монтажу

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

Порядок монтажа:

- Извлечь светильник (1) из упаковки. Провести внешний осмотр светильника на предмет отсутствия повреждений.
- Произвести разметку поверхности и просверлить отверстия.
- Закрепить светильник (1) подходящими к поверхности метизами (2).
- Произвести подключение к электрической сети.
- Произвести пробный запуск и при необходимости юстировку направления свечения светильника.

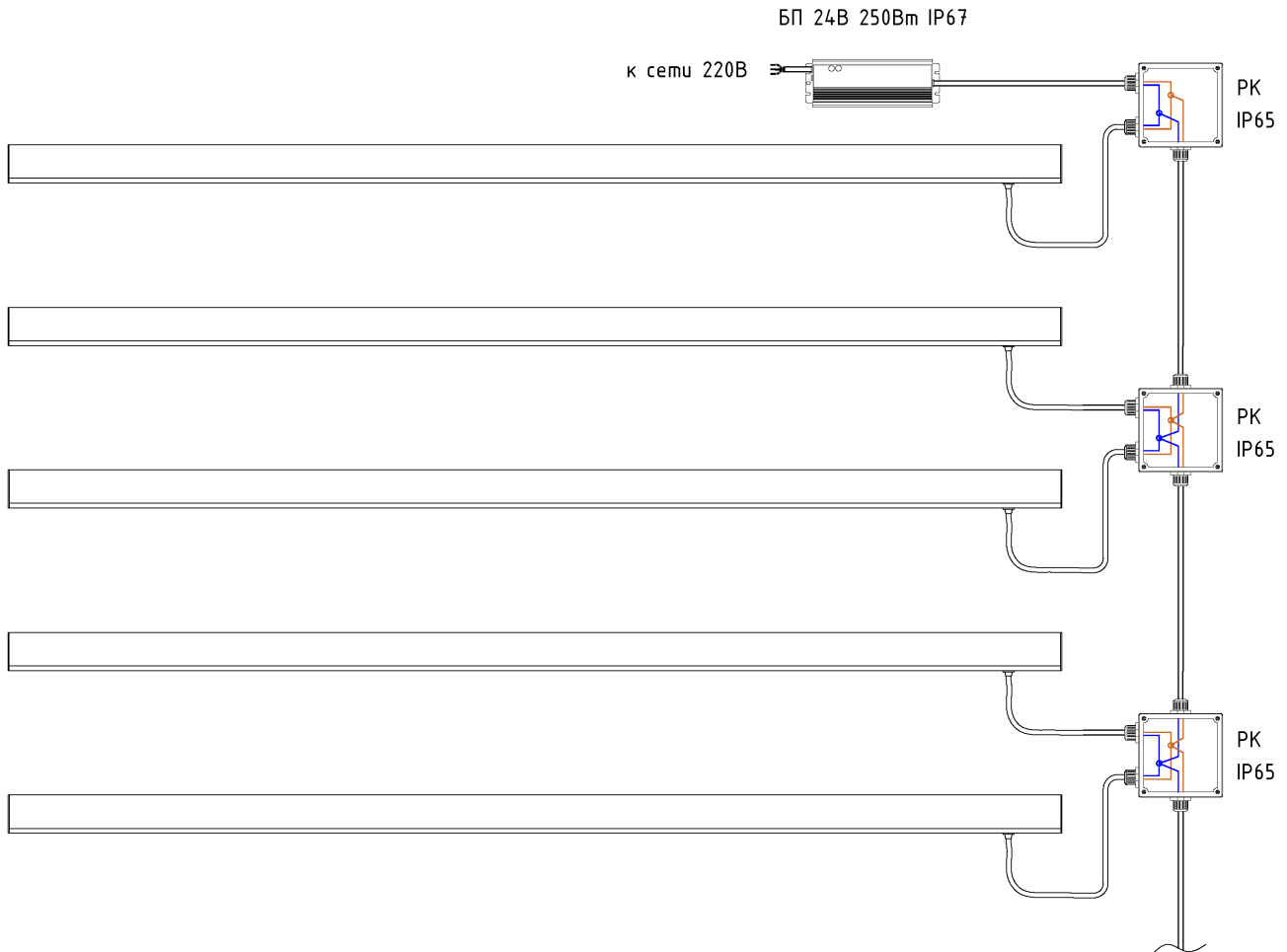


ПРИМЕЧАНИЕ. Перед монтажом оборудования рекомендуется произвести тестовое подключение и настройку всех модулей системы.

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

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

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

Температура хранения светильников 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 С-RU.HB12.B.00420/23.

Все 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 потребителем условий эксплуатации. При отсутствии штампа (печати) производителя или компании поставщика (продавца) гарантийный срок исчисляется с даты выпуска светильника производителем.

Светильник принимается на гарантийный ремонт или замену в упаковке, без следов вмешательства в его конструкцию и механических повреждений внешними факторами.

Гарантия не распространяется на светильники:

- 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.
- при повреждении защитных наклеек, пломб, бирок.

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» 644116, г. Омск, ул. Герцена угол 33 Северная, д. 270/28, помещение № 13П 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 _____	

Модель	Артикул	Место и дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца