ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GST-C5

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочитайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный светильник серии GST-C5 торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения промышленных, производственных и складских территорий, парковочных зон, придомовых территорий и объектов ЖКХ, парков и скверов. Для освещения пешеходных и проезжих частей с малой с средней интенсивностью движения. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Предназначен для использования как внутри, так и вне помещений. Матереал корпуса: металл. Материал рассеивателя: термостойкий пластик.
Светильник расчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения 195-265 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производителя, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашеных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
10. Запрещается использование светильника в помещениях с недостаточной или отсутствующей циркуляцией воздуха.
11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
12. Внешний гибкий кабель данного светильника не может быть заменен; если шнур питания окажется поврежден, светильник должен быть утилизирован.
13. Не может использоваться с диммером.
14. В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.
15. Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
16. Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев). Чистку необходимо прозводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании! Для установки и подключения светильника необходимо обратиться к квалифицированному электрику.

Порядок установки:

1. Распакуйте светильники убедитесь в целостности корпуса и проводов.
2. Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу светильника* (Рис.1).
   Важно! Соблюдайте полярность подключаемых проводов (L - синий, N - коричневый) Подключение заземляющего провода обязательно! (желто-зеленый цвет провода).
3. Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.
4. Установите светильник на кронштейн, провод светильника поместите внутрь кронштейна или опоры (Рис.1).
5. Зафиксируйте светильник на кронштейне или опоре при помощи фиксирубщих винтов (1), расположенных на основании светильника (диаметр установочного отверстия для кронштейна указан в таблице технических харакртистик).
6. Плотно затяните винты. Убедитесь в надежности конструкции.

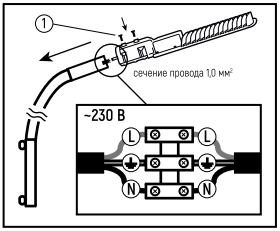

Рис.1

* для обеспечения надежности место соединения проводов с питающей сетью необходимо дополнительно загермитизировать.

Внимание! Для предотвращения преждевременного выхода из строя светильника требуется установка УЗИП на сеть питания.

СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция торговой марки General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GST-C5
Набор фиксаторов
Паспорт изделия
Упаковка

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение осуществляется по ГОСТ23216-78 и ГОСТ 15150-69.
Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственного климатического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25^{0} до $+50^{0}$ С в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%. Прожекторы в части стойкости к внешним воздействующим факторам при нормальных условиях эксплуатации соответствуют группе М1 по ГОСТ 17516.1-90.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цв.темп.-ра 5000 К	460126 GST-C5-60BT-IP65-5	460137 GST-C5-80BT-IP65-5	460127 GST-C5-100BT-IP65-5	460139 GST-C5-120BT-IP65-5	460128 GST-C5-150BT-IP65-5	
Цв.темп.-ра 6500 К	460054 GST-C5-60BT-IP65-6	460138 GST-C5-80BT-IP65-6	460055 GST-C5-100BT-IP65-6	460140 GST-C5-120BT-IP65-6	460056 GST-C5-150BT-IP65-6	460130 GST-C5-200BT-IP65-6
Мощность, Вт	60	80	100	120	150	200
Напряжение, В	~230	~230	~230	~230	~230	~230
Входной ток, А	0,25	0,40	0,51	0,61	0,78	0,96
Пусковой ток, А	2,39	4,11	4,78	6,11	7,18	9,58
Частота, Гц	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Световой поток, лм	5500	9000	11000	13500	16500	21800
Коэфф. мощности	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95	PF>0.95
Индекс цветопередачи	Ra>70	Ra>70	Ra>70	Ra>70	Ra>70	Ra>70
Тип кривой	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)	Ш (широкая)
Диапазон рабочих температур	-45°С - +50°С	-45°С - +50°С	-45°С - +50°С	-45°С - +50°С	-45°С - +50°С	-45°С - +50°С
Климатическое исполнение	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1	УХЛ1
Класс защиты	I	I	I	I	I	I
Степень защиты	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Монтажный диаметр, мм	48	48	48	48	58	58
Размер, мм	338*128*63	338*128*63	480*165*74	480*165*74	570*199*74	628*206*74
Вес, кг	0,395	0,690	0,730	0,830	1,030	1,300

Реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети.
Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте www.sones.ru
Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

Внимание! Параметры пускового тока значительно превосходят номинальные значения тока.

Внимание! Для предотвращения преждевременного выхода из строя светильника требуется установка УЗИП на сеть питания.

Внимание! Подключение заземляющего контакта обязательно!

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Низкое напряжение электросети Отсутствие напряжения в электросети	Проверить напряжение в электросети Проверить корректность соединения с питающей сетью

В случае, когда выявить и/или устранить неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и/или замены на исправный прибор.

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель:
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортер):
ООО «Сонэс Логистик»
123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2, стр. 1, помещ. 9А/Н/6
www.sones.ru info@sones.ru

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти.
Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленнного производителем и в случаях несоблюдения правил эксплуатации, указанных в данном руководстве.
Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GST-C5 составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку.
Дата производства нанесена на корпусе светильника или на техническом шильде.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки General Lighting Systems.

Внимание! Для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

IP65



Модель	Дата продажи	Печать магазина