

PROJECT FOR LIGHT

1. Назначение

Светодиодные светильники предназначены для освещения прилегающих территорий торговых комплексов и ТРК, улиц, площадей, парковых зон, внутри дворовых территорий жилых комплексов, детских садов и школ, дизайнерского освещения платформ железнодорожных станций, обеспечивая яркое и энергоэффективное освещение.

2. Комплектность поставки

- Светильник серии AVIOR-B-G
- Паспорт
- Коробка упаковочная

3. Основные технические характеристики типовых моделей

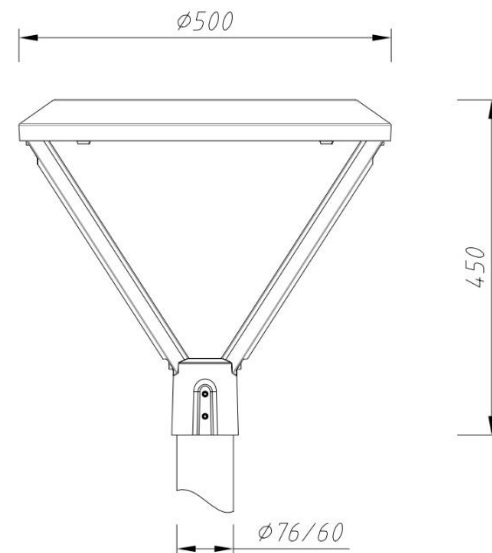
Внешний вид	Мощность, ватт	Световой поток диод 3030*, лм	Световая эффективность, лм/Вт	Цветность ССТ	Линза, градусы
	30	4 350	125-145	2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6500K	Дорожная Т II-M (150x75) Т III-M (150x95) Симметричная 60 90
	40	5 600			
	50	7 000			
	60	8 400			
	80	11 200			По запросу 30 120 113x97 Т I (150x100) Т IV-M (145x110) Т V (150) Т II-BLS(150x65)
	100	13 000			
	120	15 000			
	150	19 500			

- Напряжение сети: ~90-305 В.
- Частота питающей сети: 47-63 Гц
- Защита от перенапряжения 10 кВ (L-N и L/N-G) (Грозозащита) - опция
- Коэффициент мощности: ≥ 0.95
- Коэффициент пульсации: $< 1\%$
- Индекс цветопередачи: 70, по запросу изготавливаются на 80 и 90 CRI
- Марка светодиодов: OSRAM, Seoul Semiconductor, Lumileds.
- Материал корпуса: Литой алюминий.
- Материал рассеивателя: Светотехнический стабилизированный поликарбонат.
- Защитное закалённое стекло: есть
- Климатическое исполнение: У1
- Пылевлагозащита: IP65
- Температура эксплуатации -40...+45
- Ресурс: 50 000 часов в стандартных условиях эксплуатации (25гр., 760мм рт.ст., вл <70%)
- Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0-75: I
- Вес: 5,1 кг
- Диаметр посадочного отверстия: 76 мм

*- для 5000K, CRI70

Заявленные данные могут изменяться в пределах 10%. Производитель оставляет за собой право на изменение конструкции, не ухудшающие технические характеристики изделия.

Размеры



4. Кастомизация по требованиям заказчика

Изготовление светильников заданной мощностью с шагом 5 ватт

Применения различных протоколов управления.



5. Руководство по установке светильника

После извлечения из упаковки проверить целостность изделия.

Светильник комплектуется креплением и предназначено для установки светильника на трубу диаметром 60-76мм.

- Подключите через герметичный разъем питающий кабель
- Установите светильник на трубу и затяните винты крепления инструментом поддерживающим выставление крутящего момента значением не более 15 НМ.

ВНИМАНИЕ! Максимальный крутящий момент для затягивания винтов составляет 15 НМ

Подводящий кабель должен быть сечением не менее 0,75 мм.

Изделие, имеющее для подключения провод, подключается согласно цветовой маркировке:

- «L»-фаза (коричневый провод или провод любого другого цвета)
- «N»-ноль (синий или голубой провод).
- «PE»-заземление (желто-зеленый).

6. Условное обозначение

LEDALL-RS-SL-E-AVIOR-B-G-XXW

- Серия светильника
- E-уличное исполнение
- Модельный ряд AVIOR-B-G
- Мощность светильника в ваттах

7. Руководство по эксплуатации и уходу за изделием

- Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно отключено от сети.
- Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
- Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению корпуса и изменить светопропускающие характеристики вторичной оптики.
- Запрещается погружать светильник в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплооттока от корпуса светильника.
- Алюминиевая часть корпуса светильника является радиатором охлаждения, поэтому для корректной работы светильника не допускается эксплуатация с сильно загрязнённым корпусом.
- В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного соединения.

8. Указание мер безопасности

- Запрещается монтировать/демонтировать светильник при подключенном напряжении.
- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.
- Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 220В.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
- Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать светильник.
- Установку, монтаж и подключение светильника должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.

9. Гарантийные обязательства

- Изготовитель гарантирует соответствие светильника требованиям технических условий
- ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки, хранения и монтажа.
- Гарантийный срок эксплуатации светильника составляет 36 месяцев с момента продажи.
- Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением светильника.
- Гарантия не покрывает выход из строя светильника в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая электрошок, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам светильника в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
- При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
- При выявлении неисправностей в течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется осуществлять ремонт или замену изделия бесплатно. Гарантийные обязательства выполняются только при условии соблюдения правил установки и эксплуатации изделия. Претензии по гарантийным обязательствам не принимаются при:

- наличии механических, химических или термических повреждений оборудования или его частей;
 - наличии механических повреждений, связанных с превышением значения крутящего момента при затягивании винтов крепления светильника к опоре.
 - наличии следов самостоятельного вскрытия прибора;
 - поломках, вызванных неправильным подключением светильника;
 - перенапряжением в электросети более, чем указано в таблице;
 - стихийными бедствиями;
 - при эксплуатации светильника в условиях, для которых он не предназначен.
- Для ремонта в период гарантийного срока необходимо предоставить акт рекламации с указанием контактного лица и условий, при которых была выявлена неисправность, предъявить само изделие с паспортом и документы, подтверждающие факт покупки предприятию-изготовителю или представителю.

10. Свидетельство о приёмке

Светильник светодиодный LEDALL-RS-SL-E-AVIOR-B-G соответствует техническим условиям ТУ 27.40.39-002-12605530-2018 и признан годным к эксплуатации.

Серийный номер _____
Дата выпуска _____
Дата продажи _____

Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Гарантийный талон

на гарантийный ремонт светильника LEDALL-RS-SL-E-AVIOR-B-G
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,
Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru

Заводской номер _____ Дата продажи _____

Продавец _____

Штамп торгующей организации
М.П

Ремонт произведен _____

Сервисный центр гарантийного ремонта: Тел: (351)751-41-21. E-mail: info@led-all.ru