

# Паспорт светильника «LEDALL-RS-SL-E-AVIOR-C»

Настоящий паспорт совмещен с руководством по установке и эксплуатации

## 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.

## 2. Комплектность поставки

- Светильник серии AVIOR-C
- Паспорт
- Коробка упаковочная

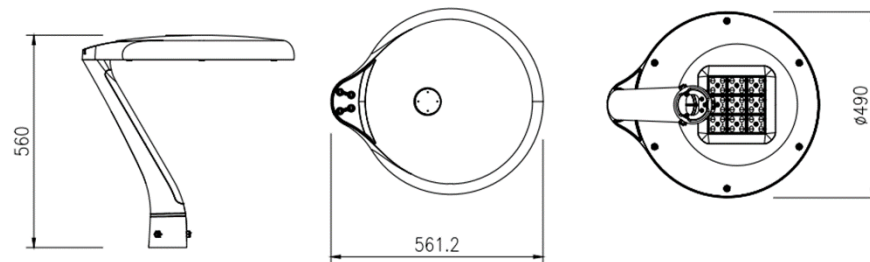
## 3. Основные технические характеристики типовых моделей

Внешний вид	Мощность, ватт	Световой поток диод 3030/5050*, лм	Световая эффективность, лм/Вт	Цветность, CCT	Линза, градусы
	30	3 900 / 4 800	130/160	2700K 3000K 4000K 5000K 5700K 6500K	Дорожная Т II-M Т III-M
	40	5 200 / 6 400			Симметричная 60
	50	6 500 / 8 000			90
	60	7 800 / 9 600			По запросу 30
	80	10 400 / 12 800			120
	100	13 000 / 16 000			113x97
	120	15 600 / 19 200			Т I
	150	19 500 / 24 000			Т IV-M Т V Т II-BLS

- Напряжение сети: ~90-305 В.
- Частота питающей сети: 47-63 Гц
- Защита от перенапряжения 10 кВ (L-N и L/N-G) (Грозозащита) - есть
- Коэффициент мощности:  $\geq 0.95$
- 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: 7,3 кг
- Диаметр посадочного отверстия: 76мм

\*- 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 70-76мм.

- 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-C-XXW



## 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 приёме

Светильник светодиодный LEDALL-RS-SL-E-AVIOR-C 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-C  
Изготовитель: ООО «Энергокачество», Россия, 454006, г. Челябинск, ул. Линейная, д.96,  
Тел: (351)751-41-21. E-mail: [info@led-all.ru](mailto: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](mailto:info@led-all.ru)