REXANT

СВЕТОДИОДНЫЙ
КОНСОЛЬНЫЙ СВЕТИЛЬНИК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

607-300 | 607-301 | 607-302 | 607-303 |607-304 |

Благодарим за покупку продукции торговой марки REXANT!
Внимательно изучите данное руководство для правильного, безопасного и комфортного использования светильника.

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный консольный светильник REXANT — энергоэффективная замена традиционным газоразрядным светильникам ЖКУ, РКУ и прочих. Предназначен для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков, придворовых территорий, детских площадок, автостоянок, площадей, железнодорожных платформ, велодорожек и прочих объектов. Множество долговечных светодиодов с мягким белым свечением создают эффект дневного освещения. Прочный рассеиватель из поликарбоната со встроенной оптикой используется в качестве рассеивателя в требуемой кривой силой света (Ш-С и Ш-а-С). Высокая степень пылевлагозащиты литого алюминиевого корпуса (IP65) позволяет выдержать любые погодные условия и не требует наличия навеса или дополнительной защиты. Обеспечивает оптимальный теплоотвод, а обтекаемая форма светильника создает более высокую ветрозащиту и меньшую нагрузку на опору. Порошковое покрытие защищает корпус от коррозии в течение всего срока службы. Система предотвращения самопроизвольного ослабления резьбовых соединений обеспечивает высокую устойчивость к вибрациям.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип светильника	Уличный консольный
Номинальное напряжение	AC 230 В
Номинальная частота	50/60 Гц
Диапазон рабочих напряжений	AC 85-265 В
Рабочее выходное напряжение	DC 28-36 В
Коэффициент мощности	≥0,9
Коррелированная цветовая температура свечения	5000 K
Индекс цветопередачи	80 Ra
Класс светораспределения	П
Коэффициент пульсации	100%
Тип источника питания	Встроенный изолированный
Тип источника света	SMD 3030 LED
Материал корпуса	Алюминий
Цвет корпуса	Черный
Тип рассеивателя	Прозрачный с интегрированными линзами
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)
Тип монтажа	Посредством консолей на опору / на стену
Степень пылевлагозащиты (код IP)	IP65
Степень защиты от внешних механических ударов (код IK)	IK08
Климатическое исполнение	УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Устойчивость к воздействию микросекундным импульсам помех большой энергии провод-провод	4 кВ
Устойчивость к воздействию микросекундным импульсам помех большой энергии провод-земля	2 кВ
Диапазон рабочих температур	-40...+45 °C
Срок службы	50000 ч

2.2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ

Артикул	Номинальная мощность, Вт	Рабочий ток, мА	Световой поток, Лм	Угол светового потока, °	Тип кривой силы света	Диаметр посадочного отверстия, мм	Высота монтажа, м (min-max)	Расчетная площадь освещения, м^2	Размеры (Д x Ш x В), мм	Вес, кг
607-300	50	1500 ±10%	5000	85x140	Широкая симметричная	45-50	3-5	30	155x57x355	0,8
607-301	100	1500 x 2 ±10%	10000			50-60	4-7	40	160x57x420	1,1
607-302	150	1500 x 3 ±10%	15000				5-8	60	170x67x546	1,3
607-303	100	1500 x 2 ±10%	10000	50x140	Широкая ассиметричная		4-7	40	160x57x420	1,1
607-304	150	1500 x 3 ±10%	15000				5-8	60	170x67x546	1,3

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Светильник светодиодный консольный – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном – 1 шт.

4. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Для корректной работы изделия соблюдайте правила безопасности и правила эксплуатации:
- Не допускайте детей к монтажу и демонтажу изделия.
- Изделие предназначено для использования вне помещений.
- Перед монтажом светодиодного прожектора убедитесь, что номинальное напряжение прожектора соответствует напряжению питающей сети.
- Монтаж и демонтаж изделия производить строго при отключенном напряжении питающей сети.
- Не устанавливайте изделие вблизи источников тепла, легковоспламеняющихся предметов, а также в плохо вентилируемых нишах.
- При подключении прожектора к сети убедитесь в наличии защитного устройства (автоматический выключатель).
- Запрещено производить монтаж и демонтаж при попадании воды (прочих жидкостей) на прожектор, либо провод электропитания. Попадание влаги на токоведущие части не допускается.
- Запрещено производить монтаж и демонтаж влажными руками.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденной электропроводкой.
- Запрещено подключение изделия в сеть с поврежденным защитным экраном.
- Запрещен монтаж изделия на легко воспламеняемые поверхности.
- Запрещено покрывать прожектор теплоизолирующим материалом.
- Не пользуйтесь изделием, если оно повреждено или имеет признаки неисправности.
- Не пытайтесь разбирать, включать в разобранном виде, диагностировать или ремонтировать изделие самостоятельно.
- Светильники консольные являются законченным изделием и ремонту не подлежат.

5. МОНТАЖ ИЗДЕЛИЯ

⚠ Монтаж и демонтаж изделия необходимо проводить строго при отключенном напряжении в электросети.
⚠ Запрещается эксплуатация изделия с поврежденной изоляцией проводов и токопроводящих частей.
⚠ Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать изделие.

- Подключение светильника к сети производить с использованием кабельной муфты со степенью защиты не менее IP65 (не входит в комплект).
- Концы сетевого кабеля светильника, подключить согласно цветной маркировке:

L (коричневый провод) – подключение фазы;
N (синий провод) – подключение нейтрали;
⏚ Желто-зеленый провод – подключение защитного проводника PE.

- Светильник устанавливается при помощи кронштейна (в комплект не входит). В зависимости от поверхности монтажа, диаметра посадочного отверстия светильника (указан в пункте 2.2) использу-

ются накладные на поверхность или мачтовые кронштейны.
Монтаж светильника:
• Распакуйте изделие и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Провода светильника не должны иметь резких перегибов.
⚠ Не приступайте к работе при обнаружении механических повреждений изделия!
⚠ При наличии механических повреждений обратитесь в течение гарантийного срока к продавцу, а далее – в авторизованный сервисный центр.
• Установите светильник на кронштейн и затяните установочные винты с усилием 17 Н м.
• Прикрепите кронштейн к требуемой поверхности либо мачте крепежными винтами с усилием 17 Н м.

6. ХРАНЕНИЕ

Хранение изделия необходимо осуществлять в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -30...+50 °С и относительной влажности воздуха не более 98 %.

7. ТРАНСПОРТИРОВКА

• Транспортировка изделий осуществляется любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя, обеспечивающим предохранение товара от механических повреждений, загрязнений и попадания влаги.
• Транспортировка допускается при температуре -30…+50 °С.
• Значение относительной влажности не должно превышать 98%.
• При погрузке должны приниматься меры, исключающие вероятность самопроизвольного перемещения изделия при транспортировке.
• При погрузочно-разгрузочных работах запрещается кантовать и подвергать изделие резким толчкам и ударам, так как это может привести к механическим повреждениям.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация производится в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации светильника 24 месяца. Гарантийный срок действует со дня продажи при условии соблюдения правил транспортировки, хранения и эксплуатации.
Гарантийные обязательства не распространяются в случае:
• Отсутствия правильно заполненного гарантийного талона, чека и упаковки изделия в товарном виде.
• Видимых физических повреждений и/или следов самостоятельного ремонта изделия.
• Неработоспособности ввиду обстоятельств непреодолимой силы: стихийные, военные действия и пр.
• Гарантия распространяется только на территории Российской Федерации.
• Все вопросы, связанные с качеством эксплуатации, гарантийным обслуживанием, ассортиментом вы можете направлять на адрес электронной почты: **info@rexant.ru** и на сайте **www.rexant.ru**.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №_____

Наименование модели	Подпись продавца
Наименование продавца	Подпись покупателя
Дата продажи	Место для печати

Изготовитель: «Лин'Ан КФ Ко., ЛТД», Лин ан индустриальная зона, Ханчжоу, Чжэцзян, Китай / «Lin'an CF Co., Ltd», Lin'an industrial zone, Hangzhou, Zhejiang, China.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дату изготовления см. на упаковке и/или изделии.
Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления с целью улучшения потребительских свойств товара.