Паспорт осветительного комплекса «LEDALL-RS-SL-E-STELLA-XX -XX*X-XX-XXXX»

1. Назначение

1.1 Серия парковых осветительных комплексов - LEDALL-RS-SL-E-STELLA-XX -XX*X-XX-XXXX разработан для освещения парковых и пешеходных зон.

2. Общие сведения

2.1. Светильник устанавливается на заранее установленную опору.
2.2. Прокладка и коммутация кабеля производится внутри опоры.
2.3. Корпус выполнен из металла (сталь) и окрашен порошковой краской, изменение формы и габаритов возможно по согласованию.

3. Комплектность

Осветительный комплекс LEDALL-RS-SL-E-STELLA-XX -XX*X-XX-XXXX	1шт.
Паспорт	1шт.

4. Основные технические характеристики светового модуля

Мощность, Вт. одного модуля	39	40	50	53	60
Напряжение питания, В.	~176-264				
Частота, Гц.	50-60Гц				
Световой поток Лм.	6 468	5 140	5 800	9 073	6 400
Коэффициент мощности	~ 0,98				
Коэффициент пульсации	<1%				
Оптическая часть	Линзы				
Материал рассеивателя	Поликарбонат (PC)				
Ширина пучка (в градусах) с линзы	75x154	120x60	120x60	75x154	120x60
Цветовая температура, К.	2700-6500				
Климатическое исполнение	УХЛ1, У1				
Пылевлагозащита, IP	65				
Температура эксплуатации	-40 … +45				
Ресурс, часов***	100 000				
Заявленные в таблице данные могут изменяться в пределах 5%					
*** Эксплуатация в стандартных условиях (25гр., 760мм рт.ст., вл. <70%)					

5. Правила транспортировки и хранения

5.1 Изделия транспортируются любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

6. Руководство по установке светодиодного модуля

6.1. После извлечения из упаковки проверить целостность изделия, после установки протянуть болтовые соединения крепёжных элементов.
6.2. Подводящий кабель должен быть сечением не менее 3*0,75 мм.
6.3. Питающий провод изделия подключается согласно цветовой маркировке:

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

7. Руководство по эксплуатации и уходу за изделием

7.1. Перед началом обслуживания изделия убедитесь в том, что оно отключено от сети.
7.2. Протирать и мыть изделие рекомендуется с применением обычных моющих средств.
7.3. Запрещается применять растворители и спиртосодержащие жидкости, это может привести к повреждению лакокрасочного слоя и изменить светопропускную способность защитного стекла.
7.4. Запрещается погружать осветительный модуль в воду, а также накрывать, изолировать, встраивать куда-либо или совершать другие действия, приводящие к ухудшению теплоотдачи от корпуса осветительного модуля.
7.5. В случае эксплуатации в условиях повышенной загрязнённости следует чаще обслуживать изделие, периодически проводить ревизию контактного соединения.

8. Указание мер безопасности

8.1. Запрещается монтировать/демонтировать при подключенном напряжении.
8.2. Запрещается эксплуатация светодиодного модуля без защитного заземления.
8.3. Перед установкой убедитесь в соответствии напряжения питающей сети: 230В.
8.4. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность электропроводки. Присоединение светильника к поврежденной проводке запрещено.
8.5. Запрещается самостоятельно разбирать и ремонтировать.
8.6. Установку, монтаж и подключение должен производить квалифицированный персонал с допуском на данные виды работ.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев на металлическую часть, 36 месяцев на световую часть мощностью 40,50,60 Ватт, 60 месяцев на световую часть мощностью 39,53 Ватта с момента продажи.
9.2. Гарантия не обязана покрывать расходы, связанные с монтажом/демонтажом, а также с хранением.
9.3. Гарантия не покрывает выход из строя в результате непредвиденных случаев: т.е. случайных обстоятельств или форс-мажор (включая, молния, пожар, землетрясение, наводнения, стихийные бедствия, военные действия любого характера), которые не могут быть приписаны к дефектам продукции в результате производственного процесса, а также выход из строя, вызванный аварийным отключением, скачками или перегруженностью электрической сети.
9.4. При несоблюдении правил хранения, транспортировки, монтажа и эксплуатации организациями-посредниками предприятие-изготовитель не несёт ответственности перед покупателями за сохранность и качество продукции.
9.5. 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 следов самостоятельного вскрытия прибора;
- поломках, вызванных неправильным подключением;
- стихийными бедствиями;
- при эксплуатации оборудования в условиях, для которых он не предназначен.

9.6. 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. Условное обозначение

LEDALL-RS-SL-E-STELLA-XX -XX*X-XX-XXXX

Серия светильника

E – уличное исполнение

Модельный ряд STELLA

Варианты исполнения опоры **

Мощность одного модуля
Указывается в ваттах (W)

Количество световых модулей
1; 2; 3; 4

Тип оптики
06 – 75x154; 08 – 60x120

Высота столба, мм
4000; 5000; 6000

10.1 Все геометрические размеры и исполнения осветительных комплексов - LEDALL-RS-SL-E-STELLA, высота опоры, место установки, вынос и угол наклона световых частей могут быть изготовлены по эскизам заказчиков.

Пример обозначения опоры G3: LEDALL-RS-SL-E-STELLA-G3 -39*1-06-4000



Варианты исполнения опоры



G1



G2



G3



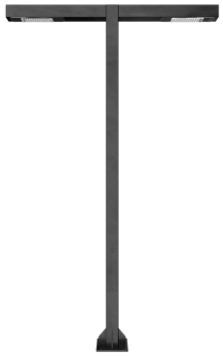
G4



Y1



Y2



T1



D1