Паспорт

Светильник Alenka LED/S

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

1.1 Светильник стационарный светодиодный Alenka LED/S с **рассеивателем из листового оргстекла предназначен для общего освещения общественных** зданий, административных, офисных и иных помещений.

1.2 Светильник устанавливается на опорную поверхность из нормально воспламеняемого материала.

2. Технические характеристики

2.1Светильник рассчитан для работы в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В (диапазон рабочих напряжений 170-260 В), частоты 50 Гц (диапазон 45-55 Гц)**.**

2.2 Светильник соответствует климатическому исполнению УХЛ категория размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Степень защиты IP40 по ГОСТ14254-2015.

2.4 Класс защиты от поражения электрическим током I по ГОСТ 12.2.007.0-75.

2.5 Светильники предназначены для эксплуатации в помещениях с содержанием коррозионно-активных агентов для типа атмосферы I по ГОСТ 15150-69 п. 3.14

2.6 Основные параметры светильника приведены в таблице 1.

Таблица1

Обозначение типа светильника	Наименование параметра									
	Класс светораспределения*	Тип кривой силы света*	Коэфф. мощности, не менее	Коэфф. пульсации светового потока %	Мощность, Вт	Индекс цветопередачи, Ra	Цветовая температура, К*	Световой поток, лм	Световая отдача, лм/Вт	Категория по ограничению яркости светильников*
Alenka LED/S-30-840-23	П	Д	0,95	≤2	26,8	80	4000	3504	131	3
Alenka LED/S-38-840-23					35,7			4672	131	
Alenka LED/S-38-840-22					35,7			4672	131	
Alenka LED/S-32-840-23					31		5000	3661	120	
Alenka LED/S-56-840-26					53,8		4000	7008	131	
Alenka LED/S-30-840-53 Opal					26,8			3040	114	
Alenka LED/S-38-840-53 Opal					35,7			4054	114	
Alenka LED/S-38-840-52 Opal					35,7			4054	114	
Alenka LED/S-32-840-53 Opal					31	80	5000	3278	107	
Alenka LED/S-56-840-56 Opal					53,8	80	4000	6081	114	
Alenka LED/S-19-840-24					19			2336	131	
Alenka LED/S-19-840-54 Opal					19			2027	113	
Alenka LED/S-32-840-22					31	80	5000	3661	120	
Alenka LED/S-32-840-52 Opal					31			3278	107	

* - по ГОСТ Р 54350-2015

Примечания:

- Допустимое отклонение величины потребляемой мощности светильника не превышает 10% по верхней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины светового потока светильника не превышает 10% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение величины световой отдачи светильника не превышает 20% по нижней границе номинального значения.
- Допустимое отклонение индекса цветопередачи не превышает 3 единицы в сторону уменьшения.

2.6 Масса и габаритные размеры светильника приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обозначение типа светильника	Размеры, мм, не более				Масса, кг, не более
	L	B	H	Axa	
Alenka LED/S-30-840-23	595	595	40	480x300	3,1
Alenka LED/S-38-840-23					3,1
Alenka LED/S-32-840-23					3,1
Alenka LED/S-38-840-22	1195	295		1040x216	3,4
Alenka LED/S-56-840-26		595		1040x480	5,6
Alenka LED/S-30-840-53 Opal	595	595		480x300	3,1
Alenka LED/S-38-840-53 Opal					3,1
Alenka LED/S-32-840-53 Opal					3,1
Alenka LED/S-38-840-52 Opal	1195	295		1040x216	3,4
Alenka LED/S-56-840-56 Opal		595		1040x480	5,6
Alenka LED/S-19-840-24	595	295		216x300	2,5
Alenka LED/S-19-840-54 Opal					
Alenka LED/S-32-840-22	1195	595		1040x216	3,1
Alenka LED/S-32-840-52 Opal					

2.7 Светильники соответствуют требованиям безопасности по ГОСТ IEC 60598-1-2013 и требованиям электромагнитной совместимости по ГОСТ 30804.3.2-2013, ГОСТ 30804.3.3-2013, СТБ ЕН 55015-2006, ГОСТ IEC 61547-2013.

3. Особенности светильников со светодиодами

3.1 Низкое потребление электроэнергии. Экономия электроэнергии при замене ламп накаливания составляет до 80%, а люминесцентных ламп - свыше 40%.

3.2 Устойчивость к механическим воздействиям (тряска, вибрация).

3.3 Высокая стабильность светового потока в течение всего срока службы. Различные оттенки белого.

3.4 Не требуют обслуживания во время эксплуатации (например, замена ламп).

4. Устройство

4.1 Общий вид светильника приведен в приложении А.

4.2 Светильник, в соответствии с рисунком 1 приложения А, состоит из корпуса со встроенным светодиодным модулем и источником питания поз.1, рассеивателя поз.2, боковой планки поз. 3.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Установку и демонтаж светильника производить только **при отключенном напряжении питающей сети.**

5.2 Светильник должен эксплуатироваться с эффективным заземлением, выполненным в соответствии с действующими правилами монтажа электроустановок.

5.3 По окончании срока службы светильников необходима их замена, при утилизации светильников необходимо разделить детали светильников по видам материала и в установленном порядке сдать в организации "Вторсырья".

6. Подготовка изделия к работе и техническое обслуживание

6.1 Эксплуатация светильника проводится в соответствии с "Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей".

6.2 Распакуйте светильник и проверьте комплектность согласно паспорта.

6.3 Снимите боковую планку поз.3, отвернув удерживающие ее винты поз.5 (рис. 1).

6.4 Снимите рассеиватель поз.2, выдьвинув его со стороны боковой планки.

6.5 Установите проставки пластиковые поз.4 в отверстия возле крепежных мест (рис. 2).

6.6 Закрепите светильник на опорной поверхности, предварительно разметив точки крепления и пропустив сетевые провода через резиновую заглушку.

6.7 Подключите сетевые провода согласно схеме (рис. 3).

6.8 Установите рассеиватель и закрепите боковую планку при помощи винтов поз.5.

7. Комплектность

7.1 В комплект поставки входит:

1. Светильник – 2 шт.
2. Проставка пластиковая – 8 шт.
3. Ящик упаковочный – 1 шт.
4. Паспорт – 1 шт.

8. Свидетельство о приемке

8.1. Светильник Alenka LED/S соответствует требованиям ТУ 3461-001-21660143-2014 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска"___"_____ 201 г.

Штамп ОТК Упаковку произвел

Светильник сертифицирован.

9. Транспортирование и хранение

9.1 Светильники должны храниться в сухих, проветриваемых помещениях. В воздухе помещений не должно быть кислотных, щелочных и других примесей, вызывающих коррозию.

9.2. Светильники должны транспортироваться автотранспортом, железнодорожным транспортом в крытых вагонах и универсальных контейнерах.

10. Гарантийные обязательства

10.1 Завод-изготовитель гарантирует нормальную работу светильников в течении 36 месяцев со дня их изготовления, при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и указаний мер безопасности, установленных в технических условиях и в настоящем паспорте. Гарантийные обязательства не распространяются на изменение цвета окрашенных и изготовленных из полимерных материалов деталей светильника в процессе эксплуатации.

10.2 Срок службы светильника составляет 10 лет.

10.3 Завод не возмещает ущерб за дефекты:

- появившиеся по истечении гарантийного срока;
- появившиеся во время гарантийного срока в результате нарушения правил эксплуатации, сборки или разборки, небрежного хранения, транспортирования, нарушения норм складирования и указаний мер безопасности.

10.4 Одним из обязательных условий признания случая гарантийным является наличие на светильнике идентификационных обозначений по наименованию и дате изготовления, а также паспорта.

10.5 В случае обнаружения неисправности светильника следует его обесточить, демонтировать и обратиться на завод-изготовитель по адресу: Россия, 430000, Республика Мордовия, г. Саранск, ш. Светотехников, д. 5 ООО "ЗСП".

.Тел/Факс:(8342) 333-008, 333-005; E-mail: info@zsp-lighting.ru Web: zsp-lighting.ru

*В связи с постоянными усовершенствованиями светильников, завод-изготовитель оставляет за собой право на изменение их конструктивных особенностей без предварительного уведомления.

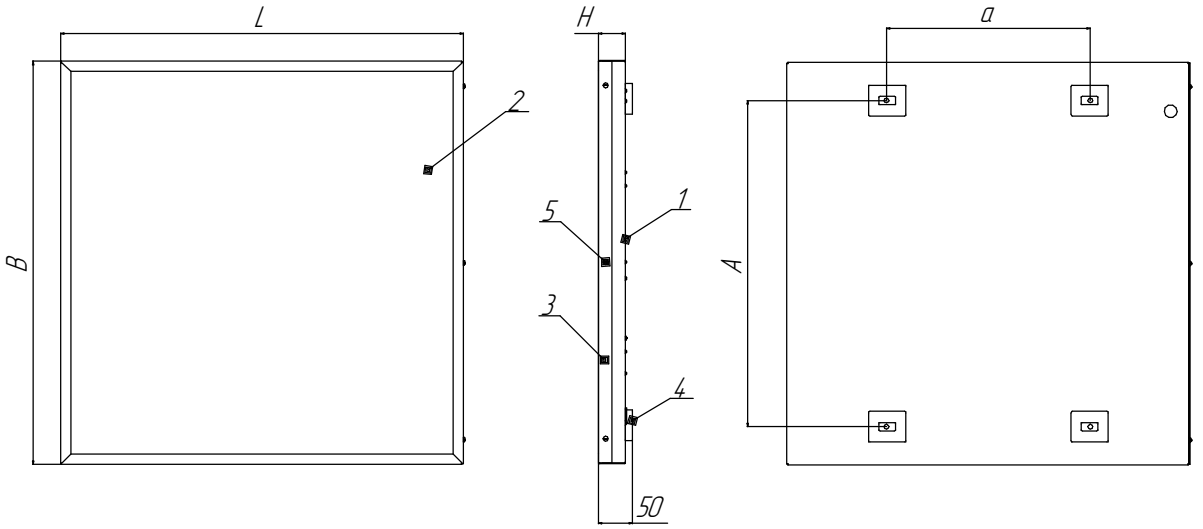

Рисунок 1 - Светильник Alenka LED/S

1 - корпус, 2 - расеиватель, 3 - боковая планка,
4 - проставка пластиковая, 5 - винт.

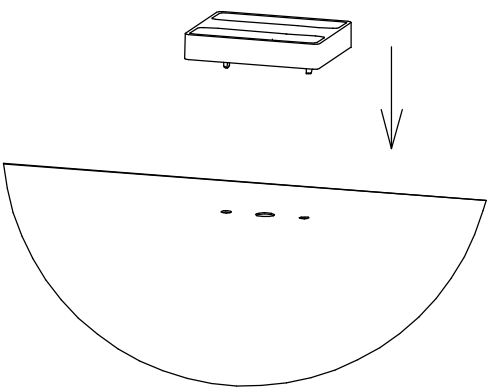

Рисунок 2 - Схема установки проставки пластиковой

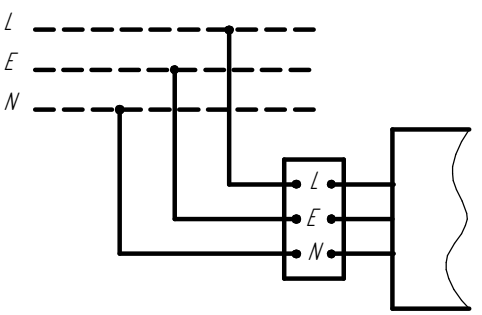

Рисунок 3 - Схема подключения светильника к сети