



Рис.1. Конструкция светильника.

	Аксиома 1	Аксиома 2	Аксиома 3
L	640mm	700mm	870mm
W	265mm	305mm	370mm
H	110mm	110mm	110mm

Вес светильника:	Аксиома 1	6,6кг
	Аксиома 2	8,5кг
	Аксиома 3	12,9кг

Рис.2. Габаритные размеры и вес.



Приложение

ООО «ЭлектроСвет»
г. Краснодар, Россия
СВЕТИЛЬНИКИ АКСИОМА

АКСИОМА ПАСПОРТ 1. НАЗНАЧЕНИЕ.

Светодиодные светильники АКСИОМА предназначены для освещения улиц, дорог, автомагистралей, площадей и других объектов.

Линейка светильников Аксиома включает три типоразмера: Аксиома 1, Аксиома 2 и Аксиома 3.

Светильники состоят (см. прил.1, рис.1) из корпуса, в котором смонтированы оптический отсек и электронные компоненты и монтажного основания. Конструкция оптического отсека обеспечивает возможность замены светодиодных модулей.

Напряжение питания светильников 220 В, частота тока 50 Гц.

Климатическое исполнение и категория размещения светильников У1, при этом температура окружающей среды должна быть от - 40°C до + 50°C.

Степень защиты оптического отсека от влияния окружающей среды IP66, степень защиты электрического отсека IP44.

Светильники устанавливаются на опору консольно или торшерно. Рекомендуемая высота установки 4 ÷ 20 м.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

АКСИОМА 1

Линзы										Снижение потока, t _j =25°C
Количество во LED	Нейтрально белый (4200K)	4 LED	8 LED	12 LED	16 LED	20 LED	24 LED	30 LED	36 LED	100.000ч
Ток: 700mA	Номинальный световой поток (лм)	1215	2295	3510	4725	5940	7020	8910	10665	10%
	Потребляемая мощность (Вт)	9	17	26	35	44	52	66	79	
Ток 875mA	Номинальный световой поток (лм)	1430	2860	4455	5720	7425	8580	10790	13000	
	Потребляемая мощность (Вт)	11	22	33	44	55	66	83	100	
Ток: 1050mA	Номинальный световой поток (лм)	1778	3429	5207	6985	8636	10414	13081		
	Потребляемая мощность (Вт)	14	27	41	55	68	82	103		

АКСИОМА 2

Линзы									Снижение потока, $t_j=25^{\circ}\text{C}$
Количество LED	Нейтрально белый (4200K)	36 LED	40 LED	44 LED	48 LED	52 LED	56 LED	58 LED	100.000ч
Ток: 700mA	Номинальный световой поток (лм)		11745	12960	14175	15255	16470	17145	10%
	Потребляемая мощность (Вт)		87	96	105	113	122	127	
Ток 875mA	Номинальный световой поток (лм)		14430	15860	17290	18720			
	Потребляемая мощность (Вт)		111	122	133	144			
Ток: 1050mA	Номинальный световой поток (лм)	15367	17145	18796					
	Потребляемая мощность (Вт)	121	135	148					

АКСИОМА 3

Линзы									Снижение потока, $t_j=25^{\circ}\text{C}$
Количество LED	Нейтрально белый (4200K)	48 LED	52 LED	56 LED	58 LED	62 LED	68 LED	72 LED	100.000ч
Ток: 700mA	Номинальный световой поток (лм)					18225	19980	21195	10%
	Потребляемая мощность (Вт)					135	148	157	
Ток 875 mA	Номинальный световой поток (лм)			19500	20800	22230	24440	25870	
	Потребляемая мощность (Вт)			155	160	171	188	199	
Ток: 1050mA	Номинальный световой поток (лм)	20447	22225	23876	24765	26543	29083	30734	
	Потребляемая мощность (Вт)	161	175	188	195	209	229	242	

*) Номинальный световой поток LED при $t=25^{\circ}\text{C}$, указанный производителем светодиодов. Реальный световой поток светильника зависит от условий окружающей среды (таких как, температура и загрязнение) и оптической эффективности светильника. Номинальный световой поток зависит от типа используемых LED и может меняться в соответствии с непрерывным и быстрым развитием светодиодных технологий.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

В комплект поставки входят:

- светильник – 1 шт;
- паспорт – 1 шт;
- упаковочная коробка.

4. УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ.

На светильник подается напряжение 220 В частотой 50 Гц. В связи с этим **ЗАПРЕЩАЕТСЯ:**

- эксплуатировать светильник без заземления, при этом винты крепления не считаются элементами заземления;
- эксплуатировать светильник в открытом состоянии;
- дотрагиваться до элементов электрической схемы ранее, чем через 1 минуту после выключения светильника.

5. ПОДГОТОВКА ИЗДЕЛИЯ К РАБОТЕ.

Светильник монтируется консольно или торшерно на трубу $\varnothing 48-60$ с помощью двух винтов. Перед монтажом необходимо проверить его комплектность, целостность, работоспособность. Перед установкой светильника необходимо провода питания подсоединить к клеммной колодке, которая находится внутри монтажного основания, соответственно маркировке «N» «~», провод заземления подсоединить к клемме с обозначением « \perp ».

Все провода питания должны иметь площадь сечения 1,5-2,5 мм².

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Периодически, но не реже чем раз в год, проверять надёжность крепления светильника, исправность кабелей и заземления.

Чистить, при необходимости, стекло следующим методом: протереть мягкой тряпкой, предварительно смоченной в 5% водном растворе мыла, промыть чистой водой и вытереть сухой тряпкой.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ХРАНЕНИИ.

Светильники в упаковке могут храниться под навесом, или в помещениях, где колебания температуры и влажности несущественно отличаются от колебаний на открытом воздухе.

При размещении светильников на хранение необходимо придерживаться указаний манипуляционных знаков «Верх, не кантовать», «Осторожно стекло», «Бойтесь сырости».

Светильники должны размещаться на поддоне или стеллаже. Допускается складирование упакованных светильников в штабели, но не выше чем в 5 ярусов.

Транспортирование светильников в упаковке допускается всеми видами транспорта. При выполнении погрузочно-разгрузочных работ необходимо строго придерживаться указаний манипуляционных знаков, которые размещены на упаковочных коробках. Ящики со светильниками при транспортировке должны защищаться от перемещения.

8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Светильники

___ соответствуют ГОСТ МЭК 60598-2-3-99 и признаны годными для эксплуатации.

Штамп ОТК

Дата выпуска _____
месяц, год

Партия _____ №

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие-производитель гарантирует работу светильников на протяжении 5 лет с даты изготовления.