

**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ АРХИТЕКТУРНЫЙ**

**СЕРИИ LP-A**

**«SIGMA»**

**Технический паспорт**



### Основные технические характеристики

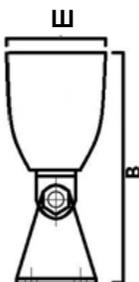
Светильник соответствует требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003

Производитель светодиодов	Cree/Nichia
Род питающего тока	постоянный(DC)/переменный(AC)
Напряжение питания	12 - 24(DC)/220В(AC)
Потребляемая мощность	от 6 до 65 Вт
Угол рассеивания света	от 10° до 60°, 90°
Способ управления	*ШИМ (12 - 24(DC))
Степень защиты по ГОСТ14254-96	IP67
Класс защиты от поражения эл.током	III (12 - 24(DC)) / I (220В(AC))
Эксплуатационный ресурс	не менее 5лет
Вес	не более 4000гр
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Покрытие корпуса	порошковая покраска
Цвет корпуса	«металлик»
Количество светодиодов	6/12/18/24/36/48 шт.
Цвет светодиодов	**R/G/B/W/WW/Y/RGB(12 - 24(DC))
Угол поворота кронштейн	180°

\* - ШИМ - широтно-импульсная модуляция

\*\* - R – красный, G – зелёный, B – синий, W – белый, WW – тепло-белый, Y – желтый

Модель	Количество светодиодов	Рабочее напряжение	Потребляемая мощность	Габариты, ДхШхВ, мм
LP-A 250/6/1	6x1Вт	12/24 В	6,5 Вт	250x53x117,5
		220 В	9 Вт	
LP-A 500/12/1	12x1Вт	12/24 В	14 Вт	500x53x117,5
		220 В	18 Вт	
LP-A 750/18/1	18x1Вт	12/24 В	22 Вт	750x53x117,5
		220 В	28 Вт	
LP-A 1000/24/1	24x1Вт	12/24 В	28 Вт	1000x53x117,5
		220 В	32 Вт	
LP-A 1500/36/1	36x1Вт	12/24 В	40 Вт	1500x53x117,5
		220 В	52 Вт	
LP-A 2000/48/1	48x1Вт	12/24 В	54 Вт	2000x53x117,5
		220 В	65 Вт	



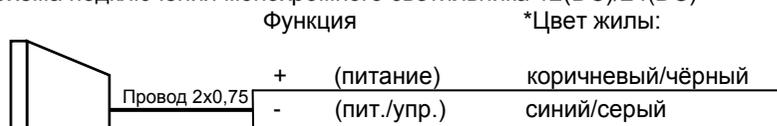
### Схемы подключения светильников

Схема подключения RGB светильника 12(DC)/24(DC)



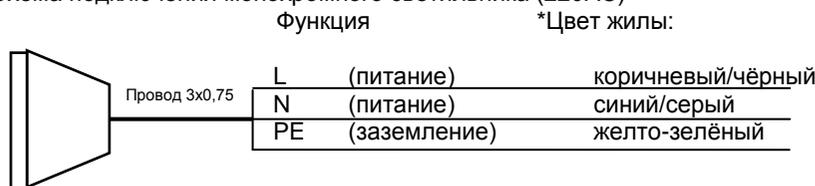
Светильник

Схема подключения монохромного светильника 12(DC)/24(DC)



Светильник

Схема подключения монохромного светильника (220AC)



Светильник

\*Цвет жилы может не соответствовать указанному.

В этом случае на жилу нанесена специальная маркировка, позволяющая определить его функцию.

#### Техника безопасности:

Во избежание несчастных случаев категорически запрещается:

- разбирать светильник;
- включать светильник в разобранном виде;
- осуществлять монтаж и демонтаж светильника при включённом электропитании.

Особую осторожность следует соблюдать при обращении со стеклом светильника. Категорически запрещается ремонт светильника потребителем. Не работающие светильники подлежат ремонту только в специализированных мастерских или на предприятии-изготовителе.

Запрещается эксплуатация светильника со снятыми частями корпуса или повреждённым стеклом.

Запрещается механическая обработка, вскрытие и разборка светильника потребителем во избежание нарушения герметичности.

### **Подготовка и порядок работы**

Распакуйте светильник и убедитесь в отсутствии механических повреждений. Запрещается использование светильника, имеющего механические повреждения. При загрязнении светильника его следует протереть сухой или слегка влажной мягкой тканью. Не допускается применение растворителей, других агрессивных моющих и абразивных средств. Монтаж, демонтаж и обслуживание светильника должны проводиться в светлое время суток при отключенном электропитании. Светильник подключается к источнику питания / диммеру / контроллеру или сети 220В в зависимости от модификации. При отклонении рабочего напряжения от допустимого заявленного как в большую, так и меньшую сторону светильник может выйти из строя. Большое внимание необходимо уделять падению напряжения (в модификации с напряжением питания 12(DC)/24(DC)) на кабеле питания, особенно при значительном удалении светильников от источника питания и подключении большого кол-ва светильников через один кабель.

### **Консервация**

Перед консервацией светильник необходимо тщательно высушить, загрязнённые стёкла следует протереть мягкой тканью смоченной водой до восстановления прозрачности и устранения следов загрязнения. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

### **Гарантийные обязательства**

Гарантийный срок эксплуатации 3 года со дня продажи. Гарантийные обязательства обеспечивают ремонт не исправных светильников или, при невозможности этого, заменой неисправных светильников на новые. В случае обнаружения неисправности или выхода светильника из строя не по вине покупателя до истечения гарантийного срока следует обратиться в организацию, продавшую светильник. Неправильное хранение, использование светильника не по назначению, не соблюдение правил эксплуатации и ухода, механические повреждения, вскрытие светильника лишают покупателя права на гарантию.

### **Производитель**

ООО «ЛЕДПРОМ»  
129301 г.Москва ул.Касаткина д.3а, стр. 1  
тел: (495) 669-36-66

### **Техническое описание**

#### **Область применения**

- архитектурное освещение фасадов зданий и сооружений;
- декоративное освещение
- контурное освещение
- подсветка памятников
- промышленное освещение

#### **Условия эксплуатации**

Температура окружающей среды:	-35+50 град
Атмосферное давление:	1000кПа (7500,64мм.рт.ст.)
Относительная влажность воздуха:	90%
Группа условий по эксплуатации по ГОСТ17516.1-90:	M5

#### **Питание светильника**

- от источника питания 12В/24В, DC (не входит в состав светильника)
- от сети 220В , AC

#### **Комплект поставки**

- Светильник с неразъёмным кабелем питания RNF (стандартной комплектации 1,5м)
- Руководство по эксплуатации
- Упаковка (коробка)

#### **Управление светильником:**

- через диммер от источника питания 12/24В, DC (не входит в состав светильника) для управления яркостью
- через контроллер от источника питания 12/24В, DC (не входит в состав светильника) для создания динамических режимов (мигание, мерцание)

#### **Техническое обслуживание**

Все работы, связанные с подключением и монтажом должны производиться специалистами.

Перед обслуживанием светильника отключите его от электропитания.

По условиям эксплуатации светильник относится к световым приборам, работающим без надзора и технического обслуживания. В то же время в целях повышения надёжности и увеличения срока службы рекомендуется периодически осматривать находящиеся в эксплуатации светильники с целью обнаружения возможного загрязнения, механических повреждений, попадания влаги и оценки работоспособности.

Светильник, имеющий видимые механические повреждения (трещины, сколы), следует заменить.

#### **Транспортировка и хранение**

Светильники должны храниться и транспортироваться в штатной упаковке, предохраняющей их от механических повреждений. Условия транспортирования светильников в части воздействия механических нагрузок - по группе Л ГОСТ 23216-78, в части воздействия климатических факторов - по группе 5 (ОЖ4) ГОСТ15150-69. Условия хранения должны соответствовать условиям 1.1 ГОСТ 15150-69.

## СОДЕРЖАНИЕ

Техническое описание.....	3
Область применения.....	3
Условия эксплуатации.....	3
Питание светильника.....	3
Комплект поставки.....	3
Управление светильником.....	3
Техническое обслуживание.....	3
Транспортировка и хранение.....	3
Основные технические характеристики.....	4
Схемы подключения светильников.....	5
Техника безопасности.....	5
Подготовка и порядок работы .....	6
Консервация.....	6
Гарантийные обязательства.....	6
Производитель .....	6
Паспорт.....	7

## ПАСПОРТ

Серийный номер: \_\_\_\_\_

Мощность: \_\_\_\_\_

Угол рассеивания: \_\_\_\_\_

Дата сборки: \_\_\_\_\_

Сборщик: \_\_\_\_\_

Дата тестирования: \_\_\_\_\_

**Светильник соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации**

**М.П.**

Продавец: \_\_\_\_\_

Дата продажи: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_