

## Светодиодный светильник iLong S

**Производитель:** Группа компаний «Светлана-Оптоэлектроника», Россия.

**Гарантия:** 3 года.

**Потребляет:** 38/55 Вт

**Область применения:** Предназначен для внутреннего и наружного освещения промышленных и административно-хозяйственных объектов.

**Крепления:** Предусмотрены различные варианты крепления для установки на потолок и тросовые растяжки.

**Аналоги:** Ламповые светильники типа ЛСП 2x36, ЛПО 2x36, РСП-125

**Дополнительная информация:** Может быть выполнен в пожаробезопасном исполнении. (F)



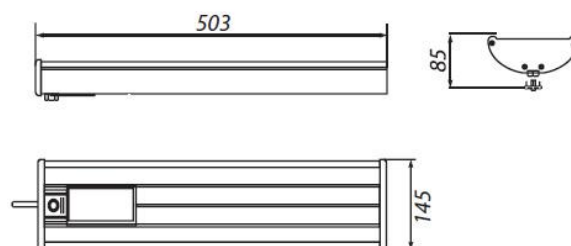
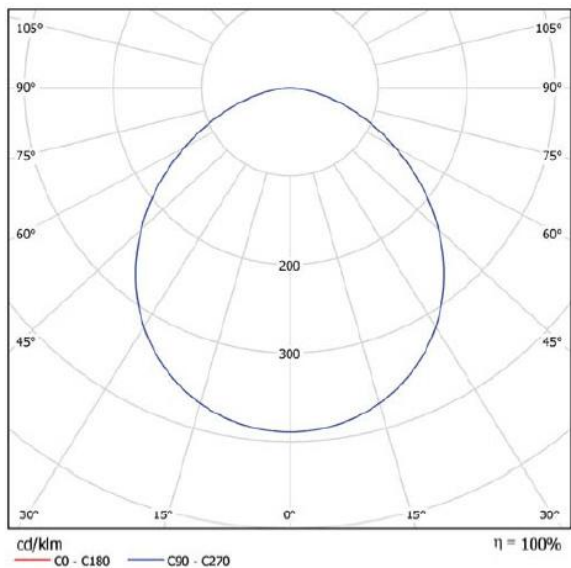
## Технические характеристики

Артикул	iLong S-3200	iLong S-3800	iLong S-4500
Аналог	ЛСП 2x36, ЛПО 2x36, РСР 125		
Суммарный поток светодиодов, лм	3200	3800	4500
Световой поток светильника, лм	2500	3000	3700
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П		
Цветовая температура, К	2900÷4300		
Световая отдача светодиодов, лм/Вт	84,2	1000	81,5
Климатическое исполнение	У1		
Температура эксплуатации, °С	-30 ÷ +40		
Напряжение питания, В	110 ÷ 264		
Мощность, Вт	38	38	55
Коэффициент мощности	0,9		
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока, В	110 ÷ 264	110 ÷ 264	160 ÷ 264
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1		
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л		
Степень защиты	IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Габариты мм / Вес, кг	503x145x85 / 1,8 (2,2)		
Материал корпуса / рассеивателя	пластмасса и алюминий / пластик		
Монтаж	потолочный, на тросовой растяжке, подвесной на консоль		
Гарантия, лет	3	3	3



Артикул	iLong S-5500	iLong S-6000	iLong S-6500
Аналог	ЛСП 2x36, ЛПО 2x36, РСР 125		
Суммарный поток светодиодов, лм	5500	6000	6500
Световой поток светильника, лм	4500	4900	5300
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д		
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П		
Цветовая температура, К	2900÷4300		
Световая отдача светодиодов, лм/Вт	100	109	118,2
Климатическое исполнение	У1		
Температура эксплуатации, °С	-30 ÷ +40		
Напряжение питания, В	110 ÷ 264		
Мощность, Вт	55	55	55
Коэффициент мощности	0,9		
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока, В	160 ÷ 264	160 ÷ 264	160 ÷ 264
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1		
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л		
Степень защиты	IP65		
Класс защиты от поражения электрическим током	I		
Габариты мм / Вес, кг	503x145x85 / 1,8 (2,2)		
Материал корпуса / рассеивателя	пластмасса и алюминий / пластик		
Монтаж	потолочный, на тросовой растяжке, подвесной на консоль		
Гарантия, лет	3	3	3

8 (800) 200-42-30  
8 (812) 424-42-30  
[info@svetlanaopt.ru](mailto:info@svetlanaopt.ru)  
[www.svetlanaopt.ru](http://www.svetlanaopt.ru)



## Установка и монтаж светильника

1. Каждый светильник имеет две крепежные планки (поз. 1 на рис. 1) с внутренней резьбой М5, которые могут свободно перемещаться в пазах корпуса светильника. Используя эти планки, возможно закрепить светильник на потолочных конструкциях с помощью резьбовых шпилек или болтов М5.
2. Возможно использование крепления для подвеса на вертикальный трос (поз. 2 на рис. 2), либо на тросовую растяжку (поз. 4 на рис. 4). Диаметр троса до 6 мм.
3. Возможно использование крепления для монтажа на потолок (поз. 3 на рис. 3). В этом варианте крепежные элементы сперва закрепляются на потолке с помощью саморезов и дюбелей, после чего светильник присоединяется к установленным крепежным элементам с помощью крепежных планок (поз. 1 на рис. 1)
4. Максимально допустимое расстояние между торцевой заглушкой (поз. 5 на рис. 1) и крепежной планкой (поз. 1 на рис. 1) – 0,20 м.
5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.



Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3



Рис. 4



## Комплект поставки

Наименование	Количество, ШТ.
Светильник	1
Набор креплений	1
Руководство по эксплуатации	1