

## Светодиодный светильник ТИС-27(П)



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

**Гарантия:** 7 лет.

**Потребляет:** 38/65 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

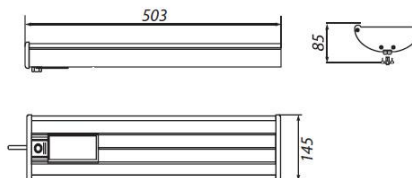
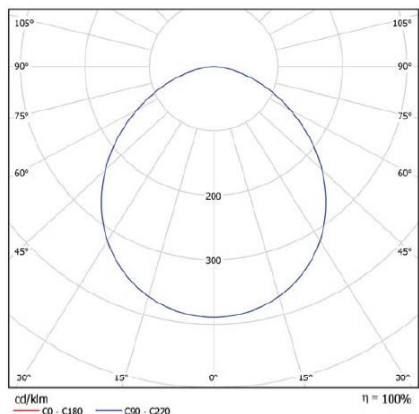
**Дополнительная информация:** Может быть выполнен в пожаробезопасном исполнении. (П)



## Технические характеристики

Модификация светильника	ТИС-27(П)-2500	ТИС-27(П)-4000/4500/5000
Номинальный световой поток, лм	2500	4000 / 4500 / 5000
Потребляемая мощность, Вт	38	65
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д	
Класс светораспределения	П	
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300	
Индекс цветопередачи	75	
Коэффициент пульсации, не более %	5	
Величина условного защитного угла, °	90	
Номинальное напряжение питания переменного тока (AC) / 50 Гц, В	220	
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (AC) / 50Гц, В	110 ÷ 264	
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В	110 ÷ 260	
Коэффициент мощности	0,9	
Амплитуда импульса пускового тока, А	35	
Длительность импульса пускового тока, мкс	400	
Класс защиты от поражения эл.током	I	
Степень защиты от внешних воздействий	IP65	
Возможность применения в пожарооп. зонах	только для модификаций «П»	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	У1	
Диапазон рабочих температур, °С	-30 ÷ +40	
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л, Ж	
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1	
Габаритные размеры, мм	503x145x85	1000x145x85
Масса, кг, не более	1,8	3,2
Тип монтажа	Накладной, консольный, шпилька, растяжка, тросовый подвес, КПУ-1	
Гарантийный срок хранения, лет	10	
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7	

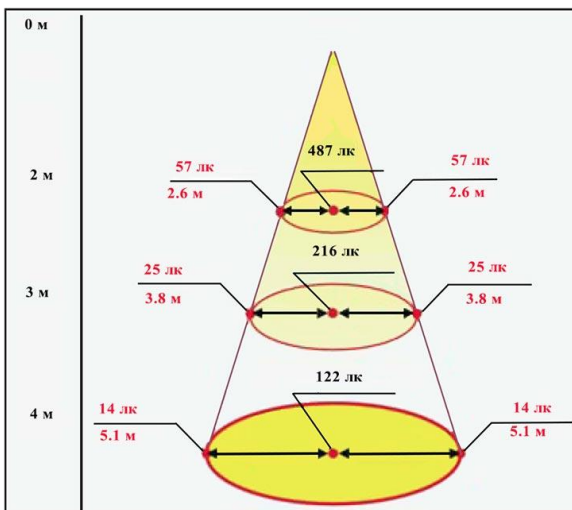
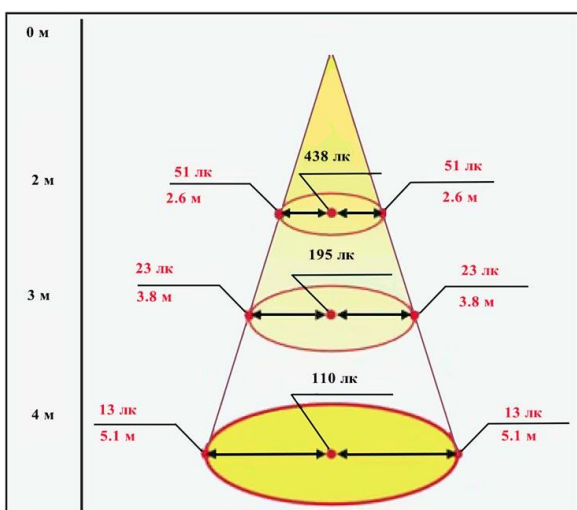
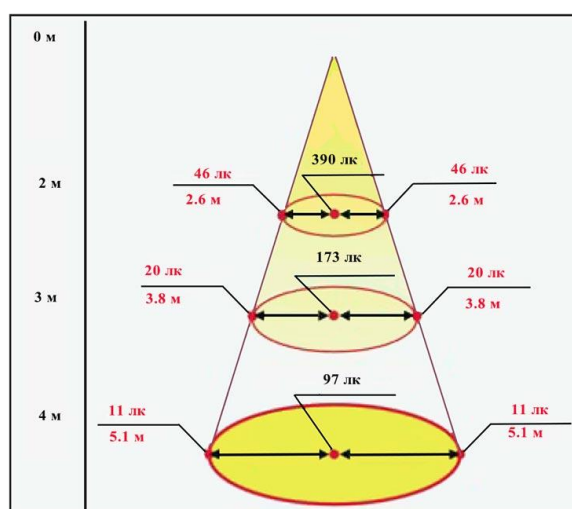
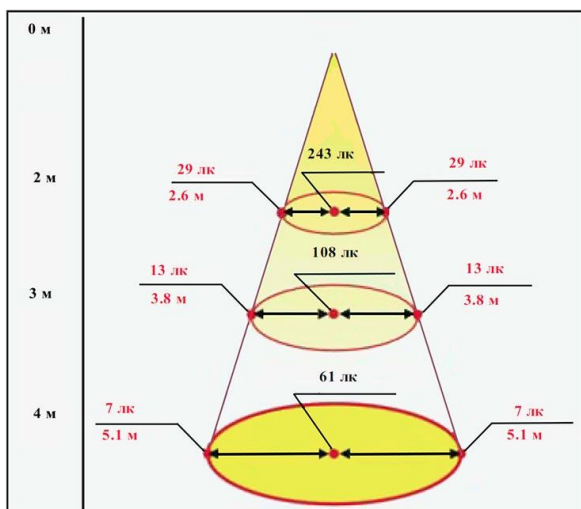
8 (800) 200-42-30  
8 (812) 424-42-30  
info@svetlanaopt.ru  
www.svetlanaopt.ru



ТИС-27(П)-2500

Световые конические пучки

ТИС-27(П)-4000



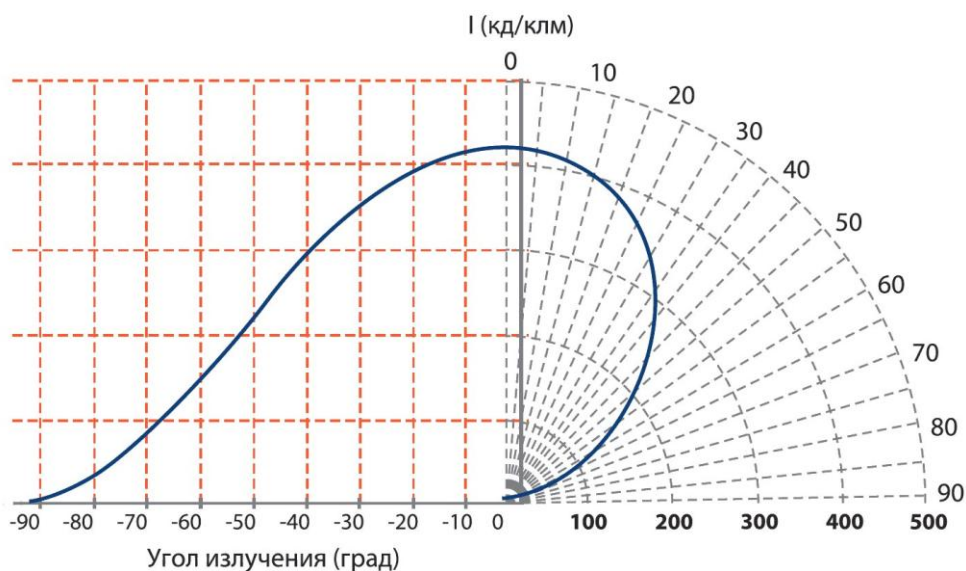
ТИС-27(П)-4500

ТИС-27(П)-5000

8 (800) 200-42-30  
 8 (812) 424-42-30  
 info@svetlanaopt.ru  
 www.svetlanaopt.ru



## Кривые силы света



## 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