

## Светодиодный светильник ТИС-27М(П)

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

**Гарантия:** 7 лет.

**Потребляет:** 45 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.

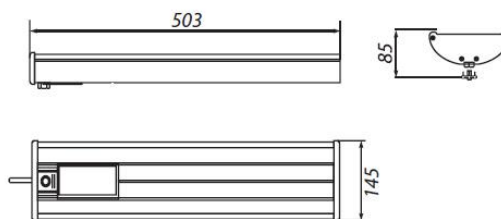
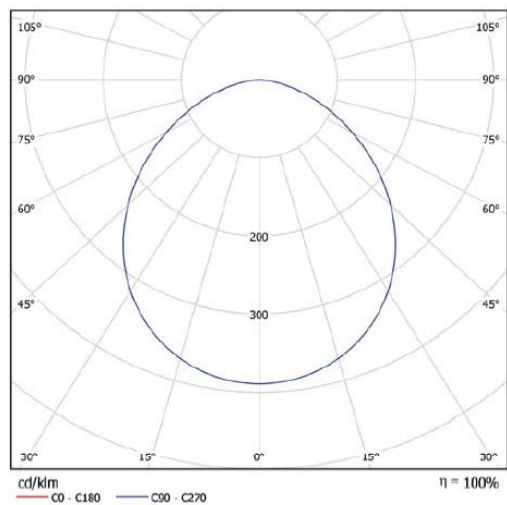
**Аналоги:** Ламповые светильники типа ЛСП 2x36, ЛПО 2x36, РСП-125

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

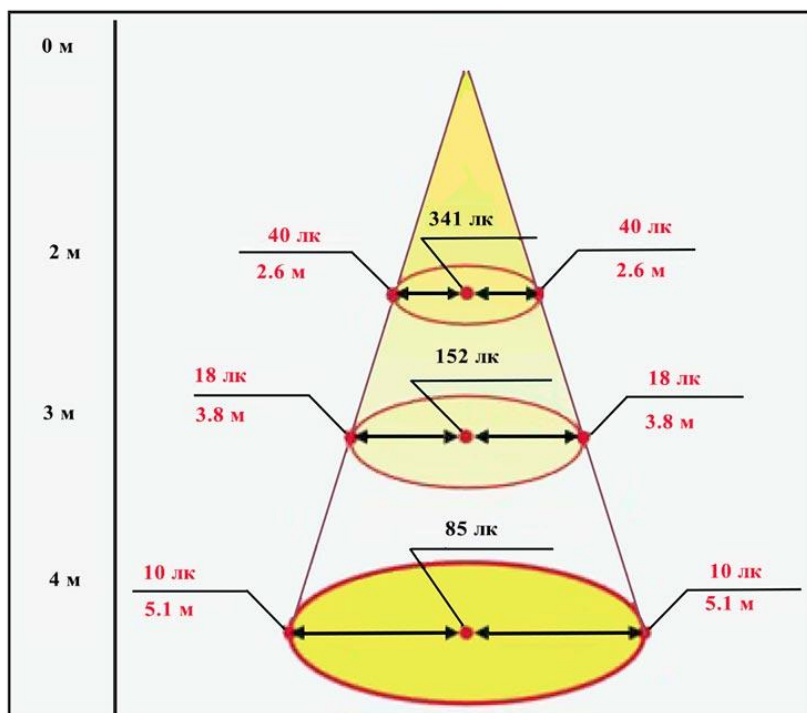


## Технические характеристики

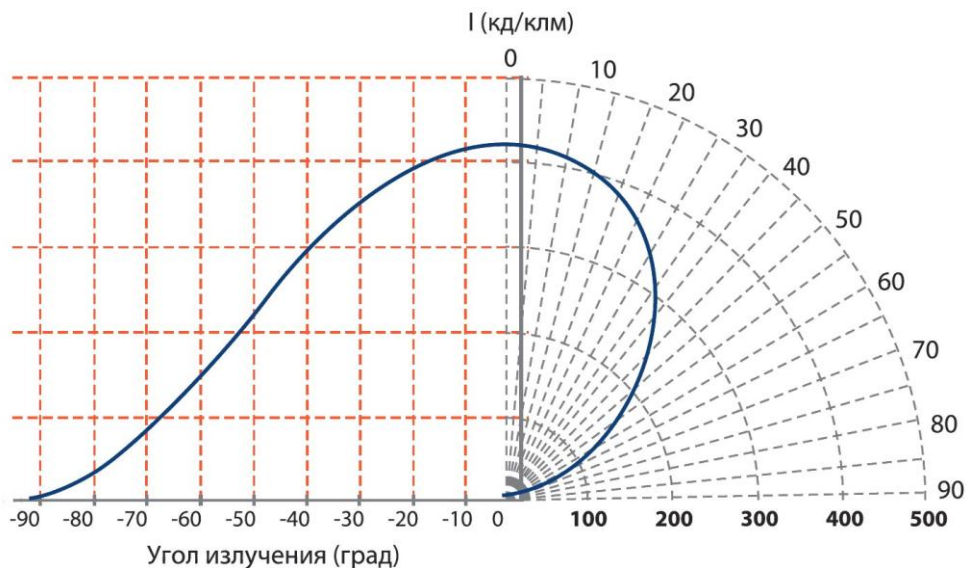
Модификация светильника	ТИС-27М(П)-3500
Номинальный световой поток, лм	3500
Потребляемая мощность, Вт	45
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д
Класс светораспределения	П
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300
Индекс цветопередачи	75
Коэффициент пульсации, не более %	5
Величина условного 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	760x145x85
Масса, кг, не более	2,5
Тип монтажа	Накладной, консольный, шпилька, растяжка, тросовый подвес, КПУ-1
Гарантийный срок хранения, лет	10
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7



### Световые конические пучки



## 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