

## Светодиодный светильник ТИС-16



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

**Гарантия:** 7 лет.

**Потребляет:** 55 Вт

**Область применения:** Светильник предназначен для организации внутреннего освещения.

**Крепления:** Светильник встраивается в декоративные архитектурные элементы внутренних помещений, в гипсокартонные конструкции. Посадочное место  $\varnothing 210$ мм.

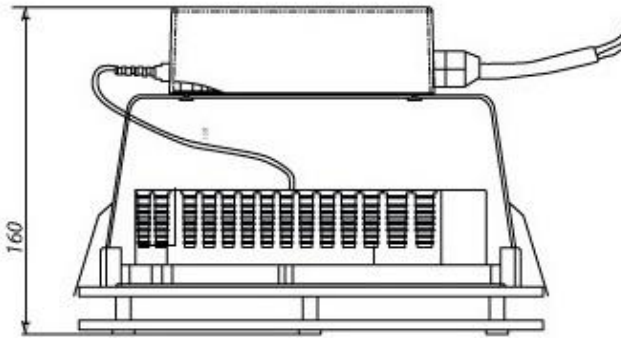
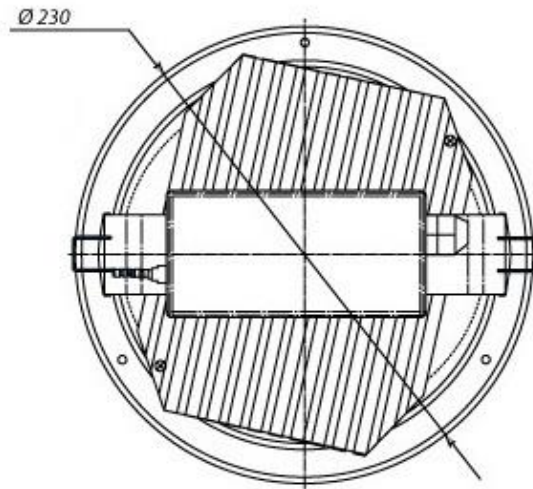
**Аналоги:** Встраиваемые светильники с компактными люминесцентными или газоразрядными лампами общей мощностью до 100 Вт. Светодиодный светильник iVig 4300.

**Светильник может быть выполнен с функцией диммирования (модификация ТИС-16 (IR)).**

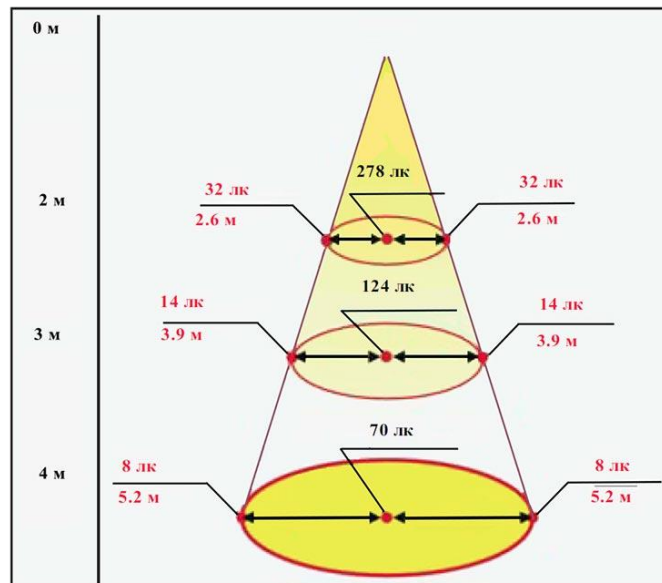


## Технические характеристики

Модификация светильника	ТИС-16
Номинальный световой поток, лм	3000
Потребляемая мощность, Вт	55
Тип КСС по ГОСТ Р 54350-2011	Д
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Коррелированная цветовая температура, К	2900÷3200, 3700÷4300
Индекс цветопередачи	75
Коэффициент пульсации светового потока, %	5
Величина условного защитного угла, °	90
Номинальное напряжение питания переменного тока (АС) / 50 Гц, В	220
Допустимый диапазон напряжения питания постоянного тока (DC), В	110 ÷ 260
Допустимый диапазон напряжения питания переменного тока (АС) / 50 Гц, В	110 ÷ 264
Диапазон рабочих температур, °С	+1 ÷ +35
Возможность применения в пожароопасных зонах	нет
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Условия хранения по ГОСТ 15150-69	1
Условия транспортирования по ГОСТ 23216-78	Л
Степень защиты от внешних воздействий по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011	I
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	M13
Габаритные размеры, мм	Ø230x160
Присоединительные размеры, мм	Ø210
Тип монтажа	встраиваемый
Масса, кг, не более	2,0
Гарантийный срок хранения, лет	10
Гарантийный срок эксплуатации, лет	7

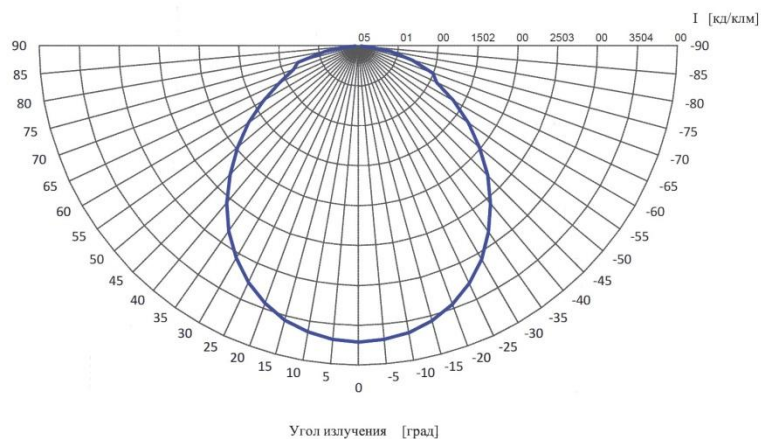
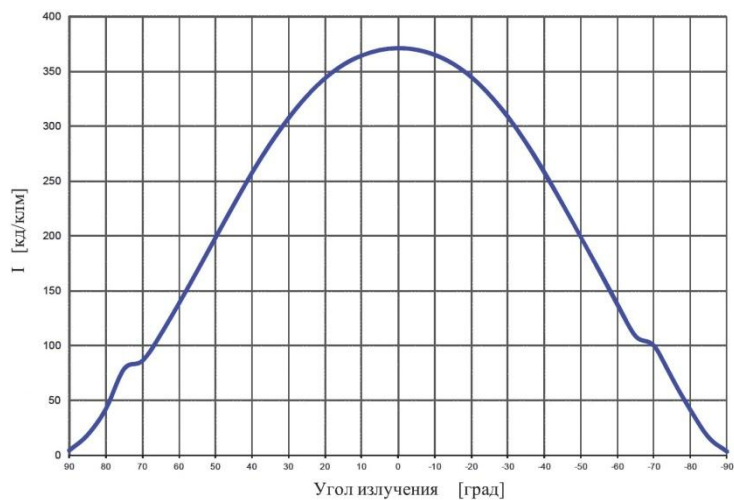


### Световые конические пучки






## Кривые силы света



## Установка и монтаж светильника

1. На поверхности, предназначенной под установку светильника, вырезать круглое отверстие  $\varnothing 210$  мм.
2. Осуществить электрический монтаж проводов светильника с электрическими проводами подводящей сети с соблюдением полярности: коричневый провод – L, синий – N, желто-зеленый – заземление. Подключение светильника к электрической сети выполнять монтажными кабелями сечением не менее 0,75 мм<sup>2</sup> с помощью нажимных соединительных клемм.
3. Установить светильник в отверстие, предварительно отогнув до упора пружинные фиксаторы.
4. Для подключения к питающей сети светильник снабжен 3-х жильным проводом длиной 0,25 м и сечением 3x0,75 мм<sup>2</sup>.

- 
5. Светильник не требует обслуживания в течение всего срока службы. В случае необходимости, поверхность рассеивателя протирать мягкой тканью.

## Комплект поставки

Наименование	Количество, ШТ.
Светильник	1
Клеммы нажимные соединительные WAGO	3
Руководство по эксплуатации	1