



## **АС-ДПО-01 светильники светодиодные**



Светильники предназначены для внутреннего освещения помещений, офисов, торговых площадей, медицинских и учебных учреждений.

Данные светодиодные светильники эффективно заменяют светильники типа «Армстронг» 4x18Вт, имеют универсальный корпус и устанавливаются в стандартные подвесные потолки «Армстронг», либо крепятся на потолок.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### **Конструкция**

Конструкция светильников соответствует требованиям ГОСТ Р 54350. Светильник состоит из корпуса, выполненного из листовой стали 0,5 мм с белым полимерным покрытием. Съёмный рассеиватель выполнен из оптического полистирола: призма, опал и др. Внутри корпуса установлены светодиодные модули и источник питания (драйвер).

### **Источники света**

Наименование параметра	Светодиодный модуль			
Напряжение питания, В	220±20%			
Род тока	АС (переменный), 50Гц			
Потребляемая мощность, не более, Вт	30	35	3800	50
Световой поток, не менее, Лм	3300	40	4400	5500
Коэффициент мощности, не менее	0,95			
Коэффициент пульсаций, не более, %	1			
Угол излучения, не менее	120°			
Цветовая температура	4000К; 5000К			
Ресурс, не менее, час	50000			

### **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды	+1...+35°С
Категория размещения	4
Электрическая схема	подключение через кабель 0,3 м
Сечение подсоединяемых жил, не менее, мм <sup>2</sup>	0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Группа механического исполнения	M2
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, балл.	9
Гарантийный срок эксплуатации, мес.	36
Срок службы, лет	10

### **Варианты исполнений:**

Обозначение	Источник света		КПД, % не менее	Габариты ДхВхШ не более, мм	Масса не более, кг	Аналог* светильника с лампой ЛБ, Вт
	Тип	Мощность, Вт				
АС-ДПО-01-30	СДМ	30	90	595x595x40	3,0	4x18
АС-ДПО-01-35		35				
АС-ДПО-01-40		40				
АС-ДПО-01-50		50				



\* - При близких типах КСС (кривых сил света) и одинаковых условиях КПД светильника с ЛБ составляет в среднем 0,65, а светильника с СДМ 0,9. Для получения одинаковой освещенности в рабочей зоне для светильника с СДМ будет достаточен световой поток СДМ на 25% меньше светового потока ЛБ.

#### **Пример записи заказа**

Светильник АС-ДПО-01-30 4000К опаловый.

#### **Стандартный комплект поставки:**

- АС-ДПО-01 светильник светодиодный.
- Техническая документация.

#### **Кривая силы света АС-ДПО-01-40**

Тип КСС - Д.

Класс светораспределения – П.

