

Светодиодные светильники для потолков  
типа «Армстронг»

# АС-ДПО-04

220В

УХЛ4

АС  
50;60Гц



Аналог  
ЛПО 4x18

ТУ 16-2014 ДБИШ.676112.001 ТУ  
СЕРТИФИКАТ:  
ЕАЭС RU C-RU.HB26.B.00035/19

## Конструкция

Встраиваемый (навесной) светильник состоит из корпуса, выполненного из листовой стали с белым полимерным покрытием, боковые стенки корпуса - из пластика. Съемный рассеиватель выполнен из оптического полистирола или поликарбоната. Внутри корпуса установлены светодиодные модули и источник питания (драйвер). Возможна установка блока аварийного питания (БАП).

## Конструктивные особенности

Тип светодиодов: SMD  
Марка светодиода: Samsung, OSRAM  
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

## Таблица модификаций

Модификации	АС-ДПО-04-30	АС-ДПО-04-40	АС-ДПО-04-50
Потребляемая мощность, Вт	30	40	50
Эффективность, Лм/Вт	100/ 110/ 120		
Световой поток, не менее, Лм	3000/ 3300/ 3600	4000/ 4400/ 4800	5000/ 5500/6000
Световой поток в аварийном режиме, Лм	200	200	200
Время работы в аварийном режиме, час	3		
Габаритные размеры, мм	595x595x40		
Масса, кг	3		

## Оптическая часть

Рассеиватель - полистирол (призма К2)/  
поликарбонат (опаловый экран)  
Угол излучения - 120°

## Кривые силы света

Класс светораспределения - П  
Тип КСС - Д

IES файлы можно найти на официальном сайте [www.ashasvet.ru](http://www.ashasvet.ru)  
в разделе Светотехника / Скачать / IES - файлы

IP20/IP40

Степень  
защиты

до 120 Лм/Вт

Световая  
отдача

176В  
264В

Диапазон  
питающего  
напряжения

100 000

Ресурс работы  
светодиодного  
модуля в часах

+1...+35°C

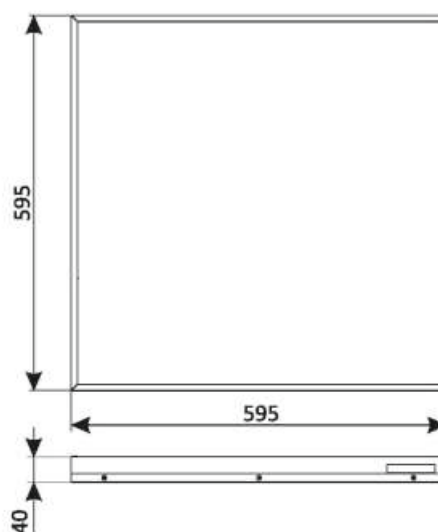
Температура  
эксплуатации

5 лет

Гарантийный  
срок

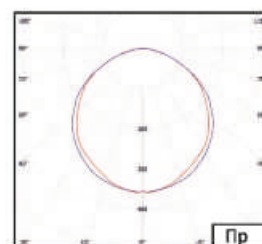
## Применение

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



## Характеристики

Максимальный потребляемый ток - 0,25А  
Коррелированная цветовая температура - 5000К,  
4000К (под заказ - 2700К, 6500К)  
Индекс цветопередачи, Ra >80  
Коэффициент пульсации светового потока <1%  
Коэффициент мощности > 0,98



## Расшифровка маркировки светильников

АС-ДПО-04 30 E10 220В 840 O1 IP20 Д1 +1+35 БАП 004 XXX  
 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/

**01 / Номинальная мощность светильника:**  
30 Вт, 40 Вт, 50 Вт

**02 / Эффективность светильника:**  
E10 - эффективность 100 Лм/Вт  
E11 - эффективность 110 Лм/Вт  
E12 - эффективность 120 Лм/Вт  
E13 - эффективность 130 Лм/Вт (по тех. заданию)

**03 / Рабочее напряжение:**  
220В переменного тока (стандарт не указывать);  
указывать, если значение отличается от стандарта

**04 / Индекс цветопередачи и цветовая температура:**  
Ra>80  
840 - 4000К (нейтральный белый);  
850 - 5000К (холодный белый);  
827 - 2700К (теплый белый)-по тех. заданию;  
830 - 3000К (теплый белый)-по тех. заданию;  
865 - 6500К (дневной свет)-по тех. заданию

**05 / Тип рассеивателя:**  
O1 - опаловый экран;  
Пр - призма К2

**06 / Степень защиты от внешних воздействий IP**

**07 / Управление (если требуется):**  
Д1 - 1-10В  
Д3 - DALI

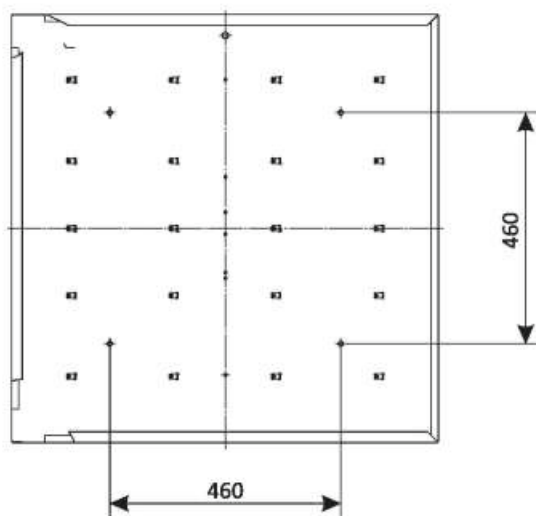
**08 / Диапазон рабочих температур:**  
(указывается, если значение отличается от стандартного)  
+1...+35°C - не указывать

**09 / Блок аварийного питания:**  
БАП

**10 / Исполнение:**  
001 - 30Вт, IP20;  
002 - 40Вт, IP20;  
003 - 50Вт, IP20;  
004 - 30Вт, IP20, БАП;  
005 - 40Вт, IP20, БАП;  
006 - 50Вт, IP20, БАП

**11 / Номер разрешения: XXX**

## Крепление



**Установка**  
На высоту 3-5 метров

**Комплект поставки**  
Светильник с кабелем 1 м - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДПО-04-30-E10-850-O1-IP20-001