

Светодиодные светильники для потолков
типа «Армстронг» серии

АС-ДПО-01

220В

УХЛ4

АС
50;60Гц



IES



EM3



АО «АШАСВЕТТЕХНИКА»
www.ashasvet.ru



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

Конструкция

Светильник состоит из корпуса, выполненного из листовой стали с белым полимерным покрытием. Съёмный 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: REFOND, Samsung, Shineon
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Таблица модификаций

Модификации	АС-ДПО-01-30	АС-ДПО-01-40	АС-ДПО-01-50
Потребляемая мощность, Вт	30	40	50
Эффективность, Лм/Вт	100/ 110/ 120/ 130/ 140/ 150		
Световой поток, не менее, Лм	3000/ 3300/3600/ 3900/ 4200/ 4500	4000/ 4400/ 4800/ 5200/ 5600/ 6000	5000/ 5500/ 6000/ 6500/ 7000/ 7500
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/ поликарбонат
Угол излучения - 120°

Кривые силы света

Класс светораспределения - П
Тип КСС - Д

IES файлы можно найти на официальном сайте www.ashasvet.ru
в разделе Светотехника / Скачать / IES - файлы

IP20/IP54

Степень
защиты

до 150 Лм/Вт

Световая
отдача

176В
264В

Диапазон
питающего
напряжения

100 000

Ресурс работы
светодиодного
модуля в часах

+1..+35°C

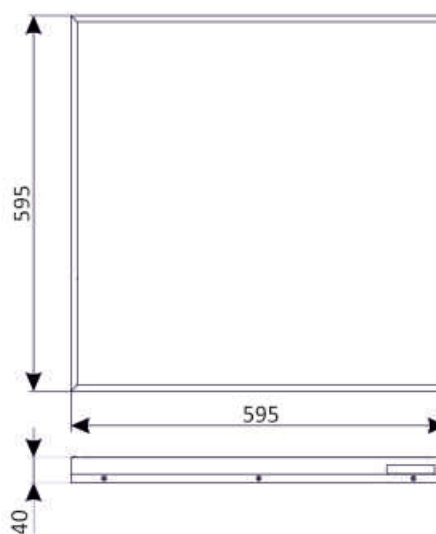
Температура
эксплуатации

5 лет

Гарантийный
срок

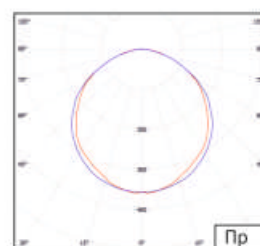
Применение

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-01 30 E10 220В 840 O1 IP20 Д1 +1+35 БАП 004 ХХХ

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;
E14 - эффективность 140 Лм/Вт;
E15 - эффективность 150 Лм/Вт

03 / Рабочее напряжение:
220В переменного тока для исп. 001-012
(стандарт не указывать)

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

05 / Тип рассеивателя:
O1 - опаловый экран;
Пр - призма K2

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:

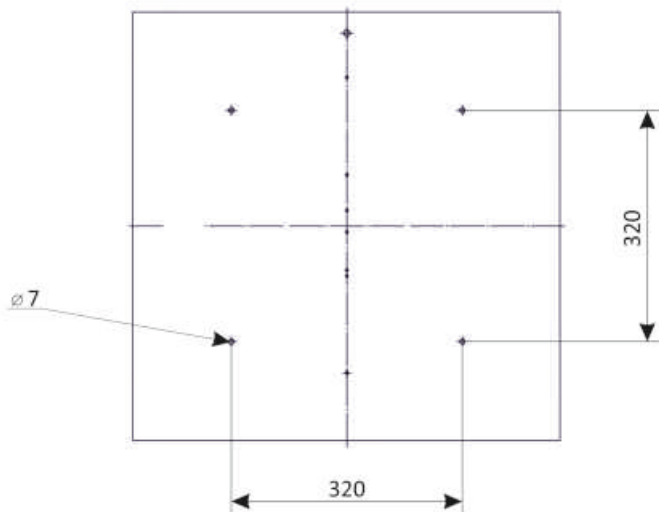
БАП - блок аварийного питания

10 / Исполнение:

001 - 30Вт, 220В, IP20;
002 - 40Вт, 220В, IP20;
003 - 50Вт, 220В, IP20;
004 - 30Вт, 220В, IP20, БАП;
005 - 40Вт, 220В, IP20, БАП;
006 - 50Вт, 220В, IP20, БАП;
007 - 30Вт, 220В, IP54;
008 - 40Вт, 220В, IP54;
009 - 50Вт, 220В, IP54;
010 - 30Вт, E10, IP54, БАП;
011 - 40Вт, E10, IP54, БАП;
012 - 50Вт, E10, IP54, БАП

11 / Номер спец. заказа

Крепление

**Установка**

На высоту 3-5 метров

Комплект поставки

Светильник с кабелем 1 м - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДПО-01-30-E10-850-O1-IP20-001