

Светодиодные светильники

АС-ДСП-08

Аналог
ЛСП 2x36



220В

У1
УХЛ1

АС
45-60Гц



EM2

IP65

Степень защиты

до 120 Лм/Вт

Световая отдача

**176В
264В**

Диапазон питающего напряжения

100 000

Ресурс работы светодиодного модуля в часах

**+1..+35°C
-45..+40°C
-60..+40°C**

Температура эксплуатации

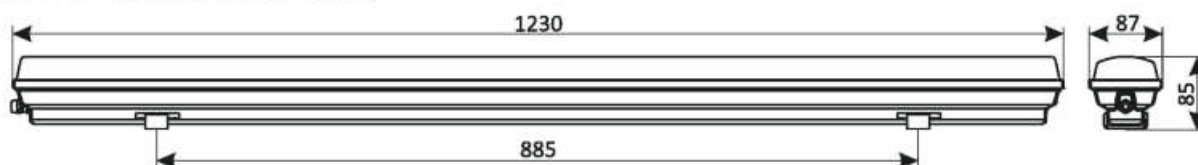
5 лет

Гарантийный срок

Применение

Светильники предназначены для общего, а также аварийного внутреннего освещения офисов, торговых площадей, медицинских и учебных учреждений и других объектов промышленно-гражданского назначения.

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



Конструкция

Корпус светильника выполнен из АБС-пластика с защитным стеклом из SAN-пластика. Светодиодное основание выполнено из листового оцинкованного металла с защитным полимерным покрытием. Источник питания установлен внутри корпуса. Возможна установка блока аварийного питания (БАП).

Оптическая часть

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

Характеристики

БАП не постоянного действия - время непрерывной работы 2 часа
Коррелированная цветовая температура - 4000К, 5000К (по заказу - 2700К, 3000К, 6500К)
Индекс цветопередачи, Ra >80
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98

Таблица модификаций

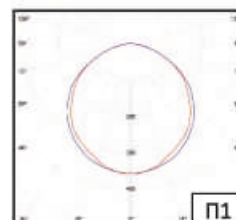
Модификации	АС-ДСП-08-30	АС-ДСП-08-40	АС-ДСП-08-50
Потребляемая мощность, Вт	30	40	50
Эффективность, Лм/Вт	100 / 110 / 120		
Световой поток, не менее, Лм	3000/ 3300/ 3600	4000/ 4400/ 4800	5000/ 5500/ 6000
Световой поток в аварийном режиме, Лм	230	230	230
Время работы в аварийном режиме, час	2		
Габаритные размеры, мм	1230x87x85		
Масса, с БАП, кг	1,5		
Масса, без БАП, кг	1,3		

Оптическая часть

Рассеиватель - SAN-пластик
Угол излучения - 120°

Кривые силы света

Класс светораспределения - П
Тип КСС - Д



Расшифровка маркировки светильников

АС-ДСП-08 30 E10 220В 850 П1 IP65 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

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, 830 - 3000К (теплый белый) - по заказу;
865 - 6500К (дневной свет) - по заказу

05 / Тип рассеивателя:
П1 - прозрачный экран (САН-пластик прозрачный);
О1 - матовый экран (САН-пластик матовый)

06 / Степень защиты от внешних воздействий IP

07 / Управление (если требуется):

Д1 - 1-10В;
Д2 - 10В ШИМ;
Д3 - DALI

08 / Диапазон рабочих температур:
(указывается, если значение отличается от стандартного)
-45...+40°C - не указывать
-60...+40°C - по тех. заданию
+1...+35°C (для исполнений с БАП) - не указывать

09 / Блок аварийного питания:
БАП - блок аварийного питания

10 / Исполнение:

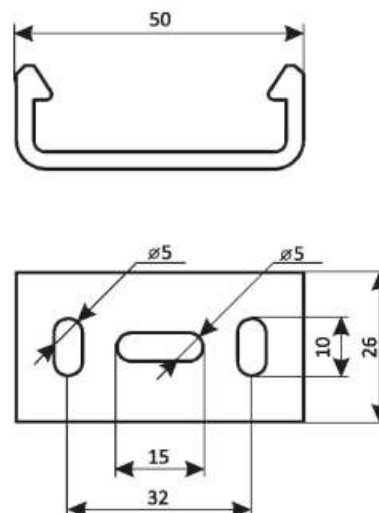
001 - 30Вт;
002 - 40Вт;
003 - 50Вт;
004 - 30Вт, БАП;
005 - 40Вт, БАП;
006 - 50Вт, БАП

11 / Номер разрешения:

Заполняется, если производство
светильника осуществляется
по техническому заданию

Варианты крепления / Рекомендуемая высота установки - 3... 6 м

Подвес



Установка

Светильник крепится на плоскую поверхность при помощи подвеса.
Сечение подключаемых жил, не более, мм - 2,5
Способ подключения светильника - 3-х жильный кабель.

Комплект поставки

Светильник с подвесом и кабелем 1 м. - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДСП-08-30-Е10-850-П1-IP65-БАП-004