

АС-ДКУ-01

100
264 AC

142
370 DC

УХЛ1

AC/DC
50-60Гц

AC



Аналог
РКУ 250
РКУ 400

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

Конструкция

Конструкция светильника состоит из стального штампованного корпуса с защитным полимерным покрытием, алюминиевой пластины-радиатора, стекла из светостабилизированного поликарбоната и вторичной оптики. Пылевлагозащищенный источник питания Mean Well установлен внутри корпуса. Возможна замена блока питания без демонтажа светильника. Укомплектован герметичным разъемом (IP68).

Конструктивные особенности

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

Таблица модификаций

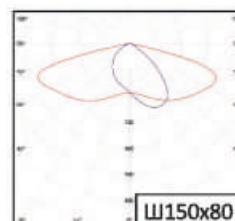
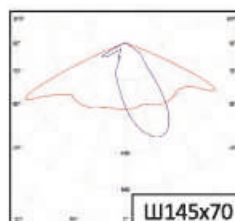
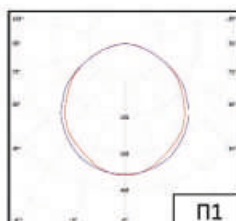
Модификации	АС-ДКУ-01-80	АС-ДКУ-01-135	АС-ДКУ-01-180
Потребляемая мощность, Вт	80	135	180
Эффективность, Лм/Вт	100/ 110/ 120/ 130/ 140/ 150		
Световой поток, не менее, Лм	8000/ 8800/ 9600/ 10400/ 11200/ 12000	13500/ 14800/ 16200/ 17550/ 18900/ 20250	18000/ 19800/ 21600/ 23400/ 25200/ 27000
Габаритные размеры, мм	245x485x93	287x612x120	350x750x134
Масса, кг	4	5	6,5

Оптическая часть

Угол излучения - 120°
(по заказу - 145°x70°, 150°x80°)

Кривые силы света

Класс светораспределения - П
Тип КСС - Д, Ш

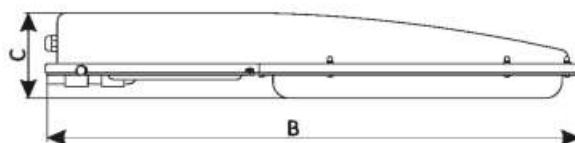
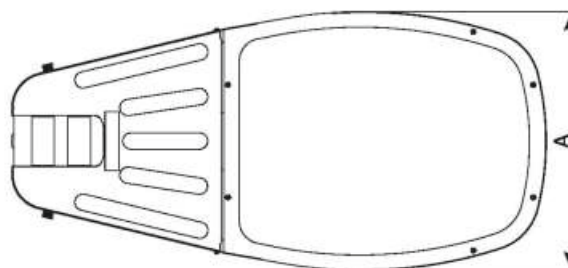


IP65 Степень защиты	до 150 Лм/Вт Световая отдача	100-264 AC 142-370 DC Диапазон питающего напряжения
-------------------------------	--	---

100 000 Ресурс работы светодиодного модуля в часах	-60..+40°С Температура эксплуатации	5 лет Гарантийный срок
--	---	----------------------------------

Применение

Светильники предназначены для общего наружного освещения производственных территорий, улиц, дорог, дворовых территорий, периметров зданий и сооружений, парковок и парков.



	A	B	C
АС-ДКУ-01-80Вт	245	485	93
АС-ДКУ-01-135Вт	287	612	120
АС-ДКУ-01-180Вт	350	750	134

Характеристики

Пусковой ток - 50 А
Коррелированная цветовая температура - 4000К, 5000К (под заказ - 2700К, 6500К)
Индекс цветопередачи, Ra >80
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98

Расшифровка маркировки светильников

АС-ДКУ-01 80 E11 220В 850 П1 Ш145x70 IP65 Д1 -60 +40 001 XXX

01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/

01 / Номинальная мощность светильника:

80 Вт, 135 Вт, 180 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 (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 (поликарбонат
прозрачный 2 мм)**06 / Тип линзы (в случае наличия линзы):**

Ш 145x70 - линза;

Ш 150x80 - линза

07 / Степень защиты от внешних воздействий IP**08 / Управление (если требуется):**

Д1 - 1-10В;

Д2 - 10В ШИМ;

Д3 - DALI

09 / Диапазон рабочих температур:(указывается, если значение отличается от стандартного)
-60...+40°C - не указывать**10 / Исполнение:**

001 - 80Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, с линзой;

002 - 135Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, с линзой;

003 - 180Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, с линзой;

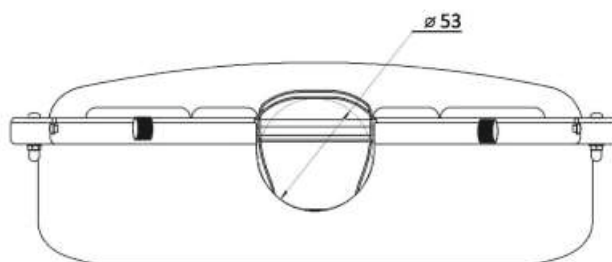
004 - 80Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, без линзы;

005 - 135Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, без линзы;

006 - 180Вт, E10/E11/E12/E13/E14/E15, без линзы

11 / Номер разрешения: XXX**Варианты крепления**

Консоль

**Установка**Конструктивно возможно только консольное
исполнение крепления.

Сечение подключаемых жил, не более, мм - 2,5

Диаметр подводимого кабеля, мм - 7-10,5

Способ подключения светильника -

3-х жильный кабель.

Комплект поставки

Светильник - 1 шт

Разъем IP68 - 1 шт.

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДКУ-01-80-E12-850-П1-IP65-004