

АС-ДСП-029

142
370 DC100
305 ACAC
50;60Гц

IES



IP66/IP67

Степень
защиты

до 150 Лм/Вт

Световая
отдача100-305 AC
142-370 DCДиапазон
питающего
напряжения

100 000

Ресурс работы
светодиодного
модуля в часах

-60..+50°C

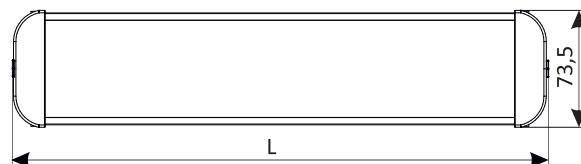
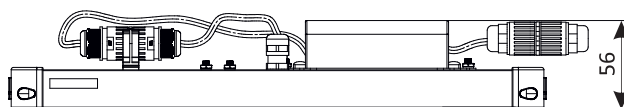
Температура
эксплуатации

5 лет

Гарантийный
срок

Применение

Светильники предназначены для общего внутреннего и наружного освещения производственных зданий и сооружений, ангаров, складов, производственных территорий, улиц и других объектов промышленно-гражданского назначения.



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

	L
АС-ДСП-029-25Вт	335
АС-ДСП-029-50Вт	635
АС-ДСП-029-75Вт	935
АС-ДСП-029-100Вт	1235

Конструкция

Конструкция светильника состоит из алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии с защитным полимерным покрытием. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из закаленного стекла, оптически прозрачного PMMA или PC, с возможностью формирования необходимых кривых сил света (КСС). Пылевлагозащищенный источник питания Mean Well установлен на тыльной стороне корпуса. Укомплектовано герметичным разъемом (IP68).

Конструктивные особенности

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

Таблица модификаций

Модификации	АС-ДСП-029-25	АС-ДСП-029-50	АС-ДСП-029-75	АС-ДСП-029-100
Потребляемая мощность, Вт	25	50	75	100
Эффективность, Лм/Вт	130/ 140/ 150			
Световой поток, не менее, Лм	3250/ 3500/ 3750	6500/ 7000/ 7500	9750/ 10500/ 11250	13000/ 14000/ 15000
Габаритные размеры, мм	335x73,5x56	635x73,5x56	935x73,5x56	1235x73,5x56
Масса, кг	0,8	1	1,4	1,6

Оптическая часть

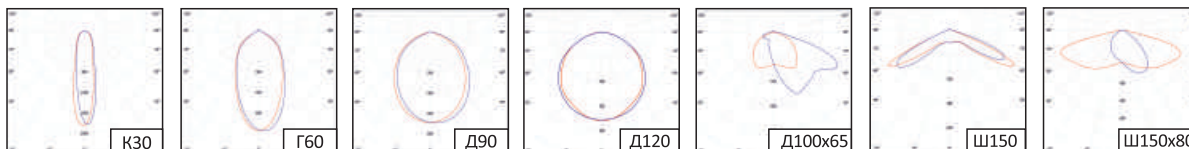
Рассеиватель - плоское закаленное стекло
Угол излучения - 120° (по заказу - 30°, 60°, 90°, 100°x65°, 150°, 150°x80°)

Кривые силы света

Класс светораспределения - П
Тип КСС - К, Г, Д, Ш

Характеристики

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



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



Расшифровка маркировки светильников

АС-ДСП-029 25 E13 220В 850 П2 Д90 IP67 Д1 -60..+50 001 XXX
 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/

01 / Номинальная мощность светильника:
 25 Вт, 50 Вт, 75 Вт, 100 Вт

02 / Эффективность светильника:
 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);
 865 - 6500К (дневной свет)

05 / Тип рассеивателя:
 П2 - прозрачный экран
 (поликарбонат прозрачный 4 мм);
 О2 - опаловый экран
 (поликарбонат матовый 4 мм);
 СК - стекло каленое (4 мм);
 СКМ - стекло закаленное мателюкс (4 мм);
 СКК - стекло закаленное кризет (4 мм).

06 / Тип линзы:
 К30- линза 30°
 Г60 - линза, 60°
 Д90 - линза 90°
 Д100х65 - линза 100°х65°
 Ш150 - линза 150°
 Ш150х80 - линза 150°х80°

07 / Степень защиты от внешних воздействий IP
 66
 67

08 / Управление (если требуется):
 Д1 - 1-10В
 Д2 - 10В ШИМ
 Д3 - DALI

09 / Диапазон рабочих температур:
 (указывается, если значение отличается от стандартного)
 -60...+50°С - не указывать;

10 / Исполнение:
 001 - 25Вт;
 002 - 50Вт;
 003 - 75Вт;
 004 - 100Вт;

11 / Номер спецзаказа:
 Заполняется, если производство
 светильника осуществляется
 по техническому заданию

Расшифровка маркировки креплений

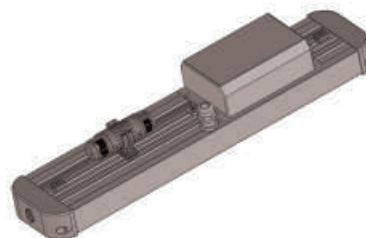
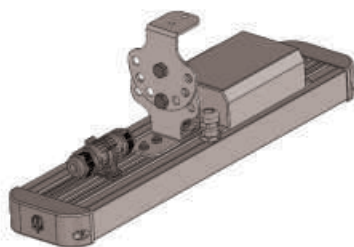
Крепление 029 - Пд1 - 1 - 00
 01/ 02/ 03/ 04/

01 / Модель светильника;
02 / Вид крепления: Пд1 - подвес;
 КрП1 - кронштейн поворотный
03 / Количество светильников;
04 / Исполнение

Варианты с креплениями / Рекомендуемая высота установки - 4... 15 м

С кронштейном поворотным

С подвесом



Установка

Светильник крепится на плоскую поверхность при помощи поворотного кронштейна, подвеса.
 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.

Крепления по дополнительному заказу

Кронштейн поворотный - 1 комплект;
 Подвес - 1 комплект

Пример записи стандартного заказа: Светильник АС-ДСП-029-25-Е13-850-К30-IP67-001