

АС-ДСП-014

100
264 AC

142
370 DC

AC
50,60Гц



IP65/IP67

Степень защиты

**100 Лм/Вт
120 Лм/Вт**

Световая отдача

**100-264 AC
142-370 DC**

Диапазон 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

Конструкция

Конструкция светильника состоит из алюминиевого корпуса выполненного методом экструзии с защитным анодированным покрытием и металлическими (в исполнении корпуса IP67) или пластиковыми (в исполнении корпуса IP65) декоративными торцовыми крышками. Светодиодный модуль защищен рассеивателем из оптически прозрачного поликарбоната, с возможностью формировать необходимых кривых сил света (КСС) с помощью вторичной оптики из PMMA. Источник питания установлен внутри корпуса.



	L
АС-ДСП-014-50Вт/30Вт	270
АС-ДСП-014-85Вт/55Вт	520
АС-ДСП-014-130Вт/80Вт	770
АС-ДСП-014-170Вт/110Вт	1020
АС-ДСП-014-220Вт/135Вт	1270

Таблица модификаций

Модификации	АС-ДСП-014-50/30		АС-ДСП-014-85/55		АС-ДСП-014-130/80		АС-ДСП-014-170/110		АС-ДСП-014-220/135	
Потребляемая мощность, Вт	45	27	85	52	130	80	170	105	215	135
Эффективность, Лм/Вт	100	120	100	120	100	120	100	120	100	120
Световой поток, не менее, Лм	4400	3200	8800	6400	13200	9600	17600	12800	22000	16000
Габаритные размеры, мм	270x130x70		520x130x70		770x130x70		1020x130x70		1270x130x70	
Масса, кг	2,0		4,0		6,0		8,0		10,0	

Конструктивные особенности

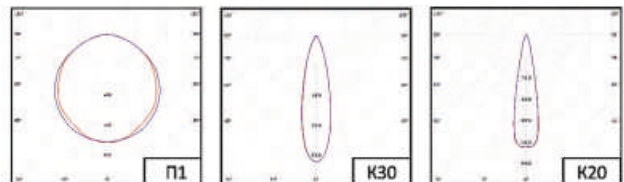
Тип светодиодов: SMD
Марка светодиода: Samsung, OSRAM
Ресурс светодиодного модуля >100000 часов

Характеристики

Пусковой ток - 50А
Коррелированная цветовая температура - 4000К, 5000 К (под заказ - 2700 К, 6500К)
Индекс цветопередачи >70 Ra
Коэффициент пульсации светового потока <1%
Коэффициент мощности > 0,98

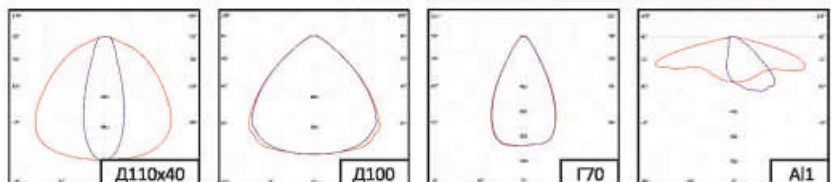
Оптическая часть

Рассеиватель - поликарбонат
Угол излучения - 120° (по заказу - 100°, 70°, 30°, 20°, 110°x40°, ассиметричная)



Кривые силы света

Класс светораспределения - П
Тип КСС - К, Г, Д, А1



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

Расшифровка маркировки светильников

АС-ДСП-014 50 E10 220В 740 П1 К30 О IP67 Д1 -60 +50 001 XXX
 01/ 02/ 03/ 04/ 05/ 06/ 07/ 08/ 09/ 10/ 11/ 12/

01 / Номинальная мощность светильника:

50 Вт, 85 Вт, 130 Вт, 170 Вт, 220 Вт;
 30 Вт, 55 Вт, 80 Вт, 110 Вт, 135 Вт

02 / Эффективность светильника:

E9 - эффективность 90 Лм/Вт (по тех. заданию)
 E10 - эффективность 100 Лм/Вт (стандарт)
 E11 - эффективность 110 Лм/Вт (по тех. заданию)
 E12 - эффективность 120 Лм/Вт (стандарт)
 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>70
 740 - 4000К (нейтральный белый);
 750 - 5000К (холодный белый);
 727 - 2700К, 730 - 3000К (теплый белый) - по заказу;
 765 - 6500К (дневной свет) - по заказу
 Ra>80 - по заказу

05 / Тип рассеивателя:

П1 - прозрачный экран
 (поликарбонат прозрачный)
 О1 - опаловый экран
 (поликарбонат матовый)
 СК - стекло каленое

06 / Тип линзы:

П1 - стекло-линза 120°
 К30 - стекло-линза 30°
 К20 - стекло-линза 20°
 Д110х40 - стекло-линза 110° х40°
 Д100 - стекло-линза 100°
 Г70 - стекло-линза 70°
 АЛ1 - стекло-линза ассиметричная

07 / Тип подключения:

О - одиночное подключение
 (прямой штекерный разъем)
 Т - т-образный штекерный разъем
 Н - h-образный штекерный разъем

08 / Степень защиты от внешних воздействий IP**09 / Управление (если требуется):**

Д1 - 1-10В
 Д2 - 10В ШИМ
 Д3 - DALI

10 / Диапазон рабочих температур:

(указывается, если значение отличается от стандартного)
 -60...+50°С - не указывать

11 / Исполнение:

001 - 50Вт, 100Лм/Вт;
 002 - линза, 50Вт, 100Лм/Вт;
 003 - 85Вт, 100Лм/Вт;
 004 - линза, 85Вт, 100Лм/Вт;
 005 - 100Вт, 100Лм/Вт;
 006 - линза, 100Вт, 100Лм/Вт;
 007 - 150Вт, 100Лм/Вт;
 008 - линза, 150Вт, 100Лм/Вт;
 009 - 200Вт, 100Лм/Вт;
 010 - линза, 200Вт, 100Лм/Вт;

011 - 30Вт, 120 Лм/Вт;
 012 - линза, 30Вт, 120 Лм/Вт;
 013 - 55Вт, 120 Лм/Вт;
 014 - линза, 55Вт, 120 Лм/Вт;
 015 - 80Вт, 120 Лм/Вт;
 016 - линза, 80Вт, 120 Лм/Вт;
 017 - 110Вт, 120 Лм/Вт;
 018 - линза, 110Вт, 120 Лм/Вт;
 019 - 150Вт, 120 Лм/Вт;
 020 - линза, 150Вт, 120 Лм/Вт

12 / Номер разрешения: XXX**Варианты исполнения светильников стандартной и повышенной эффективности**

Обозначение	Мощность, Вт	Эффективность, Лм/Вт	Световой поток, Лм	Габариты LxВxН, не более, мм	Масса, не более, кг
АС-ДСП-014-50 (30*)	45 (27*)	100 (120)	4400 (3200)	270x130x70	2,0
АС-ДСП-014-85 (55*)	85 (52*)	100 (120)	8800 (6400)	520x130x70	4,0
АС-ДСП-014-130 (80*)	130 (80*)	100 (120)	13200 (9600)	770x130x70	6,0
АС-ДСП-014-170 (110*)	170 (105*)	100 (120)	17600 (12800)	1020x130x70	8,0
АС-ДСП-014-220, (135*)	215 (135*)	100 (120)	22000 (16000)	1270x130x70	10,0
АС-ДСП-014-2x85 (55*)	170 (105*)	100 (120)	17600 (12800)	520x295x70	8,3
АС-ДСП-014-2x130 (80*)	260 (160*)	100 (120)	26300 (19100)	770x295x70	12,3
АС-ДСП-014-2x170 (110*)	340 (210*)	100 (120)	35100 (25500)	1020x295x70	16,3
АС-ДСП-014-2x220 (135*)	430 (270*)	100 (120)	43800 (32000)	1270x295x70	20,3
АС-ДСП-014-3x85 (55*)	255 (160*)	100 (120)	26300 (19100)	520x460x70	12,45
АС-ДСП-014-3x130 (80*)	390 (240*)	100 (120)	39500 (28100)	770x460x70	18,45
АС-ДСП-014-3x170 (110*)	510 (310*)	100 (120)	52600 (38200)	1020x460x70	24,45
АС-ДСП-014-3x220 (135*)	645 (405*)	100 (120)	65800 (48000)	1270x460x70	30,45
АС-ДСП-014-4x85 (55*)	340 (210*)	100 (120)	35100 (25500)	520x625x70	16,6
АС-ДСП-014-4x130 (80*)	520 (320*)	100 (120)	52600 (38200)	770x625x70	24,6
АС-ДСП-014-4x170 (110*)	680 (420*)	100 (120)	70200 (49900)	1020x625x70	32,6
АС-ДСП-014-4x220 (135*)	860 (540*)	100 (120)	87700 (64000)	1270x625x70	40,6

* - повышенная эффективность

Установка

Сечение подключаемых жил, не более, мм - 2,5
 Диаметр подводимого кабеля, мм - 7-10,5
 Способ подключения светильника -
 3-х жильный кабель.

Крепления по дополнительному заказу

Кронштейн поворотный; подвес; консоль;
 поворотный модуль.

Комплект поставки

Светильник - 1 шт.

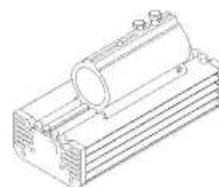
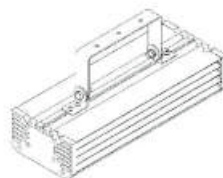
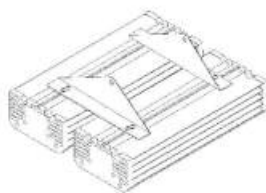
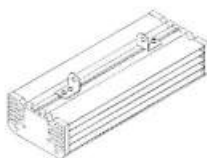
Варианты установки / Рекомендуемая высота установки - 4... 40 м

Подвес 1-го светильника

Подвес 2-х светильников

На поворотный кронштейн

На консоль



Расшифровка маркировки креплений

Крепление **014** - **КрП1** - **1** - **00**

01/ 02/ 03/ 04/

01 / Модель светильника;

02 / Вид крепления:

КрП1 - поворотный кронштейн,

Кн1 - консоль, Кн2 - консоль двойная,

Пд1 - подвес, Пд2 - подвес двойной,

Пд3 - подвес тройной,

Пд4 - подвес четверной,

КнП1 - консоль поворотная,

ПМ1 - поворотный модуль

03 / Количество светильников: 1 - для 1-го светильника;

2 - для 2-х светильников; 3 - для 3-х светильников;

4 - для 4-х светильников;

04 / Исполнение: 00 - базовое

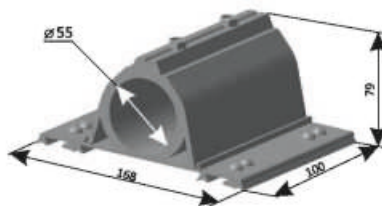
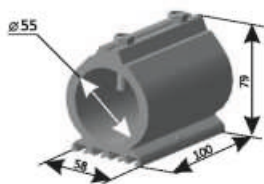
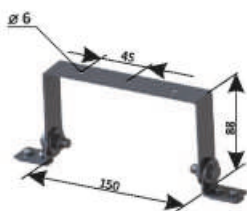
Варианты креплений

Поворотный кронштейн

Консоль для светильников 50, 80, 100 Вт (L=100 мм)

Консоль двойная

Подвес



Крепление 014-КрП1-1-00

Крепление 014-Кн1-1-00

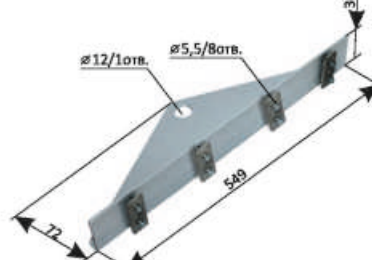
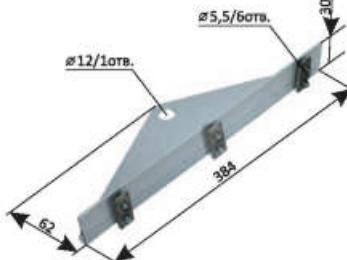
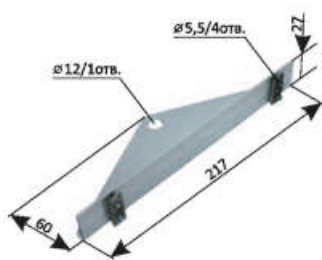
Крепление 014-Кн2-2-00

Крепление 014-Пд1-1-00

Подвес на 2 светильника

Подвес на 3 светильника

Подвес на 4 светильника



Крепление 014-Пд2-2-00

Крепление 014-Пд3-3-00

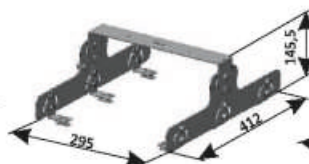
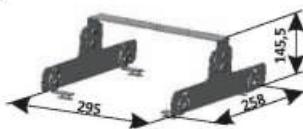
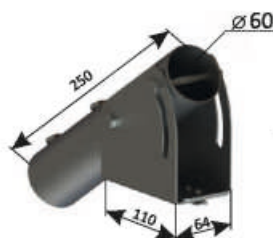
Крепление 014-Пд4-4-00

Консоль поворотная

Поворотный модуль для 2 светильника

Поворотный модуль для 3 светильника

Поворотный модуль для 4 светильника



Крепление 014-КнП1-1-00

Крепление 014-ПМ2-2-00

Крепление 014-ПМ3-3-00

Крепление 014-ПМ4-4-00

Пример записи заказа: Светильник АС-ДСП-014-50-Е10-750-Д100-IP65-001