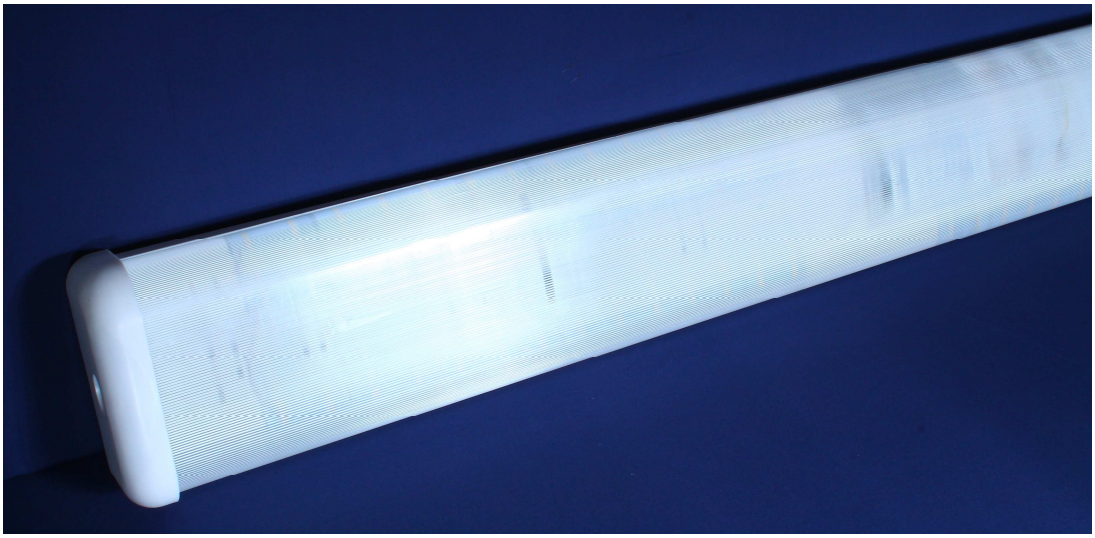
ООО НПО "БЭСТ" – производство светодиодных светильников
г. Ангарск, Первый промышленный массив, 37 квартал, строение 56
Телефон: (3955) 577-973
E-mail: mail@best-light.net
www.best-light.net

Байкальские Энергосберегающие Технологии

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

Светодиодный светильник



Best ССП-02

Сертификат соответствия РОСС RU.AB80.B02985

Назначение и область применения

Светильник предназначен для освещения складов, производственных цехов, закрытых стоянок, пандусов и крупных коридоров, подвальных помещений и других объектов. где не требуется повышенный уровень защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

Класс электробезопасности I (по ГОСТ 12.2.007.0-75)

Использование светильников Best ССП-02 производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (используемую для освещения) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости и высокой четкости изображения на освещаемом участке.
- практически устранить затраты на тех. обслуживание т.к. как срок службы светильника составляет до 10 лет непрерывной работы;
- устранить затраты на утилизацию, т.к. изделия не требуют специальных условий утилизации.

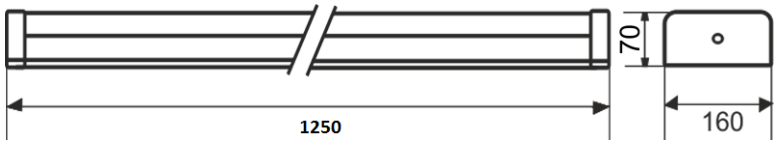


Рисунок 1: Габаритные размеры

Таблица 1. Технические характеристики светильника BEST ССП-02

Характеристика	Значение		
	BEST ССП-02 36 – $X_1X_2X_3$	BEST ССП-02 50 – $X_1X_2X_3$	BEST ССП-02 40 – $X_1X_2X_3$
Световой поток, Лм *	3600	5100	4400
Потребляемая мощность, Вт (не более)	36	50	40
X_1 Тип корпуса. Степень защиты (после монтажа на месте)	12- Универсальный IP20;		
X_2 Цветовая температура, К***	1-2700…3000; 2- 3500…4000; 3-5000…5500; 4-6000…6500		
X_3 Тип источника питания	1 - Аргос LST ИПС 2 – Best AS3550A		0 – SP-ZS1836A
Напряжение питания	Напряжение, подаваемое на блок питания см. Таблицу 2		
Угол обзора 2Q1/2	120^o		
Рассеиватель	Прозрачный		
Кривая силы света	Д (косинусная) см. рис.2		
КПД светильника**	0,98%		
Температура эксплуатации	От -40^o до $+40^oC$		
Габаритные размеры, мм	1250x160x70		

* Допускается изменение светового потока до минус 15% от номинала.

** Данный показатель учитывает потери на оптической системе светильника, потери светового потока во время разогрева светильника в случае максимально разрешенной температуры эксплуатации.

***Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 2700К до 6500К. Стандартная цветовая температура 5000 – 5500К.

Светильник по заказу может комплектоваться блоком аварийного питания (БАП). БАП — это устройство, предназначенное для продолжения работы светильника в аварийном режиме (в течение 1 – 3 часов) в случае исчезновения напряжения в сети. При этом допускается уменьшение светового потока до 30% от номинального.

Таблица 2. Подбор блоков питания к светильнику

SP-ZS1836A	BEST AS3550A	Аргос LST ИПС35-350Т	Аргос LST ИПС50-350Т

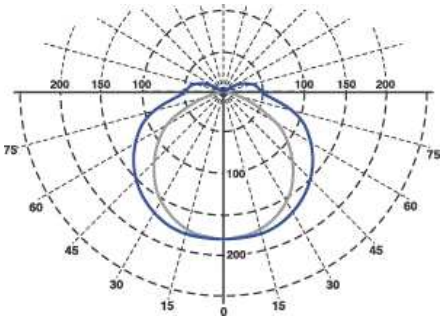


Рисунок 2. Кривые силы света

Iвых - 300 mA	Iвых - 350 mA		
Uвых. DC 65-125V	Uвых. DC 79-130V	Uвых.DC 33-95V	Uвых.DC 50-140V
Cos ф = 0,6	Cos ф = 0,98	Cos ф = 0,97	Cos ф = 0,98
	Пульсация ≤1%		
Гарантия 1 год	Гарантия 2года	Гарантия 3 года	
Напряжение питания			
175-240V/50-60Гц	110-265V/50-60Гц	176-264V/50-60Гц	
Максимальная выходная мощность 40Вт	Максимальная выходная мощность 50Вт	Максимальная выходная мощность 36Вт.	Максимальная выходная мощность 50Вт.

Структура условного обозначения:

Best ССП-02 36 - X_1 X_2 X_3

- X_3 — Тип источника питания: 0 - SP-ZS1836A; 1 – Аргос LST ИПС; 2 – Best AS 3550A
- X_2 — Цветовая температура, К: 1-2700…3000; 2-3500…4000; 3-5000…5500; 4-6000…6500
- X_1 — Корпус: 12 – Универсальный IP20
- 36 — 36, 40, 50 - Потребляемая мощность, Вт
- ССП-02 — Тип светильника
- Best — Наименование производителя

Условия эксплуатации.

Относительная влажность до 95% при t^o +25^{o}C.

При подключении светильника провода от сети ~220В подключить к клеммной колодке блока питания (установленного внутри светильника). Подключение светильника с БАП производится согласно прилагаемой к БАП инструкции

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 24 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 36 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантия на установленный в светильнике блок питания зависит от его типа (см. таблицу 2).

При обнаружении неисправностей, в течение действия гарантии, предприятие - изготовитель проводит бесплатный гарантийный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления). Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи и этикетки на корпусе светильника. Обмен осуществляется только при наличии полного комплекта поставки в товарном виде.

Время нахождения светильника в гарантийном ремонте в срок действия гарантии не включается.

Претензии не принимаются, и гарантийный ремонт не производится при:

- истечении срока гарантии;
- наличии следов механических повреждений или следов вскрытия изделия;
  несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий.

Свидетельство о приемке и продаже

	Наименование	Дата выпуска	Примечания
	BEST ССП-02 36 – 12	11. 2015	
	BEST ССП-02 50 – 12		
*	BEST ССП-02 40 – 1230		
	БАП		

Заводской номер _____ Изделие принял _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Подпись покупателя _____

Место печати

Компания «БЭСТ» будет признательна потребителям за рекомендации по дальнейшему совершенствованию функциональных и эксплуатационных качеств наших светильников.