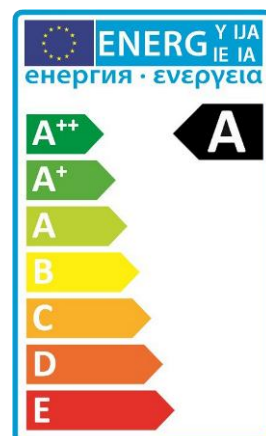


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

BEST ССП mini 20



Сделано в России
Сертификат соответствия
№ TC RU C-RU.AB24.B.03624
Серия RU №0348679



Назначение и область применения

Светильник BEST ССП mini 20 предназначен для освещения складов, производственных цехов, открытых и закрытых стоянок, пандусов и крупных коридоров, подвальных помещений и на любых объектах, где требуется повышенный уровень защиты от внешних воздействий влаги и пыли. Тип установки – накладной.

Использование светильников BEST ССП mini 20 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.

Таблица 1. Технические характеристики светильника

Световой поток светильника без учета рассеивателя, Лм*	2540
Потребляемая мощность, Вт (не более)	20
Количество светодиодов	40
Эффективность светильника, Лм/Вт	127
Класс энергоэффективности	A++
Тип кривой силы света	Д
Степень защиты (после монтажа)	IP 65
Цветовая температура, К**	5000-5500
Угол обзора 2Q1/2	120°
Температура эксплуатации	От +1 до +40 °С
Габаритные размеры, мм	390x105x83
Масса не более, кг	0,9
Напряжение питания	В зависимости от установленного ИПС (см. таблицу 2)
Гарантийный срок эксплуатации	

* Световой поток светодиодного модуля. Данный показатель не учитывает потери на оптической системе светильника.

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

Таблица 2. Технические характеристики ИПС

Модель ИПС	00	01
Степень защиты	IP 20	
Напряжение питания	185-265 VAC	198-242 VAC
Предельный диапазон входных напряжений *	175-278 VAC	176-264 VAC
Коэффициент мощности, Cos φ	0,85	0,97
Пульсация	≤2%	<2%
Гарантийный срок, лет	1	3
Температура эксплуатации	От -20 до +40 °С	
Защита от короткого замыкания	-	+
Защита от холостого хода	+	+
Корректор мощности	+	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+	+

* Диапазон эксплуатации ИПС, при котором могут не выполняться заявленные характеристики источника, но обеспечивается работоспособность.

По выбору заказчика, светильник комплектуется одним из двух видов рассеивателей из гладкого ударопрочного полистирола:

1. Полистирол прозрачный - стандартная комплектация светильника. коэффициент светопропускания – 91%.

2. Полистирол матовый с коэффициентом светопропускания – 75%.

Светильник, по заказу, может комплектоваться блоком аварийного питания (БАП).

БАП — это устройство, предназначенное для продолжения работы светильника в аварийном режиме (в течение 1 часа) в случае исчезновения напряжения в сети. При этом допускается уменьшение светового потока до 15% от номинального.

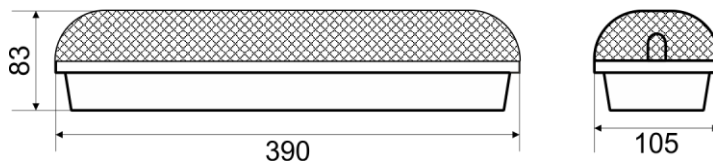


Рисунок 1. Габаритные размеры.

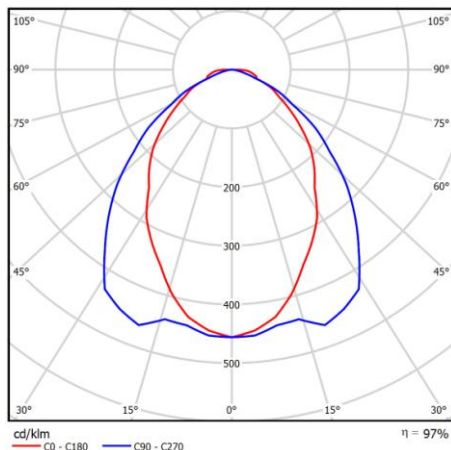


Рисунок 2. Кривая силы света.

Структура условного обозначения

BEST ССП mini (N 020 140 X₁ XX₂ XX₃)

	Рассеиватель: 01 – ГЛАДКИЙ ПРОЗРАЧНЫЙ ПОЛИСТИРОЛ 02 – ГЛАДКИЙ МАТОВЫЙ ПОЛИСТИРОЛ
	Источник питания: 00; 01
	Цветовая температура, К: 1–2700...3000; 2–3500...4000; 3–5000...5500; 4–6000...6500
	Корпус: 140 – Накладной IP65 390x105x83 мм
	Потребляемая мощность, Вт: 020
Тип светильника	
Наименование производителя	

Условия эксплуатации

Относительная влажность до 95% при $t^{\circ} +25^{\circ}\text{C}$.

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 12 или 36 месяцев (в зависимости от типа установленного источника питания) со дня начала эксплуатации, но не более 48 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). Для ремонта светильника в период гарантийного срока требуется представить акт рекламации с указанием контактного лица владельца и условий, при которых была выявлена неисправность, и предоставить сам светильник предприятию-изготовителю или представителю. 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	Артикул	Дата выпуска	Примечание
	BEST ССП mini	N 020 140 _ _ _ _	_ / _ / 2018 г.	
	БАП			

Заводской номер _____

Изделие принял _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____

Подпись покупателя _____

Место печати

BEST 
LED СВЕТИЛЬНИКИ

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