Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 36 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 42 месяцев от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

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 проводится при: наличии следов механического воздействия или следов вскрытия светильника; несоблюдении параметров входного напряжения, а так же при срабатывании схем защиты электроники от внешних внештатных воздействий. В частности требуется качественное соединение сетевых проводов через клеммную колодку. Иначе, при старении соединения типа "скрутка", происходит дребезг сетевого напряжения, что нарушает условия эксплуатации.

Комплектация светильника

1. Крепление "Скоба"

В комплект поставки входит:

1. Светильник в сборе
2. Паспорт - 1 шт на светильник
3. Упаковочная коробка

Свидетельство о приемке и продаже

Полное наименование: **ССП PL-03 LONG 40W/4735Lm/80LED/3,5-4кК/176-264VAC(02)/IP40/1840x76x67/СПк Пр/Скоба/3гг**

Артикул: **N040294020240XX**

Дата выпуска: **Май 2020**

Примечание: _____

Заводской номер: _____

Изделие принял: _____

Дата продажи:

Подпись продавца: _____

Подпись покупателя: _____

Место для печати

BEST LED СВЕТИЛЬНИКИ

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

BEST
LED СВЕТИЛЬНИКИ

ООО «НПО «БЭСТ»
665806, РФ, Иркутская обл., г. Ангарск,
1-пром. массив, кв-л 37, строение 56
Телефон: (3955) 577-973
E-mail: mail@best-light.net
www.best-light.net

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

BEST ССП PL-03 LONG 40

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

Назначение и область применения

Светильник BEST ССП PL-03 LONG 40 - это универсальные линейные светодиодные светильники, предназначенные для подсветки торговых рядов, витрин, стеллажей, школьных досок и других объектов, где требуется повышенный уровень защиты от внешних воздействий влаги и пыли.

Корпус светильника выполнен из анодированного алюминия. Этот материал обеспечивает легкость светильника, не подвержен коррозии и обладает превосходной теплопроводностью для охлаждения компонентов.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить расходы на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-3 раза;
- добиться хорошей видимости объектов на освещаемом участке (за счет высокой контрастности света, испускаемого светодиодами);
- практически устранить затраты на обслуживание освещения (срок службы светильников составляет порядка 20 лет работы в режиме 12 часового рабочего дня;
- устранить затраты на утилизацию (светодиодные светильники не содержат вредных веществ и не требуют специальных условий по утилизации).

Таблица 1. Технические характеристики светильника

Мощность светильника не более, W	40
Количество светодиодов	80
Цветовая температура, К *	3500-4000K
Тип рассеивателя	Гладкий поликарбонат прозрачный
Пропускная способность рассеивателя **	95 %
Световой поток LED модуля, Лм ***	4984
Световой поток светильника, Лм ****	4735
Эффективность светильника, Лм/W	118
Сила света, кд	1507
Класс эффективности	A++
Потребляемый ток при 230V / Пусковой ток, А	0,17 / <0,4
Тип КСС / Угол рассеивания 2Q1/2	Д (Конусная) 120°
Пульсация светового потока	<2%
Индекс цветопередачи CRI	80
Напряжение питания	176-264VAC
Частота	50Hz ± 10%
Коэффициент мощности, Cos ф	0,97
Вид климатического исполнения	УХЛ4
Температура эксплуатации	+1…+40
Степень защиты IP после монтажа	40
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Габаритные размеры ДхШхВ, мм	76x67x1840
Масса не более, кг	3
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3

* Возможно изготовление светильника с любой цветовой температурой по желанию заказчика.

** Коэффициент уменьшения плотности светового потока после установки рассеивателя.

*** Световой поток светодиодного модуля без учета потерь на рассеивателе.

**** Световой поток при температуре кристалла +25°С. Допускается изменение светового потока +/- 10% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.

Светильник комплектуется гладким прозрачным рассеивателем из пожаробезопасного поликарбоната, устойчивого к загрязнениям, внешним воздействиям, перепадам температуры и УФ-излучению.

Предусмотренные защиты ИПС

- Активный корректор мощности
- Защита от холостого хода
- ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц
- Защита от короткого замыкания

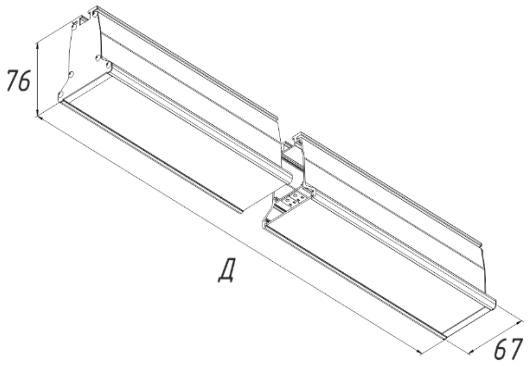

Рисунок 1. Габаритные размеры

Рисунок 2. Кривая силы света

Структура условного обозначения:

BEST ССП PL-03 LONG N 040 294 02 02 40 XX

- XX — Без дополнительных опций
- 40 — Рассеиватель (стекло): Гладкий поликарбонат прозрачный
- 02 — Тип ИПС
- 02 — Цветовая температура: 3500-4000K
- 294 — Тип корпуса: Крепление "Скоба"
- 040 — Потребляемая мощность: 40 Вт
- N — Класс светильника
- ССП PL-03 LONG — Тип светильника
- BEST — Наименование производителя

Условия эксплуатации

Относительная влажность воздуха - до 95% при температуре окружающей среды +25°С.

Подключение светильника осуществляется путем соединения проводов, идущих от светильника, с питающей сетью через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Провод заземления требуется соединить с корпусом через любой из близкорасположенных самонарезающих винтов.

ВНИМАНИЕ! Во избежание преждевременного выхода из строя светодиодов рекомендуется устанавливать выключатель питания светильника в разрыв фазного провода.