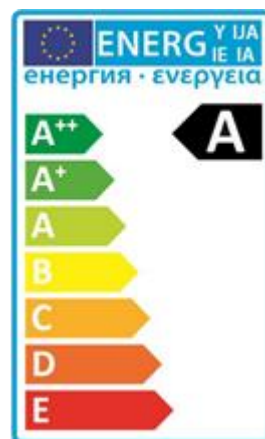


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
Промышленный светодиодный светильник
BEST LTS-P SPORT 400



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

Назначение и область применения

Светильник для внутреннего и наружного освещения спортивных объектов и сооружений BEST LTS-P SPORT 400. Светильник разработан в соответствии с международными нормами Fifa для освещения при проведении телетрансляций спортивных мероприятий.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- существенно сократить затраты на электроэнергию, идущую на освещение;
- добиться хорошей видимости и высокой четкости изображения на освещаемом участке за счет высокой контрастности света испускаемого светильником;
- практически устранить затраты на тех. обслуживание т.к. светильники рассчитаны на работу более 100 000 часов, что в 5 - 10 раз превышает срок годности обычных ламп; добиться отсутствия задержки при включении. Светильник сразу дает нормальное освещение, тогда как обычным лампам при включении требуется время для активации;
- улучшить экологическую обстановку, т.к. в светильник не содержит свинца, ртути и других элементов загрязнения окружающей среды;
- устранить затраты на утилизацию т.к. светильник не требует специальных условий по утилизации.

Таблица 1. Технические характеристики светильника BEST LTS-P SPORT 400

Потребляемая мощность, Вт не более	400
Эффективность светодиодного модуля, Лм/Вт*	145
Кол-во светодиодов COB**	4
Световой поток светодиодного модуля, Лм*	64476
Световой поток светильника, Лм*	60800
Тип светодиода**	CITIZEN CLU048-1812
Цветовая температура, К	5600
Индекс цветопередачи CRI	90
Пульсация светового потока светильника	<0,1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Класс энергоэффективности	A++
Угол рассеивания, град в зависимости от установленной линзы	Ш75*135/Г45/Г60/Г90
Оптическая часть	Боросиликатная оптика
Степень защиты светодиодного модуля ГОСТ 14254	IP 66
Напряжение питания, В	250-394 AC 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера (Cos φ)	1,00λ
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516.1-90	M1
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60598-1-20011	I
Степень защиты оболочки светильника ГОСТ 14254	IP 66
Температура эксплуатации	От -65 до + 55 С
Вид климатического исполнения ГОСТ 15150	УХЛ1
Тип крепления	Подвес
Габаритные размеры, мм***	300/300/190
Масса не более, кг***	10
Средняя наработка светодиодного модуля на отказ, ч	100000
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	20
Средний срок службы, лет	7
Гарантия, лет	5

- * Световая отдача COB светодиода с цветовой температурой 5600°K при температуре кристалла +20°С. Допускается изменение светового потока до минус 15% от номинала в зависимости от температуры эксплуатации.
- ** Количество и тип используемых светодиодов определяется на момент изготовления светильника, в соответствии с действующей технологией производства, без снижения световых характеристик, указанных в таблице.
- *** Данные приведены без учета крепежных элементов.

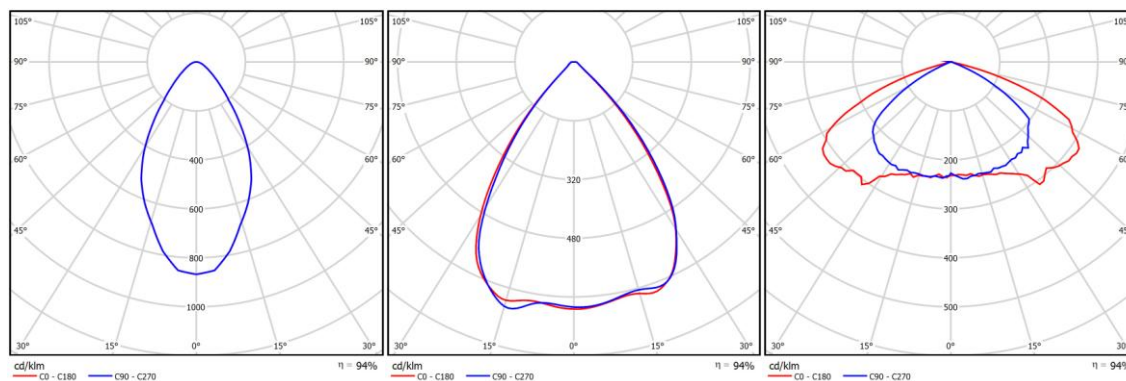


Рисунок 1. Кривые силы света.

Структура условного обозначения:

BEST LTS P SPORT (N 400 XX₂ X₃ 10 X₅)

	Тип оптики: 3 – Ш75*135, 4 – Г45°; 6 – Г60°; 9 – Г90°
	Тип источника питания
	Цветовая температура, К: 1-2700...3000; 2-3500...4000; 3-5000...5500; 4-6000...6500
	Тип крепления: 13 – Подвес; 23 – Скоба
	Мощность, Вт
	Тип светильника
Наименование производителя	

Комплектность

- светильник в сборе -1 шт.
- паспорт -1 шт.
- групповая упаковочная коробка

Условия эксплуатации.

Относительная влажность до 100% при t° +35С°

Эксплуатация светильника разрешается только линзами вниз.

Подключение светильника к сети ~220В осуществляется путем соединения сетевых проводов, (коричневый – фаза, синий – ноль, зеленый – провод заземления) идущих от светильника, с соответствующими проводами сети питания через клеммную колодку (в комплект поставки не входит).

Сведения об утилизации

Светильник не содержит дорогостоящих или токсичных материалов и комплектующих деталей, требующих специальной утилизации. Утилизацию светильника проводят обычным способом.

Правила хранения

Светильники должны храниться в сухих помещениях при отсутствии в воздухе газов, паров и других вредных примесей ведущих к коррозии и разрушению материала светильника.

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок – 5 лет с начала эксплуатации, но не более 5,5 лет от даты продажи (выпуска), при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения.

При обнаружении неисправности, в течение гарантийного срока, предприятие - изготовитель проводит бесплатный ремонт или замену светильника (в случае невозможности его восстановления).

Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии паспорта с отметкой о дате выпуска или продажи. 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, при 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 LTS-P SPORT	N 400 ____ _ 10 ____	____/_____/2017 г.	

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.