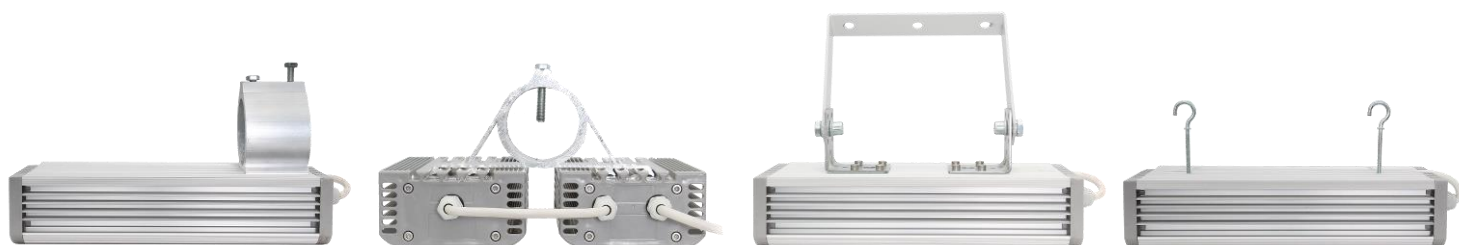
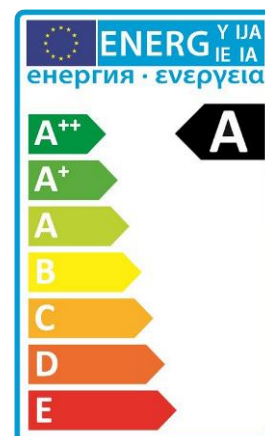


ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

СВЕТИЛЬНИК BEST BOX-X mini



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



Назначение и область применения

Светильник промышленного назначения BEST BOX-X mini (DUO). В зависимости от типа крепления, может применяться как для внутреннего освещения промышленных объектов, так и для уличного освещения автодорог, стоянок, парков и других объектов, где требуется повышенная защита от внешних воздействий влаги и пыли.

Использование светильников производства нашей компании позволяет:

- снизить затраты на электроэнергию (идущую на освещение) в 2-8 раз;
- 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 50000 часов, что в 5 – 10 раз превышает срок службы 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 для всех моделей BEST BOX-X mini (DUO)

Цветовая температура, К*	5000 – 5500
Индекс цветопередачи CRI	80
Пульсация светового потока светильника	≤ 1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Класс энергоэффективности	A++
Кривая силы света	Д
Угол рассеивания, град.	120
Оптическая часть	Прозрачный поликарбонат
Напряжение питания, В	176-264 АС 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера (Cos φ)	0,98
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516.1-90	M1
Класс защиты от поражения эл. током ГОСТ Р МЭК 60598-1-20011	I
Защита от превышения напряжения на входе до 380 В	Есть
Защита от короткого замыкания	Есть
Защита от перегрева	Есть
Защита от холостого хода	Есть
Корректор мощности	Есть
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	Есть
Клапан выравнивания давления	Есть
Степень защиты оболочки светильника ГОСТ 14254	IP 65
Температура эксплуатации	От -65 до + 55 С
Вид климатического исполнения ГОСТ 15150	УХЛ1
Средняя наработка на отказ, ч	50000
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	10
Гарантийный срок, лет	3

Таблица 2.

Тип светильника	Характеристика				
	Потребляемая мощность, Вт ± 5%	Количество светодиодов, шт	Световой поток, Lm**	Масса, не более кг ***	Габаритные размеры мм Д/Ш/В ***
BOX-X mini 025 – XX ₂ X ₃	25	40	3324	1,3	250/106/56
BOX-X mini 050 – XX ₂ X ₃	50	80	6073	2,3	480/106/56
BOX-X mini 075 – XX ₂ X ₃	75	120	9109	3,3	710/106/56
BOX-X mini 095 – XX ₂ X ₃	95	150	11387	3,5	
BOX-X mini 100 – XX ₂ X ₃	100	160	12146	4,3	940/106/56
BOX-X mini DUO 100 – XX ₂ X ₃				4,6	480/235/56
BOX-X mini DUO 200 – XX ₂ X ₃	200	320	25760	8,6	940/235/56

- * Стандартная цветовая температура 5000 – 5500К. Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 3500К до 6500К.
- ** 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.
- *** Данные параметры не учитывают крепежные приспособления.

При консольном креплении, труба (или стержень) в комплект поставки не входит. При креплении на скобу или трос соответственно скоба или рым-болты входят в комплект поставки.

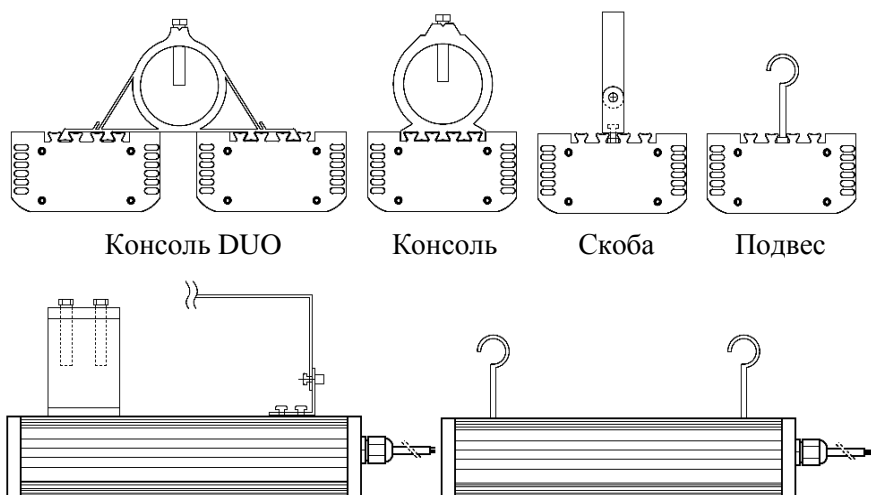


Рисунок 1. Виды креплений.

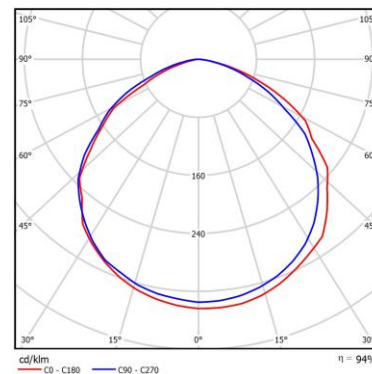


Рисунок 2. Кривая силы света

Структура условного обозначения:

BEST BOX-X mini (N XXX₁ XX₂ X₃)

				Цветовая температура, К: 2 - 3500...4000, 3 - 5000...5500, 4 - 6000...6500
				Тип корпуса: 51 – Консоль, 52 – Подвес, 53 – Консоль DUO, 54 – Скоба
				Потребляемая мощность, Вт (не более): 025, 050, 075, 100, 150, 200
				Тип светильника: BOX-X mini (DUO)
Наименование производителя				

Условия эксплуатации.

Относительная влажность до 100% при t° +25°C.

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 винтов.

Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность светильника в течение 36 месяцев со дня начала эксплуатации, но не более 48 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. 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.

Свидетельство о приемке и продаже

Наименование	Артикул	Дата выпуска	Примечание
BEST BOX-X mini	N_____	____/_____/2017 г.	
BEST BOX-X mini DUO			

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.

