ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

BEST EX BOX-X

BEST Ex BOX-X - это универсальные взрывозащищенные светодиодные светильники с универсальным форм-фактором, применяемые во взрывоопасных средах класса 2 (уровень взрывозащиты оборудования Gc, повышенная надежность против взрыва) и взрывоопасных пылевых средах (уровень взрывозащиты оборудования Db, взрывобезопасный) согласно ГОСТ 31610.0-2012, ГОСТ 31610.15-2012, ГОСТ Р МЭК 60079.31-2010 и другими нормативно-техническими документам.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Оболочка светильника состоит из:

- корпуса-радиатора выполненного из сплава алюминия АД31 по ГОСТ 4784 с анодированным покрытием;
- защитного стекла из ударопрочного светостабилизированного поликарбоната толщиной 3 мм;
- стальных торцевых крышек толщиной 3 мм, окрашенных порошковой краской оранжевого цвета.

Герметизация стыка защитного стекла и корпуса радиатора обеспечивается путем уплотнения силиконовым шнуром Ø 3 мм с последующей прокаткой профиля корпуса радиатора, обеспечивающего герметичное соединение.

Герметизация торцевых крышек и корпуса радиатора обеспечивается прокладкой из силиконовой пластины. В одной из крышек установлен герметичный кабельный ввод в Ex исполнении, через который выведен постоянно присоединенный кабель питания.

Материалы, используемые в светильниках не представляют опасности для жизни, здоровья людей и не вредят окружающей среде. После окончания эксплуатации они не требуют специальной утилизации.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ (НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ РАЗВЕРНУТЬ)

Цветовая температура, К	5000-5500 стандарт, 3000-6500 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт, до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Напряжение питания, В	150-280 AC 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера	~ 0,98
Пульсация светового потока светильника	< 1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Температура эксплуатации	-60...+40 °C
Тип КСС	Д
Угол обзора 2Q1/2	120°
Защита от короткого замыкания	+

ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Активный корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+
Защита от превышения напряжения на входе до 380 В	+
Защита от перенапряжения по сети	+
Стойкость к микросекундным импульсам большой энергии	4 кВ (L-N), 6 кВ (L-PE, N-PE) по СТБ МЭК 61000-4-5-2006 (IEC 61000-4-5:2005)
Защита от перегрева (Термозащита)	Под заказ
Грозозащита	Под заказ
Клапан выравнивания давления IP68	+
Габаритные размеры, мм	Lx194x72
Гарантийный срок эксплуатации, лет	3

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
EX120EB103100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18567 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX120EB302100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18187 Lm	Подвес	5 лет
EX120EB303100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18567 Lm	Подвес	5 лет
EX120EB403100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18567 Lm	Скоба	5 лет
EX120EB402100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18187 Lm	Скоба	5 лет
EX120EB102100050	BEST EX BOX-X 120	ПК прозрачный	18187 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX160EB102100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24249 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX160EB302100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24249 Lm	Подвес	5 лет
EX160EB402100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24249 Lm	Скоба	5 лет
EX160EB303100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24756 Lm	Подвес	5 лет
EX160EB403100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24756 Lm	Скоба	5 лет
EX160EB103100050	BEST EX BOX-X 160	ПК прозрачный	24756 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX040EB402100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6062 Lm	Скоба	5 лет
EX040EB302100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6062 Lm	Подвес	5 лет
EX040EB103100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6189 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX040EB403100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6189 Lm	Скоба	5 лет
EX040EB102100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6062 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX040EB303100050	BEST EX BOX-X 40	ПК прозрачный	6189 Lm	Подвес	5 лет
ET070EB403100058	BEST EX BOX-X 70	ПК прозрачный	10942 Lm	Скоба	5 лет
EX080EB303100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12378 Lm	Подвес	5 лет

ООО НПО "БЭСТ"

производство LED светильников

Image not found or type unknown

Телефон: 8 800 550-01-09,
8-914-001-66-15
E-mail: mail@best-light.net
Сайт: www.best-light.net

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
EX080EB102100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12125 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX080EB302100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12125 Lm	Подвес	5 лет
EX080EB103100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12378 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX080EB402100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12125 Lm	Скоба	5 лет
EX080EB403100050	BEST EX BOX-X 80	ПК прозрачный	12378 Lm	Скоба	5 лет