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 STREET

BEST Ex STREET - это 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	Ш - стандарт, другая - под заказ
Угол обзора 2Q1/2	75°x135°
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	Lx124x55
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
EX055ES103102050	BEST EX STREET-02 55	Боросиликатное стекло	8406 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX080ES103083050	BEST EX STREET-03 80	Боросиликатное стекло	12197 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX100ES103104050	BEST EX STREET-04 100	Боросиликатное стекло	15365 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
EX130ES103106050	BEST EX STREET-06 130	Боросиликатное стекло	20826 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет