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 BOX-X PRO

BEST BOX-X PRO - это промышленные светодиодные светильники с универсальным форм-фактором, применяемые как для внутреннего, так и для уличного освещения объектов различных типов.

Светильники имеют максимально возможный ресурс компонентов и предназначены для долговечной службы.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Светильник имеет корпус из не подверженного коррозии анодированного алюминия с крышками из алюминиевого сплава. Это позволяет светильнику прогреваться более равномерно, что повышает его теплоотдачу и надежность, а так же препятствует образованию наледи.

Увеличенный ресурс светильника обеспечивается большим количеством светодиодов, работающих при уменьшенной нагрузке за счет подачи малого тока. Светильник рассчитан на срок службы свыше 20 лет.

Для обеспечения дополнительной надежности, одна из торцевых крышек светильника снабжена клапаном выравнивания давления IP68, который предназначен для защиты светильника от возникновения внутри его корпуса конденсата из-за избыточного давления.

Светильник комплектуется прозрачным или матовым рассеивателем из экологически чистого и пожаробезопасного поликарбонатного стекла, устойчивого к загрязнениям, внешним воздействиям окружающей среды и перепадам температуры. Поликарбонатное стекло имеет высокие показатели светопропускания и светорассеивания, не подвержено пожелтению от УФ-излучения и обладает высокой химической устойчивостью ко многим не инертным веществам.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕРИИ (НАЖМИТЕ, ЧТОБЫ РАЗВЕРНУТЬ)

Цветовая температура, K	5000-5500 стандарт 3000-6500 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Эффективность светового потока светильника, Лм/Вт	129
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

ООО НПО "БЭСТ"
производство LED светильников

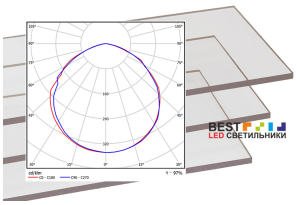
Image not found or type unknown

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

Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ	М1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP65
Вид климатического исполнения	УХЛ1
Температура эксплуатации	-65...+55 °С
Тип КСС	Д
Угол обзора 2Q1/2	120°
Защита от короткого замыкания	+
Активный корректор мощности	+
ЭМС в диапазоне от 9 до 30 МГц	+
Защита от превышения напряжения на входе до 380 В	+
Защита от перегрева (Термозащита)	Под заказ
Грозозащита	Под заказ
Клапан выравнивания давления IP68	+
Габаритные размеры, мм	Lx194x72
Гарантийный срок эксплуатации, лет	5

2 РАССЕИВАТЕЛЯ НА ВЫБОР

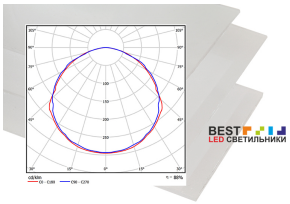
ПК прозрачный



Прозрачный гладкий рассеиватель из оптического поликарбоната толщиной 3 мм. Практически не снижает плотность светового потока.

Коэффициент светопропускания - 94%.

ПК матовый



Опаловый гладкий рассеиватель из оптического поликарбоната толщиной 2 мм. Придает равномерность свечения поверхности и не желтеет.

Коэффициент светопропускания - 88%.

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
P100243021000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14702 Lm	Подвес	5 лет
P100240021007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13720 Lm	Без креп	5 лет
P100244031007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13996 Lm	Скоба	5 лет
P100240021000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14702 Lm	Без креп	5 лет
P100240031000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14997 Lm	Без креп	5 лет
P100243031007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13996 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
P100240031007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13996 Lm	Без креп	5 лет
P100243021007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13720 Lm	Подвес	5 лет
P100244021007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13720 Lm	Скоба	5 лет
P100244031000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14997 Lm	Скоба	5 лет
P100244021000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14702 Lm	Скоба	5 лет
P100243031000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14997 Lm	Подвес	5 лет
P150243021007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20579 Lm	Подвес	5 лет
P150243031000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22496 Lm	Подвес	5 лет
P150240031000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22496 Lm	Без креп	5 лет
P150244021007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20579 Lm	Скоба	5 лет
P150240021000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22053 Lm	Без креп	5 лет
P150244031000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22496 Lm	Скоба	5 лет
P150243021000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22053 Lm	Подвес	5 лет
P150240031007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20993 Lm	Без креп	5 лет
P150240021007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20579 Lm	Без креп	5 лет
P150243031007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20993 Lm	Подвес	5 лет
P150244021000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22053 Lm	Скоба	5 лет
P150244031007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20993 Lm	Скоба	5 лет
P200240031000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29995 Lm	Без креп	5 лет
P200244021007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27439 Lm	Скоба	5 лет
P200243021000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29403 Lm	Подвес	5 лет
P200243031007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27991 Lm	Подвес	5 лет
P200240021000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29403 Lm	Без креп	5 лет
P200244031007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27991 Lm	Скоба	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
P200240021007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27439 Lm	Без креп	5 лет
P200244021000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29403 Lm	Скоба	5 лет
P200243021007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27439 Lm	Подвес	5 лет
P200243031000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29995 Lm	Подвес	5 лет
P200244031000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29995 Lm	Скоба	5 лет
P200240031007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27991 Lm	Без креп	5 лет
P050243031000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7499 Lm	Подвес	5 лет
P050240021007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6860 Lm	Без креп	5 лет
P050243031007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6998 Lm	Подвес	5 лет
P050243021000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7351 Lm	Подвес	5 лет
P050240031000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7499 Lm	Без креп	5 лет
P050244031007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6998 Lm	Скоба	5 лет
P050244021000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7351 Lm	Скоба	5 лет
P050243021007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6860 Lm	Подвес	5 лет
P050244021007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6860 Lm	Скоба	5 лет
P050244031000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7499 Lm	Скоба	5 лет
P050240021000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7351 Lm	Без креп	5 лет
P050240031007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6998 Lm	Без креп	5 лет