



BEST BOX-X PRO С КОНСОЛЬНЫМ КРЕПЛЕНИЕМ

BEST BOX-X PRO - это промышленные светодиодные светильники с консольным креплением, применяемые для уличного освещения объектов различных типов.

Светильники серии **BEST BOX-X PRO** имеют максимально возможный ресурс компонентов и предназначены для долговечной службы.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Светильник имеет корпус из не подверженного коррозии анодированного алюминия и комплектуются крышками из алюминиевого сплава. Это позволяет светильникам прогреваться более равномерно, что повышает их теплоотдачу и препятствует образованию наледи.

Светильник комплектуется консольным креплением, предназначенным для его монтажа на опору с трубой до 55 мм в диаметре.

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

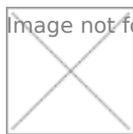
Для обеспечения дополнительной надежности, одна из торцевых крышек светильника снабжена клапаном выравнивания давления IP68, который предназначен для защиты светильника от возникновения внутри его корпуса конденсата из-за избыточного давления.

Светильник комплектуется прозрачным или матовым рассеивателем из экологически чистого и пожаробезопасного поликарбонатного стекла, устойчивого к загрязнению, 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)

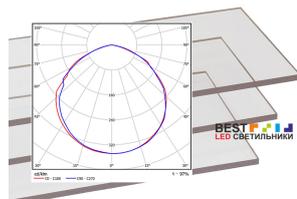
Цветовая температура, К	5000-5500 стандарт 3000-6500 под заказ
Индекс цветопередачи CRI	80 Ra стандарт до 98 под заказ
Класс энергоэффективности	A++
Эффективность светового потока светильника, Лм/Вт	129
Напряжение питания, В	150-280 AC 50+- 10%Гц
Коэффициент мощности драйвера	~ 0,98



Пульсация светового потока светильника	< 1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ	M1
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

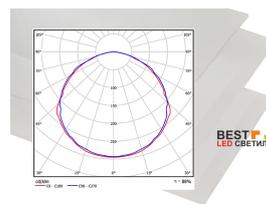
ПК прозрачный



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.

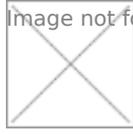
Коэффициент светопропускания - 88%.

Артикул	Наименование	Оптическая часть	Световой поток	Дополнительно	Гарантия
P100241031007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13996 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P100241021007XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК матовый	13720 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P100241031000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14997 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P100241021000XX	BEST BOX-X PRO 100	ПК прозрачный	14702 Lm	Консоль Ø55мм	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
P150241031007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20993 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P150241021007XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК матовый	20579 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P150241021000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22053 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P150241031000XX	BEST BOX-X PRO 150	ПК прозрачный	22496 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P200241031007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27991 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P200241021007XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК матовый	27439 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P200241031000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29995 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P200241021000XX	BEST BOX-X PRO 200	ПК прозрачный	29403 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P050241031007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6998 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P050241021000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7351 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P050241021007XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК матовый	6860 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет
P050241031000XX	BEST BOX-X PRO 50	ПК прозрачный	7499 Lm	Консоль Ø55мм	5 лет