

ОБНОВЛЕНИЕ "БОКСОВ" + ПРЕЗЕНТАЦИЯ НОВИНКИ!

☉ 30.01.2017

Не так давно мы рассказали вам о новом поколении светодиодов, которые пришли на замену использованному ранее. Эти изменения повлекли за собой еще один ряд модификаций, которые затронули хорошо знакомые нашим клиентам серии BOX-X и BOX-X mini, а так же привели к появлению качественно новой серии промышленных светильников BOX-X PRO.

Технологические новшества, применимые к старым моделям «боксов», привели к изменению всех показателей в лучшую сторону. Старые светильники стали ярче и легче, а главное – снизили и без того небольшое энергопотребление!

Модели серии BOX-X помимо новых светодиодов получили и новый более компактный корпус с крышками из алюминиевого сплава. Это позволяет светильнику прогреваться более равномерно, что в свою очередь повышает его теплоотдачу и препятствует образованию наледи. Та же система будет и в нашей новинке – серии промышленных светильников BOX-X PRO.

Новинка выгодно отличается от всех производимых ранее продуктов показателями светоотдачи, климатическим исполнением УХЛ1 с допустимой температурой эксплуатации от -65 до +45 оС, повышенным до 20 лет ресурсом прибора и большим гарантийным сроком – 5 лет!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОДЕЛЕЙ:



	<u>BOX-X mini</u>	<u>BOX-X</u>	<u>BOX-X PRO</u>
Эффективность светильника, Лм/Вт	128	130	139
Цветовая температура, К	Стандартная цветовая температура 5000 – 5500К. Возможно изготовление светильника под заказ с цветовой температурой от 3500К до 6500К.		
Индекс цветопередачи CRI	80Ra		
Пульсация светового потока светильника	<= 5%		<= 1%
Класс светораспределения по ГОСТ Р 54350-2011	П		
Кривая силы света	Д		
Угол рассеивания, град.	120		
Оптическая часть	Прозрачный поликарбонат		
Напряжение питания, В	176-264 AC 50+- 10%Гц		
Предельный диапазон входных напряжений, В	150-280В AC 45-65Гц		
Коэффициент мощности драйвера (Cos φ)	0,98		
Группа условий эксплуатации в части воздействия механических факторов внешней среды по ГОСТ 17516.1-90	М1		
Класс защиты от поражения электрическим током ГОСТ Р МЭК 60598-1-20011	I		
Степень защиты оболочки светильника ГОСТ 14254	IP65		
Температура эксплуатации	от -50 до +45	от -65 до +45	
Вид климатического исполнения ГОСТ 15150	У1	УХЛ1	
Защита от превышения напряжения на входе	-	-	✓
Защита от короткого замыкания	-	-	✓
Защита от перегрева	✓	✓	✓
Фильтр сетевых помех	✓	✓	✓
Защита от образования конденсата	-	✓	✓
Клапан выравнивания давления	✓	✓	✓
Средняя наработка на отказ, ч	50 000		100 000
Ресурс в режиме уличного освещения, лет	10	15	20
Гарантийный срок, лет	3		5