



Светодиодный светильник «Лессан АБС» используется преимущественно в жилищно-коммунальном хозяйстве (ЖКХ), т.е. светильник устанавливается в подъезды, подвалы, лестничные клетки, коридоры и подобные помещения общественного назначения. Основание светильника, по сравнению с предшествующей моделью из металла, выполнено из пластика АБС, толщиной 2 мм и рассеиватель из поликарбоната, что обеспечивает защиту от вандалов. Для удобства монтажа, на светильнике предусмотрено 2 сквозных отверстия для крепления на стену или потолок.

Светильник имеет специальный паз между основанием и рассеивателем, за счёт этого светильник имеет степень защиты IP 54 и ему не страшны брызги воды и осевшая при эксплуатации пыль.

За счёт пластикового корпуса светильник весит 150 грамм, габаритные размеры 164?50 мм, это немаловажно при транспортировке светильников.

В светильнике предусмотрены модификации по мощности – 5, 10 Ватт, со световым потоком 450 и 900 Лм. А так же, для дополнительной экономии электроэнергии, возможна установка оптико-акустического датчика.

Технические характеристики:

Гарантия 3 года
Цветовая температура 5000 К
Кэффициент мощности >0,98
Частота питания напряжения 50 – 60 Гц
Материал основания АБС пластик, толщина 2 мм
Материал рассеивателя Поликарбонат
Степень защиты IP 54
Мощность 5, 10 Вт
Световой поток 450, 900 Лм
Цвет Белый
Габаритные размеры 164?50 мм
Вес 150 г
Возможность установки оптико-акустического датчика Есть
Класс защиты от поражения электрическим током 2



Преимущество данного светильника в том, что он при определенной освещенности помещения (5-10 Люкс) реагирует на движение в радиусе 6 метров: то есть при любом легком движении руки и даже пальца светильник загорается. Как только вы открываете дверь подъезда, светильники плавно включаются на всем пути вашего следования, вам не нужно топтать ногами или хлопнуть в ладоши, не нужно создавать посторонний шум в подъезде.

Светильник очень экономичен, поскольку является светодиодным. Датчик движения дополнительно экономит ваши деньги, так как работает только при наступлении сумерек, экономя электроэнергию при дневном свете, и только тогда, когда вы находитесь от него на расстоянии не менее 6 метров.

Рассеиватель из поликарбоната является сверхпрочным, выдерживает различные механические действия – например, сильный удар молотком, что позволяет исключить случаи вандализма.

Конструкция светильника выполнена таким образом, что предохраняет его от попадания пыли и влаги внутрь.

За счёт встроенного датчика движения в корпус, монтаж светильника очень прост и интуитивно понятен. Не нужно сверлить дополнительные отверстия в стене, тянуть лишние провода под монтаж выносного датчика движения. Достаточно подключить провода в зажимную колодку и прикрепить светильник к стене через два сквозных отверстия.

Технические характеристики:

Гарантия	3 года
Цветовая температура	5000 К
Коэффициент мощности	>0,98
Частота питания	50 - 60 Гц
Материал основания	АБС пластик, толщина 2 мм
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP 54
Мощность	5, 7, 10 Вт
Световой поток	430, 600, 850 Лм
Цвет	Белый
Габаритные размеры	164?50 мм
Вес	150 г
Класс защиты от поражения электрическим током	2
Угол охвата	360°
Дальность действия	Не менее 6 метров
Длительность освещения	50 - 60 сек
Порог срабатывания при освещённости	5 - 10 Лк
Рабочая температура	От -40 до +50



Светильник «Лессан АБС» с оптико-акустическим датчиком предназначен для дополнительной экономии электроэнергии.

Принцип работы заключается в том, что светильник срабатывает на звук при освещённости в помещении 5 – 10 Люкс. Иными словами, когда наступают сумерки.

Датчик в светильнике реагирует на определённое количество децибел, т.е. светильник не включается при разговоре, шуршащих звуках. Он начинает работать только при резких звуках (удар, хлопок и т.п.). Такая система сделана для того чтобы светильник не включался в подъезде при ремонте в квартире, громкой музыке и т.д.

Материал рассеивателя выполнен из противоударного поликарбоната, благодаря этому светильник защищён от механического воздействия (удары молотком и т.п.).

Имея степень защиты IP54 светильник защищён от попадания во внутрь пыли и влаги – это говорит о том, что светильник можно установить не только в подъезд, но и в складские или подсобные помещения.

Технические характеристики:

Гарантия 3 года

Цветовая температура 5000 К

Кэффициент мощности >0,98

Частота питания напряжения 50 – 60 Гц

Материал основания АБС пластик, толщина 2 мм

Материал рассеивателя Поликарбонат

Степень защиты IP 54

Мощность 5, 7, 10 Вт

Световой поток 430, 600, 850 Лм

Цвет Белый

Габаритные размеры 164?50 мм

Вес 150 г

Оптико-акустический датчик Есть

Класс защиты от поражения электрическим током 2



Светодиодные светильники «Лессан АБС» на 36 вольт используются в низковольтных сетях. Сфера применения таких светильников достаточно специфична.

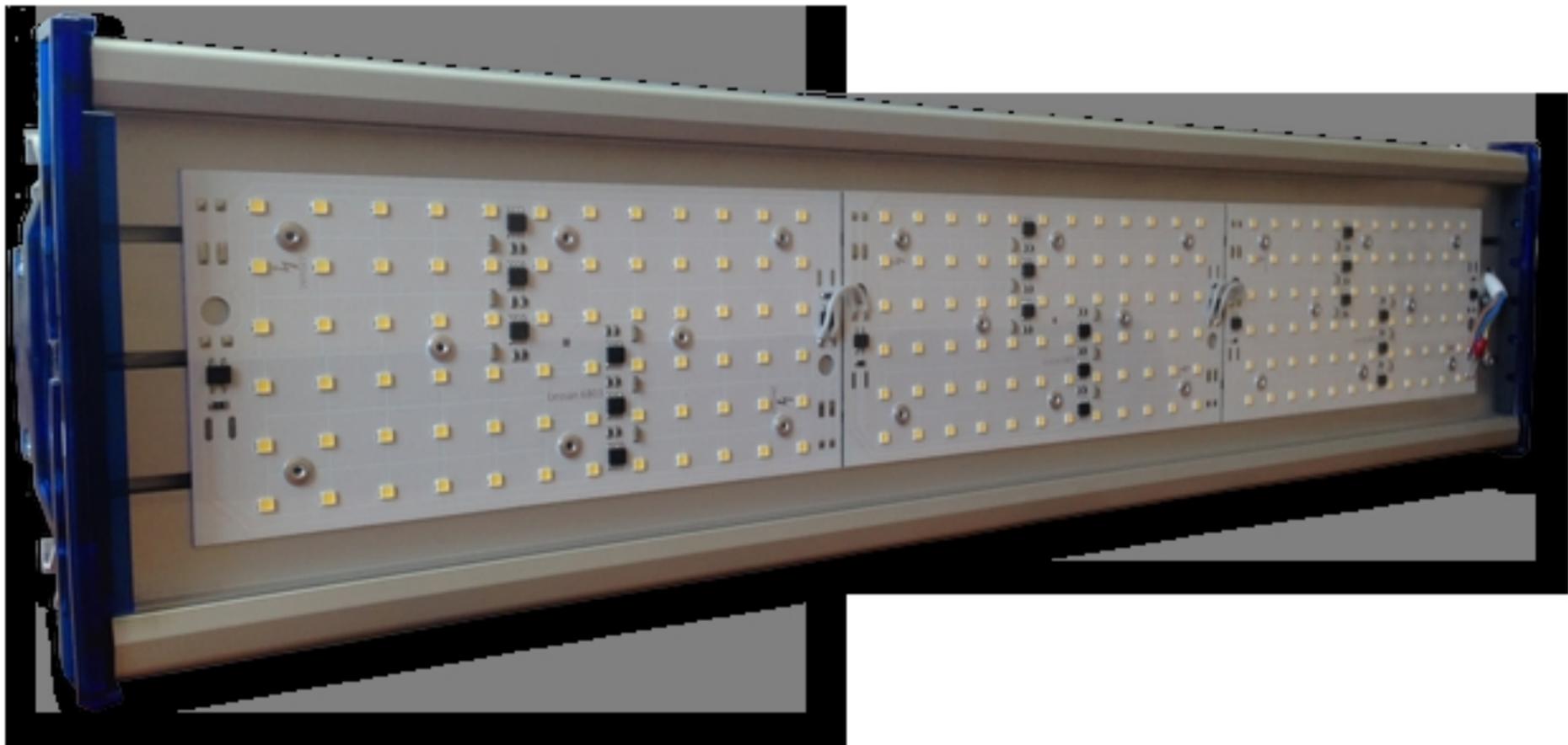
Светильники на 36 вольт применяются в помещениях, в которых по правилам пожарной безопасности и электробезопасности запрещено использование сети высокого напряжения. Это различные производственные помещения, склады, помещения электростанций, тоннели, шахты, гаражи и автостоянки, а также помещения с высокой влажностью – подвалы, бани, сауны, бассейны, помещения сферы ЖКХ – котельные, теплоцентрали, лифтовые шахты, чердаки, автомобильных парковок и пр.

В домашнем использовании светодиодные светильники 36 вольт устанавливают в ванных комнатах, туалетах, сушильных комнатах, саунах и банях, а также в хозяйственных помещениях.

Светильник выполнен из ударопрочного пластика со степенью защиты IP 54, мощностью 5 Вт. Имеет класс защиты от поражения электрическим током – №2, а также приятную, цветовую температуру 4000 Кельвин.

Технические характеристики:

Гарантия	3 года
Цветовая температура	4000 К
Напряжение питания	АС - 36 (30-42)В
DC -	36 (27-45)В
Мощность	АС - 4 Вт
DC -	5 Вт
Световой поток	АС - 360Лм
DC -	550Лм
Материал основания	АБС пластик
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP 54
Габаритные размеры	164?50 мм
Вес	150 г
Класс защиты от поражения электрическим током	2



Нелегка судьба уличных светодиодных светильников – их поливает дождь, заметает снег, окутывает туман... Они должны стойко противостоять уличным невзгодам и исправно нести свою службу – делать наши ночи ярче! Нелегко и создать уличные светильники, которые бы соответствовали всем современным требованиям: они предназначены для общего освещения улиц, дорог, прилегающих территорий, жилых кварталов и наружного освещения различных объектов.

Нам захотелось войти в число немногих производителей в России, которым по силам данная задача – и мы успешно справились с поставленной целью. Мы освоили полностью производство светильников – от светодиодного модуля до корпуса. Корпус светильника выполнен таким образом, что имеет степень защиты IP66 и предохраняет модуль от проникновения влаги.

В разных регионах нашей страны разные климатические условия: в одних областях зимой трещат морозы, доходящие до -55° , в других слепит палящее солнце. И снова уличному светильнику нужно достойно показать себя в разных, достаточно экстремальных погодных условиях. И эту проблему мы также учли при его разработке. Наш уличный светильник превосходно себя показал на Крайнем Севере и жарком Юге, в температурном диапазоне от -55° до $+50^{\circ}$, и заслужил благодарные отзывы коммунальных служб.

Где же применяют светодиодные светильники на 120 Вт? Давайте узнаем их сферу использования. Это – строительные площадки, склады, стоянки, остановки. В городе это различные зеленые насаждения – освещаются парки, скверы и дворы, сюда же относят площади, тротуары и пешеходные переходы. Что касается помещений, то здесь наши светильники используют в производственных цехах, сельскохозяйственных комплексах, теплицах, коровниках, свинарниках. Подходят они и к классу дорог «обычного типа».

В светильнике установлено три светодиодных модуля по 40 ватт на 220 вольт. На модулях отсутствуют электролитические конденсаторы, что увеличивает срок службы изделия.

Светильник имеет световой поток 12000 Лм и заменяет лампы ДРЛ250, ДРВ500, ДНаТ150.

К светильнику предусмотрены несколько вариантов крепления – это консольное на трубу, поворотное к стене и подвесное на тросы.

Технические характеристики:

Мощность 120 Вт
Световой поток 12000 Лм
Защита от превышения температуры С? Есть
Габаритные размеры 600?140x60 мм
Вес 2,4 кг
Материал корпуса Алюминий
Материал рассеивателя Поликарбонат
Кривая силы света Д
Цветовая температура 5000 К
Диапазон рабочих температур -55° до $+50^{\circ}$
Степень защиты IP66
Крепление Консольное, поворотное, подвесное (на выбор)



Технические характеристики:

Мощность 60 Вт

Световой поток 6000 Лм

Защита от превышения температуры С? Есть

Габаритные размеры 300?140x60 мм

Вес 1,2 кг

Материал корпуса Алюминий

Материал рассеивателя Поликарбонат

Кривая силы света Д

Цветовая температура 5000 К

Диапазон рабочих температур -55? до +50?

Степень защиты IP66

Крепление Консольное, поворотное, подвесное (на выбор)