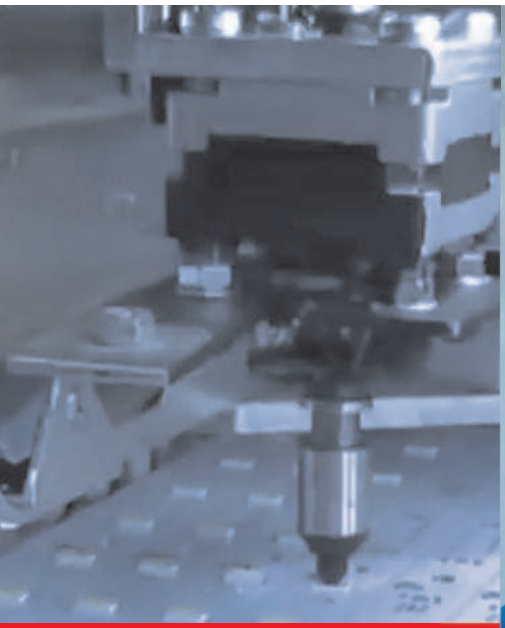
WWW.AILIN.KZ

ELS eco led

КАТАЛОГ



КАТАЛОГ

светотехнической продукции



ГАРАНТИЯ 5 ЛЕТ

Светильники настенно-потолочные

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

АНТИВАНДАЛЬНЫЙ светодиодный светильник AILIN для ЖКХ

Светодиодные светильники AILIN LED ЖКХ предназначены для освещения объектов ЖКХ: подъездов, лестничных пролетов, подсобных помещений, в коридорах общежитий и вахтовых городков, в ванных комнатах , гостиницах и домах.
В производстве светильников используются светодиоды марки «Epistar» производство Тайвань, что позволяет добиваться высокого качества светового потока.
Так, светильник обладает индексом цветопередачи более 80%. Это дает цветовые оттенки, максимально приближенные к цветопередаче при естественном освещении. Светильник оснащен датчиками движения, и освещенности. Благодаря этому осуществляется дополнительная экономия электроэнергии.

Монтаж:
Монтируется на потолок или стены. Благодаря своим размерам, после монтажа становится малозаметным.

Класс энергоэффективности	A
Напряжение питания, В	~220,50 Гц
Потребляемая мощность, Вт	8/12/15
Сетевой поток, Лм	950/1400/1700
Цветовая температура, К	4000
Диапазон рабочих температур	-40...+40°C
Коэффициент пульсации,%	<1
Ресурс работы светодиодов, час	100 000 ч



ПРЕИМУЩЕСТВА:
Рассеиватель светильника изготавливается из самозатухающего ударопрочного поликарбоната с антикражными заглушками.
Корпус светильника изготовлен из самозатухающего АБС-пластика, что придает светильнику износостойкость и ударопрочность, а также позволяет светильнику выдерживать нападение хулиганов и вандалов.
Светильник AILIN не поддается коррозии. Форма светильника подходит для монтажа на любые поверхности и идеально вписывается в любой интерьер.
Диапазон рабочих температур -40...+40.
Класс энергоэффективности А.
Экономия электроэнергии более 95%.
Гарантия 5 лет.

Благодаря большому количеству положительных качеств (малой мощностью, отсутствию ртути, низкому потреблению питания, высокой надежности, малыми габаритами и т.д.), на основе светодиодов создаются разнообразные и высококачественные осветительные светодиодные приборы.

Светодиодные лампы практически безвредны для здоровья человека. Самую большую пользу светодиодные лампы при использовании в освещении помещений могут принести человеческому зрению из-за отсутствия постоянного мерцания, которое излучают общеизвестные офисные светильники.

Расчет электроэнергии

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Экономия в сравнении



	Светильник с лампой накаливания 100 Вт	Светильник AILIN LED с микро-волновым датчиком движения 12Вт
Стоимость 1кВт/ч электроэнергии (тг)	17,65	17,65
Потребление электроэнергии (кВт в час)	0,10	0,012
Количество непрерывной работы (средн.в сут.)	8 ч	3 ч
Годовое потребление электроэнергии (кВт)	292	13,14
Стоимость электроэнергии за 5 лет (тг)	**25 769**	**1 160**

Гарантия 5 лет

Экономия за 5 лет – 24 609 тг

- Собственное производство
- Гарантия 5 лет
- Энерго-эффективность
- Антивандальный корпус
- Не поддается коррозии
- Быстрая окупаемость

Светильники настенно-потолочные

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ КАЗАКСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

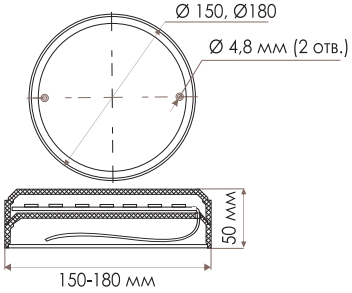
АНТИВАНДАЛЬНЫЙ светодиодный светильник AILIN LED ЖКХ (С МИКРОВОЛНОВЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ, ФОТОДАТЧИКОМ)

Ø 150

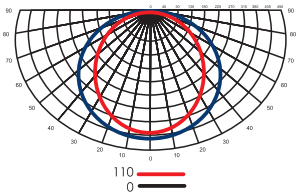


Ø 180

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Световой поток светильника LED



AILIN LED ЖКХ	8/12/15	МДД	Ф	220В.
Наименование товара	Ватт	Микроволновый датчик движения	Фотодатчик	Напряжение питания

Светильник модификации МДД-Ф: оснащен микроволновым датчиком движения и фотодатчиком. Светильник готов к работе при снижении уровня освещенности ниже 10 ЛК (вечер). При появлении движения в зоне срабатывания микроволнового датчика светильник включается. Отключение светильника происходит автоматически через 20 секунд после отсутствия движения в зоне видимости микроволнового датчика. Светильники с МДД-Ф датчиками рекомендуется устанавливать в тех местах, где требуется подсветка в темное время суток в присутствии человека. При уровне освещенности более 10 Лк (утро) светильник отключается и на движение не реагирует.

НАИМЕНОВАНИЕ	AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Ф-220В.
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220	220	220	220
Степень защиты оболочки, IP	54-65	54-65	54-65	54-65
Вид климатического исполнения	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Класс электробезопасности	II	II	II	II
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Коэффициент пульсации, %	<1	<1	<1	<1
Потребляемая мощность светильника, Вт	8	12	12	15
Количество источников света, шт.	42	42	56	56
Световой поток, Лм	950(±5%)	1400(±5%)	1400(±5)	1700(±5)
Цветовая температура, К (белый теплый)	4000	4000	4000	4000
Потребляемая мощность датчика, Вт	0,3	0,3	0,3	0,3
Оптический порог срабатывания, Лк	10	10	10	10
Угол чувствительности датчика движения, град.	180-360	180-360	180-360	180-360
Габаритные размеры, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Ресурс работы светодиодов, час	100 000	100 000	100 000	100 000
Диапазон рабочих температур, С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Относительная влажность воздуха при 25 С, %, не более	95	95	95	95
Дальность обнаружения	8 м.	8 м.	8 м.	8 м.
Время отключения	20 с	20 с	20 с	20 с

Светильники настенно-потолочные

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

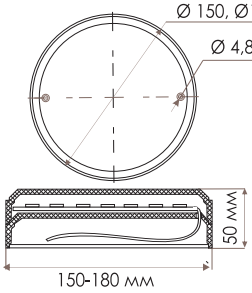
АНТИВАНДАЛЬНЫЙ светодиодный светильник AILIN LED ЖКХ (С ФОТОДАТЧИКОМ)

Ø 150

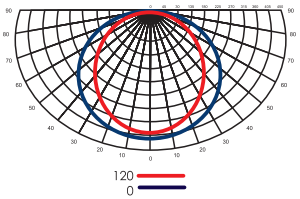


Ø 180

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Световой поток светильника LED



AILIN LED ЖКХ	8/12/15	Ф	220В.
Наименование товара	Ватт	Фотодатчик	Напряжение питания

Светильники модификации Ф: при снижении уровня освещенности ниже 10 ЛК (вечер) фотодатчик автоматически срабатывает и светильник включается. При уровне освещенности более 10 Лк (утро) светильник автоматически отключается и не работает.

Рекомендуется устанавливать и применять в тех местах, где днем присутствует естественное освещение, а при снижении уровня освещенности (вечер) требуется автоматическое включение светильника.

НАИМЕНОВАНИЕ	AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Ф-220В.
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220	220	220	220
Степень защиты оболочки, IP	54-65	54-65	54-65	54-65
Вид климатического исполнения	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Класс электробезопасности	II	II	II	II
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Коэффициент пульсации, %	<1	<1	<1	<1
Потребляемая мощность светильника, Вт	8	12	12	15
Количество источников света, шт.	42	42	56	56
Световой поток, Лм	950(±5%)	1400(±5%)	1400(±5)	1700(±5)
Цветовая температура, К (белый теплый)	4000	4000	4000	4000
Потребляемая мощность датчика, Вт	0,3	0,3	0,3	0,3
Оптический порог срабатывания, Лк	10	10	10	10
Габаритные размеры, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Ресурс работы светодиодов, час	100 000	100 000	100 000	100 000
Диапазон рабочих температур, С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Относительная влажность воздуха при 25 С, %, не более	95	95	95	95

Светильники настенно-потолочные

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

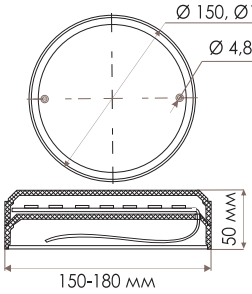
АНТИВАНДАЛЬНЫЙ светодиодный светильник AILIN LED ЖКХ (БЕЗ ДАТЧИКОВ)

Ø 150

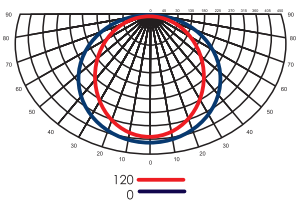


Ø 180

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Световой поток светильника LED



AILIN LED ЖКХ	8/12/15	220В.
Наименование товара	Ватт	Напряжение питания

Светильник модификации без датчиков: антивандальный светодиодный светильник AILIN без датчиков вне зависимости от источника освещения, включается и выключается при помощи выключателя на 220V.

НАИМЕНОВАНИЕ	AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Ф-220В.
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220	220	220	220
Степень защиты оболочки, IP	54-65	54-65	54-65	54-65
Вид климатического исполнения	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Класс электробезопасности	II	II	II	II
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Коэффициент пульсации, %	<1	<1	<1	<1
Потребляемая мощность светильника, Вт	8	12	12	15
Количество источников света, шт.	42	42	56	56
Световой поток, Лм	950(±5%)	1400(±5%)	1400(±5)	1700(±5)
Цветовая температура, К (белый теплый)	4000	4000	4000	4000
Потребляемая мощность датчика, Вт	0,3	0,3	0,3	0,3
Габаритные размеры, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Ресурс работы светодиодов, час	100 000	100 000	100 000	100 000
Диапазон рабочих температур, С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Относительная влажность воздуха при 25 С, % не более	95	95	95	95

Светильники настенно-потолочные

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ ҚАЗАҚСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

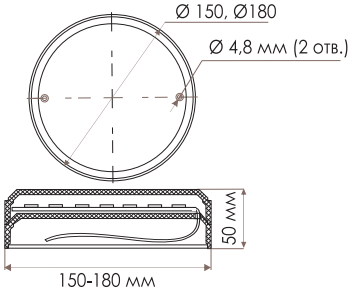
АНТИВАНДАЛЬНЫЙ светодиодный светильник AILIN LED ЖКХ (С МИКРОВОЛНОВЫМ ДАТЧИКОМ ДВИЖЕНИЯ, ФОТОДАТЧИКОМ И ДЕЖУРНЫМ РЕЖИМОМ)

Ø 150

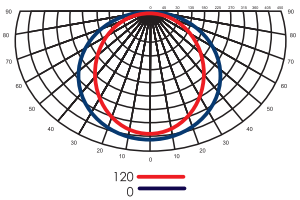


Ø 180

ГАБАРИТНЫЕ И УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ



Световой поток светильника LED



AILIN LED ЖКХ	8/12/15	МДД	Ф	Д	220В.
Наименование товара	Ватт	Микроволновый датчик движения	Фотодатчик	Дежурный режим	Напряжение питания

Светильники модификации МДД-Ф-Д: в модификации с индексом **«Д»** предусмотрен дежурный режим работы, при котором световой поток снижен до 20% от полной яркости в темное время суток. Светильник готов к работе при снижении уровня освещенности ниже 10 ЛК (вечер) и светит на 20% от полной яркости. При появлении движения в зо-не срабатывания микроволнового датчика светильник включается на 100% . Отключение светильника происходит авто-матически через 20 секунд после от-сутствия движения в зоне видимости микроволнового датчика и светит на 20% от полной яркости. Светильник с МДД-Ф-Д рекомендуется устанавливать в тех местах ,где требуется подсветка в темное время суток на 20% при отсутствии человека. При уровне освещенности более 10 Лк (утро) светильник отключается и на движение не реагирует, дежурный режим не работает.

НАИМЕНОВАНИЕ	AILIN LED ЖКХ 8-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В.	AILIN LED ЖКХ 15-МДД-Ф-220В.
Напряжение питания переменного тока 50 Гц, В	220	220	220	220
Степень защиты оболочки, IP	54-65	54-65	54-65	54-65
Вид климатического исполнения	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2	УХЛ2
Класс электробезопасности	II	II	II	II
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Коэффициент пульсации, %	<1	<1	<1	<1
Потребляемая мощность светильника, Вт	8	12	12	15
Количество источников света, шт.	42	42	56	56
Световой поток, Лм	950(±5%)	1400(±5%)	1400(±5)	1700(±5)
Цветовая температура, К (белый теплый)	4000	4000	4000	4000
Потребляемая мощность датчика, Вт	0,3	0,3	0,3	0,3
Оптический порог срабатывания, Лк	10	10	10	10
Угол чувствительности датчика движения, град.	180-360	180-360	180-360	180-360
Габаритные размеры, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Ресурс работы светодиодов, час	100 000	100 000	100 000	100 000
Диапазон рабочих температур, С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
Относительная влажность воздуха при 25 С, %, не более	95	95	95	95
Дальность обнаружения	8 м.	8 м.	8 м.	8 м.
Время отключения	20 с	20 с	20 с	20 с

Алгоритм работы датчиков

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

МДД-Ф светильник с микроволновым датчиком движения и фотодатчиком

темно + движение = светильник работает
светло = светильник отключен






Рекомендуется устанавливать в тех местах ,где подсветка требуется в темное время суток в присутствии человека.

МДД-Ф-Д светильник с микроволновым датчиком движения, фотодатчиком, дежурный режим

темно = световой поток снижен на 20%
темно + движение = светильник работает на 100%
светло = светильник отключен





В модификации с индексом **«Д»** предусмотрен дежурный режим работы, при котором световой поток снижен до 20% от полной яркости.

Ф- светильник с фотодатчиком

темно = светильник работает
светло = светильник отключен





Светильники с фотодатчиком устанавливают в местах, где днём присутствует естественное освещение, и постоянная подсветка нужна только в тёмное время суток.

Применение

ПРОДУКЦИЯ ПРОИЗВЕДЕНА В КАЗАХСТАНЕ
KZ
КАЗАХСТАНДА ЖАСАЛҒАН СДЕЛАНО В КАЗАХСТАНЕ

Колясочные, лифты, гаражи и тд. –
Светильники AILIN без датчиков



Лестничные площадки и Лестницы –
Светильники AILIN с микроволновым датчиком и фотодатчиком



Подвальные помещения и темные коридоры –
Светильники AILIN с дежурным решением

Входная группа и вахтовые городки –
Светильники AILIN с фотодатчиком



Светильники AILIN с ЗАЩИТОЙ ОТ КРАЖ

AILIN
www.ailin.kz

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

УМНЫЙ СВЕТ



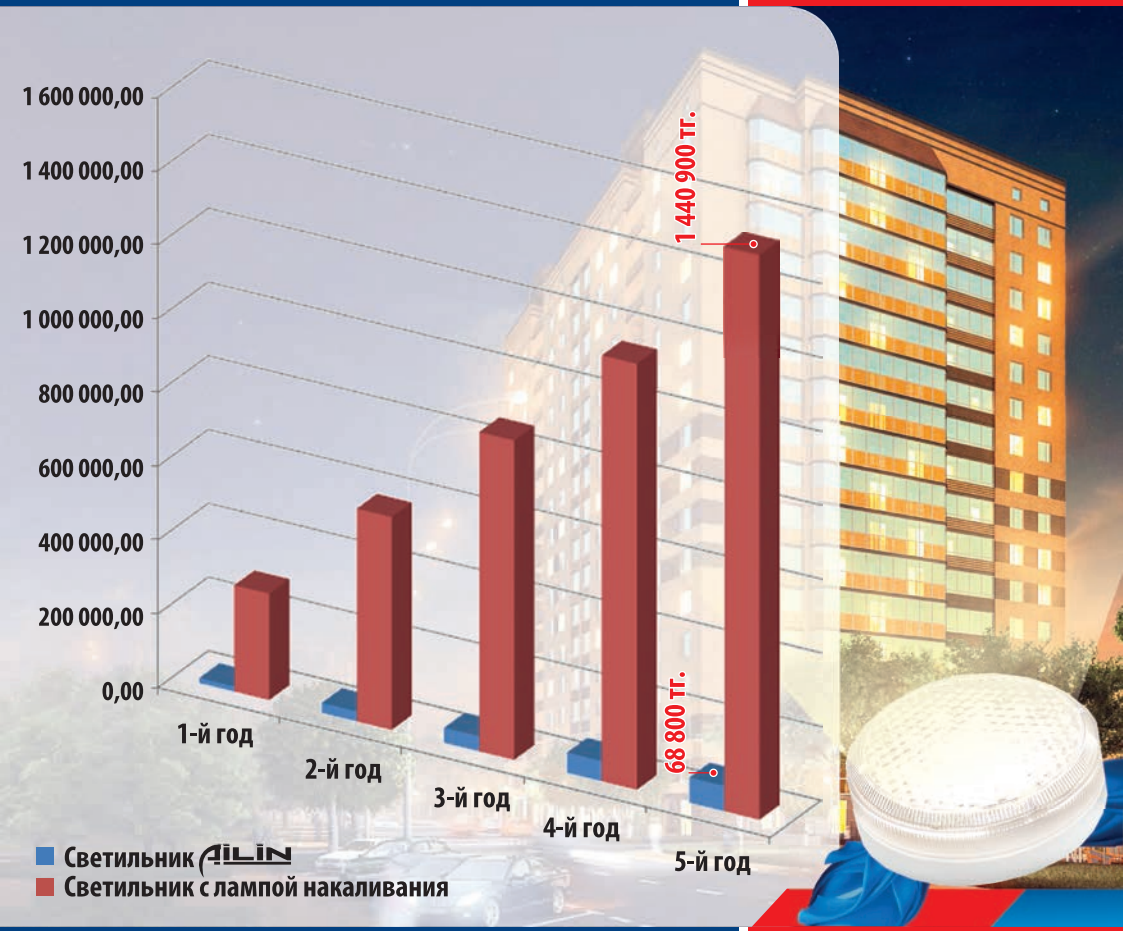
AILIN www.ailin.kz

АНТИВАНДАЛЬНЫЕ СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ ДЛЯ ЖКХ

ЗАТРАТЫ НА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИЮ ЗА 5 ЛЕТ РАБОТЫ СВЕТИЛЬНИКОВ

из расчета на 9-ти этажный 2-х подъездный дом,
56 шт. светильников

Светильник с лампой накаливания — **1 440 900 тг.**



Светильник AILIN LED ЖКХ 12-МДД-Ф-220В. — **68 800 тг.**

ELS eco led



г. Актобе,
пр. А.Молдагуловой, 11 Б
(ост.5 мкр), офис 87
Тел.: 8 (7132) 703-930, 51-20-22,
+7-705-744-32-89
e-mail: eszm@esz.kz

г. Актау,
22 мкр (рядом с обл. типографией)
Тел.: 8 (7292) 709-563, 44-12-05,
+7-705-744-32-79
e-mail: esza@esz.kz

г. Атырау, ул.Ауэзова, 62, офис 5
Тел.: 8 (7122) 556-024, 49-00-88,
+7-701-573-06-81
e-mail: eszatr@esz.kz

г. Астана, ул. Сембинова д. 27 оф. 9
Тел.: 8 (7172) 552-036, 280-001,
280-002, +7-701-937-00-06
e-mail: info@elss.kz

г. Алматы
Тел.: +7-771-808-28-08
e-mail: sale@elss.kz

www.ailin.kz

Остались вопросы? Позвоните нам!

8 (7132) 703-930
+7-705-744-32-89