

ТӨЛҚҰЖАТ

ЖАРЫҚ ДИОДТЫ ШЫРАҒДАНДАР AILIN LED ЖКХ

8/12/15



1. Белгіленуі: AILIN LED ЖКХ
 -МДД-Ф-220В - қозғалыстың микротолқынды датчигі, фотодатчик
 -МДД-Ф-Д-220В – қозғалыстың микротолқынды датчигі, фотодатчик, кезекшілік режим
 -Ф-220В – фотодатчик
 -220В – датчиктерсіз

2. Тағайындауы
 AILIN LED ЖКХ жарық диодты шырағандары (әрі қарай – «бұйымдар») тұрғын үй, тұрмыстық, көмекші ғимараттарды, баспалдақ алаңының дәліздерін, кіреберістерді, өткелдерді, зыраты холдарын, тамбурларды, гараждарды, сауда, қоймалық және басқа да бөлмелерді жалпы және жергілікті жарықтандыру үшін арнаған. Қозғалыстың микротолқынды датчигі бар және датчиктерсіз шырағандар түрлеріне қарай, 6, 12 және 15 Вт қуаттылықпен шығарылады.

3. Жұмыс жасау принципі
 МДД-Ф-220В шырағанды қозғалыстың микротолқынды датчигімен және фотодатчикпен жабдықталған. Шырағанды жарықтандыру деңгейін 10Лк (кеште) төмен азайту кезінде жұмыс жасауға дайын. Микротолқынды датчиктің іске қосылу аймағында қозғалыс пайда болған кезде шырағанды қосылады. Шырағандың соңуі микротолқынды датчиктің көріну аймағында қозғалыстың жоқтығынан кейін 20 секундтан соң автоматты түрде болады және толық жарықтықтың 20%-ына жанып тұрады. Микротолқынды датчиктің іске қосылу аймағында қозғалыс пайда болған кезде шырағанды қосылады. Шырағандың соңуі микротолқынды датчиктің көріну аймағында қозғалыстың жоқтығынан кейін 20 секундтан соң автоматты түрде болады. МДД-Ф датчиктері бар шырағандарды адамның қатысуымен күннің қараңғы уақытында көмекші жарық қажет болған жағдайда орнатуға кенес беріледі. 10 Лк асатын (танерген) жарықтандыру деңгейі кезінде шырағанды автоматты түрде ошеді және жұмыс істемейді. Күндіз табиғи жарық бар, ал жарық деңгейі төмендеген кезде (кешке) шырағандың автоматтандырылған қосылуы талап етілетін жерлерге орнатып, пайдалануға кенес беріледі.

220В шырағанды – датчиксіз жарық көзіне қарамастан, 220V-дағы ажыратқыштың көмегімен қосылып, сөндіріледі.

AILIN шырағандарын адамның қатысуы үшін күннің қараңғы уақытында көмекші жарық қажет болған жерлерде орнатуға кенес беріледі. Жұқа қабырғалар, қалқандар, микротолқынды датчиктері бар шырағандар нысанның шамалы қозғалысына да реакция білдіруі мүмкін.

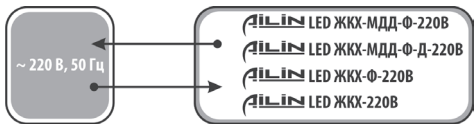
Назар аударыңыз! Қозғалыстың микротолқынды датчигі әртүрлі кедергілердің артында тұрған нысандардың қозғалысын табуға қабілетті: жұқа қабырғалар, қалқандар, есіктер және с.с. Мұнымен қатар қозғалыстың табу радиусы айтарлықтай азаяды.

4. Техникалық сипаттамалары

АТАУЫ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ
Ауыспалы тоқтың қуат кернеуі 50 Гц, В	220	220	220	220
Қабықшаны қорғану дәрежесі, IP	54-65	54-65	54-65	54-65
Климаттық орындалуының түрі	КС2	КС2	КС2	КС2
Электр қауіпсіздігінің класы	II	II	II	II
Энергия тиімділігінің класы	A	A	A	A
Пульсация коэффициенті, %	<1	<1	<1	<1
Шырағандың тұтынатын қуаттылығы, Вт	8	12	12	15
Жарық көздерінің саны, дана	42	42	56	56
Жарық ағыны, Лм	950(±5%)	1400(±5%)	1400(±5%)	1700(±5%)
Түстік температура, К (ақжылы)	4000	4000	4000	4000
Датчиктің тұтынатын қуаттылығы, Вт	0,3	0,3	0,3	0,3
Істен шығудың оптикалық шамасы, Лк	10	10	10	10
Қозғалыс датчигінің сезімтал бұрышы, градус	180-360	180-360	180-360	180-360
Габабиттік өлшемдері, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Жарық диодтар жұмысының ресурсы, сағ	100000	100000	100000	100000
Жұмыс температурасының диапазоны, С	-40...+40	-40...+40	-40...+40	-40...+40
25 С кезіндегі ауаның салыстырмалы ылғалдылығы, %, көп емес	95	95	95	95
Табылу алыстығы	8м.	8м.	8м.	8м.
Сөну уақыты	20 сек.	20 сек.	20 сек.	20 сек.

5. Орнату және жұмысқа дайындау

5.1. Бұйымдардың құрастырылуы білкі персонал жасауы тиіс. Монтаж орнын таңдау кезінде бұйымның ішіне судың немесе кез келген басқа сұйықтықтың түсіп кету мүмкіндігін жоққа шығару қажет.



1 сурет. Қосу сызбасы

5.2. Монтаж біткен соң, сыртқы бақылауды жасап, корпус пен сымдарда зақымдардың жоқтығына көз жеткізу қажет.

6. Қаптама, сақтау, кепілдік және пайдалану

6.1. Бұйымдар механикалық зақымды жоққа шығаратын жағдайларда қашықтықты шектесіз өндірушінің қаттамасында тасымалданады.

6.2. Бұйымдарды 95%-ға дейінгі салыстырмалы ылғалдылықтағы ғимараттарда өндірушінің қаттамасында және -40-тан +40 градуска дейінгі температура кезінде

қоршаған ортада агрессивия қоспалардың жоқтығында сақтауға рұқсат етіледі.

6.3. Кері температуралардағы жағдайларда сақтаудан кейін жылытылатын ғимараттарда қоспа бұрып, бұйымдарды бөлме температурасында 2 сағаттан кем емес мөлшерде ұстап тұру қажет.

6.4. Тұтынушы қолдану ережелерін сақтаған жағдайда бұйымдар жұмыс процесінде қызмет көрсетуді қажет етпейді.

6.5. AILIN LED ЖКХ шырағандарының кепілдіктері - өндіруші зауыттың шығарған күнінен бастап 3 жыл, қозғалыстың микротолқынды датчигі бар AILIN LED ЖКХ түріндегі шырағандардың кепілдігі - өндіруші зауыттың шығарған күнінен бастап 5 жыл.

6.6. Өндіруші зауыттың кепілдемелік жағдайы жарамайды:

- Жеткізушіден тауарды сатып алғандығы туралы құжаттар жоқ болса;
- Сақтау және монтаждау ережелері бұзылса;
- Механикалық бұзылу белгілері болса;
- Дүлей апат, оқыс оқиға немесе әдейі құрту себебі бойынша ақауы болса;
- Қолдану ережелерін бұзып қолданса;
- Пломбаның тұтастығы бұзылса;
- Кернеуі тұрақты болмаса.

6. Жеткізу жиынтығы

Бұйым 1 дана.
 Төлқұжат 1 дана.
 Қаптама 1 дана.
 ЗИП жиынтығы 1 дана.

ПАСПОРТ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ AILIN LED ЖКХ

8/12/15



1. Обозначение: AILIN LED ЖКХ
 -МДД-Ф-220В - микроволновый датчик движения, фотодатчик
 -МДД-Ф-Д-220В – микроволновый датчик движения, фотодатчик, дежурный режим
 -Ф-220В – фотодатчик
 -220В – без датчиков

2. Назначение

Светодиодные светильники AILIN LED ЖКХ (далее – изделия) предназначены для общего и местного освещения жилых, бытовых, вспомогательных помещений, подъездов, лестничных клеток, коридоров, переходов, лифтовых холлов, тамбуров, гаражей, торговых, складских и других помещений.

Светильники с микроволновым датчиком движения и без датчиков, зависимость от модификации, выпускается мощностью 8, 12 и 15 Вт.

3. Принцип работы

«Светильник -МДД-Ф-220В оснащен микроволновым датчиком движения и фотодатчиком.

Светильники 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) светильники отключаются и на движение не реагирует.

«Светильник -МДД-Ф-Д-220В в модификации с индексом «Д» предусмотрен дежурный режим работы, при котором световой поток снижен до 20% от полной яркости в темное

4. Технические характеристики

НАИМЕНОВАНИЕ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ	«AILIN» LED ЖКХ
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	КС2	КС2	КС2	КС2
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
Габабитные размеры, мм	150x150x50	150x150x50	180x180x50	180x180x50
Ресурс работы светодиода, час	100000	100000	100000	100000
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	8м.	8м.	8м.	8м.
Время отключения	20 сек.	20 сек.	20 сек.	20 сек.

5. Установка и подготовка к работе

5.1. Монтаж изделия должен производиться квалифицированным персоналом. При выборе места монтажа необходимо исключить возможность попадания воды или любой другой жидкости внутрь изделия.

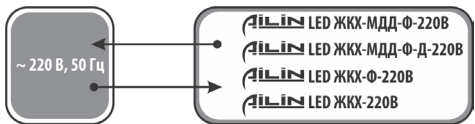


Рис.1. Схема подключения

5.2. По окончании монтажа, необходимо произвести внешний осмотр, и убедиться в отсутствии повреждений корпуса и проводов.

6. Упаковка, хранение, гарантии и эксплуатация

6.1. Изделия транспортируются в упаковке производителя без ограничения расстояния в условиях, исключающих механическое повреждение.

6.2. Изделия допускается хранить в упаковке производителя в помещениях при относительной влажности до 95% и отсутствии в окружающей среде агрессивных примесей

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 зоне срабатывания микроволнового датчика светильник включается на 100%. Отключение светильника происходит авто-матически через 20 секунд после отсутствия 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) светильники отключаются и на движение не реагирует, дежурный режим не работает.

«Светильник -Ф-220В –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.

«Светильник -220В –без датчиков вне зависимости от источника освещения, включается и выключается при помощи выключателя на 220V.

Светильники AILIN рекомендуется устанавливать в тех местах, где подсветка требуется в темное время суток для присутствия человека. Светильники с микроволновым датчиком могут реагировать на незначительные движения объекта.

Внимание! Микроволновой датчик движения способен обнаруживать движения объектов, находящихся за различными препятствиями: тонкими стенами, перегородками, дверями и т.п. При этом радиус обнаружения движения значительно уменьшается.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Шырағанды ашпаңыз және жарықты шашыратқышсыз (жоғарғы қақпақсыз) сөндірмеңіз!

«ELS ECO LED LTD» Зауыт ЖШС
 Ақтобе қ., 41 тарау, Курсанттық тас жолы, 243-күрхылыс. Тел.: +7 (7132) 703-930, +7-771-808-28-08, +7-705-744-32-89
 E-mail: eszm@esz.kz | Сайт: www.aillin.kz

ВНИМАНИЕ! Светильник НЕ вскрывать и НЕ включать без рассеивателя (верхней крышки)!

Завод ТОО «ELS ECO LED LTD»
 г. Ақтобе, 41 разъезд, Курсантское шоссе, строение 243. Тел.: +7 (7132) 703-930, +7-771-808-28-08, +7-705-744-32-89
 E-mail: eszm@esz.kz | Сайт: www.aillin.kz