

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использованием светодиодного прожектора. Сохраняйте инструкцию до конца эксплуатации устройства.

Общие сведения

Продукция Uniel выпускается на высокотехнологичном оборудовании и проходит многоуровневый контроль качества. Компания Uniel постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий.

Назначение

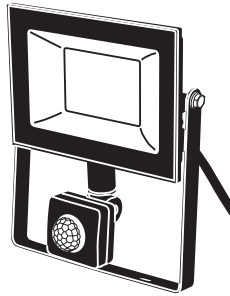
Светодиодный прожектор применяется для дежурного освещения и архитектурной подсветки фасадов зданий.

Основные параметры и характеристики

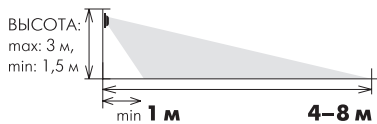
Светодиодный прожектор Uniel выполнен в герметичном литом корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозийным покрытием, сенсор из пластика.

- Имеет возможность регулировки времени свечения, дальности обнаружения и уровня освещенности, при котором прожектор включается.
- Прожектор устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям и колебаниям напряжения сети, в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.
- Не требуют перерывов в работе.
- Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Не содержат вредных веществ.
- Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP54. Подходит для размещения под навесом.
- Прожектор рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 200–240 В номинальной частотой 50 Гц.

! Запрещается использовать прожектор в цепях с тиристорными регуляторами напряжения. Тип кривой силы света Д, Класс светораспределения П.



Характеристики	Потребляемая мощность Вт	Сетевой ток, А	Цвет свечения	Угол свечения, град	Параметры работы напряжения, В	Частота, Гц	Индекс цветопередачи	Класс защиты	Коэффициент мощности	Диапазон рабочих температур, С	Климатическое исполнение	Класс защиты от поражения электрическим током	Цвет корпуса	Классификация	Габаритные размеры с учетом кронштейна, мм
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	30	2400	Дневной	120	200–240	50	≥80	IP54	0.9	-20... +40	У1	I	Черный	A+	122x145x60
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240В BLACK	50	4000	Дневной	120	200–240	50	≥80	IP54	0.9	-20... +40	У1	I	Черный	A+	145x163x60



Настройка рабочего уровня освещенности от 10 до 1000 люкс.

Поворотом по часовой стрелке



Настройка длительности свечения прожектора от 30 сек до 7±2 мин.

Поворотом по часовой стрелке



Настройка дальности обнаружения от 4 до 8 м.

Поворотом по часовой стрелке

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

Внимание! Во избежание спорных ситуаций убедительно просим Вас проверять правильность заполнения гарантийного талона, обращая внимание на наличие печати, подписи продавца, даты продажи и серийного номера.

Срок годности не ограничен. Гарантийный срок предприятия-изготовителя 24 месяца со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия техническим характеристикам, указанным в данной инструкции.

Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного прожектора выполнены без соблюдения требований электротехнической безопасности;
- если дефект возник в результате несоблюдения правил эксплуатации, постороннего вмешательства, самостоятельного ремонта;
- если дефект вызван вследствие погружения изделия в воду;
- обстоятельства непреодолимой силы (пожар, наводнение, землетрясение и т.д.);
- ненадлежащее использование.

Производитель не несет ответственности при несоблюдении потребителем правил транспортировки, хранения, обслуживания и ухода за изделием. Гарантийное обслуживание не распространяется на другое оборудование, причиненный ущерб которому связан по какой-либо причине, с работой в сопряжении со светодиодным светильником.

Если в течение 14 дней с момента приобретения Вы обнаружите неисправность в приобретенном товаре, Вы можете произвести обмен товара на другой, либо вернуть его продавцу! Пожалуйста, сохраняйте в течение двух недель упаковку, гарантийный талон и кассовый чек!

Срок службы

Срок службы светодиодного прожектора составляет 50 000 часов.

Характеристики датчика движения и освещенности

Время срабатывания	2 сек
Время свечения (настраивается)	30 сек–7 мин (±2)
Порог освещенности срабатывания (настраивается)	10–1000 люкс
Высота установки	1,5–3 м
Дальность обнаружения (настраивается)	4–8 м
Угол детектирования:	120°

Правила и условия безопасной эксплуатации. Меры предосторожности

- Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного прожектора, должны производиться только при отключенном питании электросети.
- Монтаж и подключение светодиодного прожектора должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных прожекторов с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация прожектора без защитного заземления не допускается.
- Прожектор не требует замены ламп за весь срок эксплуатации. Рекомендуется осматривать прожектор на предмет загрязнения оптической системы и механических повреждений не реже одного раза в год. Очистку рекомендуется производить водой и/или моющими средствами для стекол. Не используйте растворители, химически активные вещества и абразивные чистящие средства для очистки корпуса прожектора.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта.
2. Прожектор закрепить к поверхности с помощью кронштейна на саморезы.
3. Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение прожектора к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневый – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (земление). Фазный провод должен быть подключен через автомат защиты сети, имеющий время срабатывания 0,1 с.
4. При подключении светодиодного прожектора к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
5. Регулировка направления свечения прожектора осуществляется с помощью поворотного кронштейна.
6. Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
7. Настройте рабочий уровень освещенности, дальность обнаружения, а также длительность свечения прожектора с помощью поворотных регуляторов на задней крышке датчика движения и освещенности.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка и хранение прожектора в местах хранения и реализации должны производиться в упаковке с соблюдением мер предохранения от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Температура хранения –40...+85°С. Относительная влажность воздуха 10–95%. Светодиодный прожектор необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства на территории реализации.

Согласно ФККО 2019 года данное изделие относится к 4 классу опасности и не содержит ртути, вредных газов и тяжелых металлов. Порядок утилизации изделий 4 класса опасности определяется на основании законодательных актов местных органов государственной власти. Не утилизировать с пищевыми отходами.

Меры при обнаружении неисправностей

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону +7 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация

Светодиодные прожекторы ULF-F62 Uniel изготовлены в соответствии с IEC 60598 и соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011 «электromагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «о безопасности низковольтного оборудования», ТР ЕАЭС 037/2016 Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».



Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР.
www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com
Сделано в Китае

Импортер: ООО «Юниэл-Восток», 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7, офис 801.
Тел.: +7 (4232) 73-77-18.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО ТК «Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05, e-mail: retail@unimarket.org.

Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

По любым вопросам обращаться по адресу: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Россия, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 182-51-05 или на сайт www.uniel.ru

Жарық диодты прожекторды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты құрылғыны пайдаланудың соңына дейін сақтаңыз.

Жалпы мәліметтер

Uniel өнімдері жоғары технологиялық жабдықта шығарылады және көп деңгейлі сапа бақылауынан өтеді. Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамалары, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Мақсаты

Жарықдиодты прожектор сыртқы жарықтандыру және ғимараттардың қасбеттерін сәулеттік жарықтандыру үшін қолданылады.

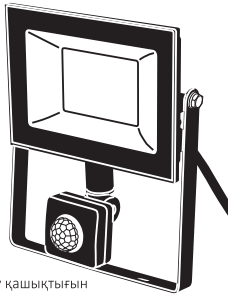
Негізгі параметрлері мен сипаттамалары

Uniel жарықдиодты прожекторы таққа қарсы жабыны бар герметикалық құйылған алюминий қорытпасынан, сенсоры пластиктен жасалған.

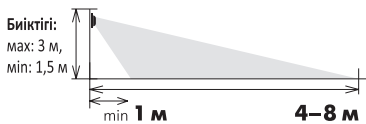
- Прожектордың қосылған кездегі жарықтандыру уақытын, анықтау қашықтығын және жарықтандыру деңгейін реттеу мүмкіндігі бар,
- Uniel Прожекторы МГЛ, ДРЛ және ДНаТ шамдарынан айырмашылығы, тербелістерге тұрақты және желі кернеулерінің жиі қосылуына/өшінуіне және тербелістеріне сезімтал емес.
- Жұмыста үзілісті қажет етпейді.
- Олар пайдаланудың барлық мерзімі ішінде шамдарға қызмет көрсету және ауыстыруды қажет етпейді.
- Құрамында зиянды заттар жоқ.
- IP54 ылғал мен шаңнан қорғаудың жоғары дәрежесіне ие. Аспаның астында орналастыру үшін жарамды.
- Прожектор номиналды жиілігі 50 Гц болатын 200-240 В айнымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған.

! Тирісторлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде прожекторды пайдалануға тыйым салынады.

Прожектор жарығы күшінің қисығы түрі Д. Жарық тарату классы П.



Сипаттамалары	Тұтынылатын қуаттылық		Жарықтандыру түсі	Жарықтандыру бұрышы, град.	Жұмыс істеу мерзімі, сағат	Жіпсілігі, Гц	Түс беру индексі	Корғаныс санаты	Қуаттылық коэффициенті	Жұмыс істеу температуралық диапазоны	Құрылғының өлшемдері	Электр тоқпен қауіпсіздік санаты	Корпус түсі	Тұтыну санаты	Кронштейн іскеріне арналған абразивтік болыңғыр, мм
	Тұтынылатын қуаттылық	максималды													
ULF-F62-30W/6500K SENSOR IP54 200-240V BLACK	30	2400	күнделі	120	200-240	50	≥80	IP54	0.9	-20... +40	У1	I	күре	A+	122x145x60
ULF-F62-50W/6500K SENSOR IP54 200-240V BLACK	50	4000	күнделі	120	200-240	50	≥80	IP54	0.9	-20... +40	У1	I	күре	A+	145x163x60



10-нан 1000 люксқа дейін жарықтандырудың жұмыс деңгейін орнату. Сағат тілімен бұру арқылы



30 секундтан 7±2 минутқа дейін прожектордың жарық уақытын баптау. Сағат тілімен бұру арқылы



Анықтау ауқымын 4-тен 8 м-ге дейін реттеңіз. Сағат тілімен бұру арқылы

Кепілдік міндеттемелер.

Кепілдік мерзімі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдiң, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударар отырып, кепiлдік талонның дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген Өндiрушi-кәсiпорынның кепiлдік мерзімі-сатылған күннен бастап 24 ай. Өндiрушi бұйымның осы нұсқаулықта көрсетiлген техникалық сипаттамаларға сәйкестiгiне кепiлдік бередi.

Кепiлдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер жарықдиодты прожекторды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
- егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
- еңсерілмейтін күш жағдайлары (өрт, су тасқыны, жер сілкінісі және т. б.);
- тиісті түрде пайдаланбау.

Тұтынушы бұйымды тасымалдау, сақтау, қызмет көрсету және күту ережелерін сақтамаған жағдайда өндiрушi жауапкершілік алмайды. Кепiлдік қызмет көрсету келтірілген шығын қандай да бір себептер бойынша жарықдиодты шамдалмен жанасу кезіндегі жұмысқа байланысты басқа жабдықты қолданылмайды.

Егер сіз сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сатып алынған тауардың ақаулығы анықталса, сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтару аласыз! Қаптаманы, кепiлдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!

Қызмет көрсету мерзімі

Жарықдиодты прожектордың қызмет ету мерзімі-50 000 сағатты құрайды.

Іске қосу уақыты	2 сек
Жарық уақыты (реттелетін)	30 сек–7 мин (±2)
Іске қосудың жарықтандыру шегі (реттелетін)	10–1000 люкс
Орнату биіктігі	1,5–3 м
Анықтау ауқымы (реттелетін)	4–8 м
Анықтау бұрышы:	120°

Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары.

Сақтық шаралары

- Жарықдиодты прожекторды монтаждау және қызмет көрсетумен байланысты жұмыстарды тек электр желісінің қуат көзі өшірілген кезде жүргізілуі керек.
- Жарықдиодты прожекторды орнату және қосу электр қауіпсіздігінің барлық талаптарын сақтай отырып, білікті электрмен ғана жүзеге асырылуы керек.
- Сымдар мен электр жалғау орындарының оқшаулағышы зақымданған жарық диодты прожекторларды пайдалануға жол берілмейді.
- Прожекторды қорғайтын жерге тұйықтаусыз пайдалануға жол берілмейді.
- Прожектор барлық пайдалану мерзімінде шамдарды ауыстыруды қажет етпейді. Прожекторларды оптикалық жүйенің ластануына және механикалық зақымдалуына жылына кемінде бір рет тексеру ұсынылады. Тазалауды сумен және/немесе шыныға арналған жұғыш заттармен жүргізу ұсынылады. Прожектор корпусын тазарту үшін еріткіштерді, химиялық белсенді заттарды және абразивті тазартқыштарды пайдаланбаңыз.

Монтаждау ережелері мен шарттары

Жұмысқа дайындық

1. Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
 2. Прожекторды бұрандаларға кронштейннің көмегімен беріке бекітіңіз.
 3. Монтаждау Электр қондырғыларын орнату ережелеріне сәйкес жүргізіледі.
- СО 153-34.20.120-2003. Прожекторды желілік кабельдің үш сымның көмегімен 220 В айнымалы ток желісіне қосу: қоңыр сым- L (фаза), көк- N (нейтраль), сары-жасыл- E (жерге тұйықтау). Фазалық сым 0,1 с іске қосу уақыты бар желіні қорғау автоматы арқылы қосылуы тиіс.
4. Жарықдиодты прожекторды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық монтаждау қораптары қолданылады.
 5. Прожектордың жарыққа бағытын реттеу арналма кронштейннің көмегімен жүзеге асырылады.
 6. Қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдарды монтаждауға жол беріледі. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.
 7. Қозғалыс пен жарықтандыру тетігінің артық қақпағындағы арналма реттегіштерді қолдана отырып, жарықтандырудың жұмыс деңгейін, анықтау ауқымын, сондай-ақ прожектордың жарық ұзақтығын реттеңіз.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге

жарату қағидалары мен шарттары

Прожекторды сақтау және өткізу орындарында тасымалдау және сақтау механикалық зақымданудан және атмосфералық жауын-шашынның әсерінен сақтау шаралары сақтала отырып, қаптамада жүргізілуі тиіс. Сақтау температурасы -40...+ 60°С. Ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 10-95%. Жарық диодты прожекторды өткізу аумағындағы заңнама талаптарына сәйкес кәдеге жарату қажет. 2019 жылғы ФККО сәйкес бұл бұйым қауіптіліктің 4 класына жатады және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік биліктің жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Ақаулық анықталған жағдайда өздігіңізден түзетуге тырыспаңыз, +7(499) 182-51-05 телефонына қоңырау шалыңыз немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.

Сертификаттау

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.



Құрастырушы: Uniel lighting Co/ Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Уорс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР
www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com
Қытайда жасалған
Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 423 2737718.
Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.+7 (499) 182-51-05.

Бұйым	Сериялық нөмірі
	Өндiрiлген күні
Сату орны	Сату күні
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы
	Алмасу күні

Кез келген сұрақтар бойынша мына мекен-жайға хабарласыңыз: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, 129337, Ресей, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.: +7 (499) 1825105 немесе www.uniel.ru сайтына жүгініңіз.