



Сериялы ULV Үлгі ULV-R25H

Жарық диодты шамдалды 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 сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

МАҚСАТЫ

Жарықдиодты шамдал көшелерді, өнеркәсіптік және іргелес аумақтарды сыртқы жарықтандыру үшін қолданылады. Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

НЕПІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ

Uniel жарықдиодты шамдалы татқа қарсы жабыны бар герметикалық құйылған алюминий қорытпасынан жасалған. Uniel шамдалы тербеліске төзімді және МГЛ, ДРЛ және ДНаТ шамдарынан айырмашылығы жиі қосу/өшірулерге сезімтал емес. Олар пайдаланудың барлық мерзімі ішінде шамдарға қызмет көрсету және ауыстыруды қажет етпейді. Құрамында зиянды заттар жоқ, IP65 ылғал мен шаңнан қорғаудың жоғары дәрежесіне ие. Шамдал номиналды жиілігі 50 Гц болатын 220-240 В айнаымалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Тиристорлы кернеу реттегіштері бар тізбектерде шамдалды пайдалануға тыйым салынады.

Үлгі	ULV-R25H-30W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-50W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-70W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-100W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-150W/ 6500K IP65 GREY
Тұтынылатын қуаттылық, Вт	30	50	70	100	150
Жарық ағыны, лм	3000	5000	7000	10000	15000
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	100	100	100	100	100
Түстік температура, К	6500	6500	4000/6500	4000/6500	6500
Түс беру индексі, CRI	80				
Кернеу, В	~220-240				
Жиілігі, Гц	50				
Қуат коэффициенті PF	≥0,9				
Жарық ағынының бұрышы	110				
Габариттік өлшемдері, мм	266x129x48	306x150x48	306x150x48	437x200x68	510x246x68
Бұйымның салмағы, грамм	620	730	750	1250	1880
Консольге арналған отырғызу тесігінің диаметрі, мм	48	48	48	58	58
Климаттық орындалуы	УХЛ4				
Пайдалану температурасы, °С	-30...+40				
Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі	IP65				
Энергия тұтыну класы	А				
Сыртқы механикалық әсерлерден қорғау класы	IK08				
Жарығы күшінің қысығы түрі	Д				
Жарық тарату классы	П				

*Консольден ең төменгі диаметрі көрсетілген.
Шамды қызыл кетуден қорғау жүйесі қарастырылған. Қорғаныс мынадай түрде жұмыс істейді: 130 °С дейінгі жалақыны қыздырғанда, шамшырақ модульдегі жарық ағынын төмендеті отырып, қорғаныш режиміне ауысады немесе толық өшіріледі. 100° С-қа дейін жылыту кезінде жарық ағынын бастапқы мәнге дейін қалпына келтіреді.

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық



МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ

- Нысанның жарықтандыру талаптарын ескере отырып, орнату орнын таңдаңыз.
- Шамдалдың корпусынан қоршаған заттарға дейінгі ең аз қашықтық-200 мм. Шамдалды қатаң түрде әйнекпен төмен қаратып қою керек.
- Монтаждау Электр қондырғыларын орнату ережелеріне сәйкес жүргізіледі
- СО 153-34.20.120-2003. Шамдалды желілік кабельдің үш сымының көмегімен 220 В айнаымалы ток желісіне қосу: қоңыр сым- L (фаза), көк- N (бейтарап), сары-жасыл- E (жерге тұйықтау).
- Жарықдиодты шамдалды қуат көзіне қосқан кезде клеммалық қосылыстар, герметикалық монтаждау қораптары қолданылады.
- Шамдалды кронштейннің көмегімен кем дегенде 10 кг салмаққа төтеп бере алатын консольге бекітіңіз.
- Шамдал жұмысының температуралық режимін сақтай отырып, қалыпты тұтанатын материалдардан жасалған материалдарға орнатуға рұқсат етіледі. Қалыпты тұтанатын материалдарға қалыңдығы 2 мм-ден асатын ағаш және оған негізделген материалдар сияқты құрылыс материалдары жатады.
- Металл тәбелері мен қабырғалары бар үй-жайларда орналастыру кезінде шамдалды қыздырылатын бетке дейін кемінде 150 см қашықтықта орналастыру қажет. Температуралық режим пайдаланудың барлық мерзімі ішінде, оның ішінде жазғы кезеңде сақталуы тиіс.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР.

КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдін, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударма отырып, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.

Жарамдылық мерзімі: шектелмеген Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі-сатылған күннен бастап 24 ай. Өндіруші бұйымның осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық сипаттамаларға сәйкестігіне кепілдік береді.

Кепілдікті қызмет көрсету мынадай себептер бойынша жүзеге асырылмайды:

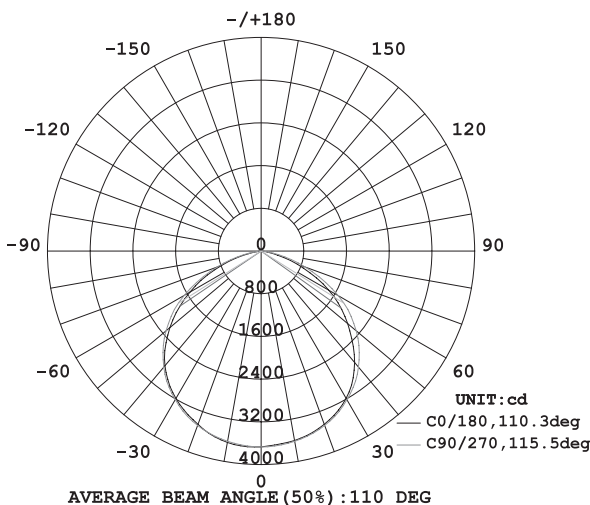
- механикалық зақымданулардың болуы;
- егер жарықдиодты шамдалды монтаждау және қосу электр техникалық қауіпсіздік талаптарын сақтамай орындалса;
- егер ақау пайдалану ережелерін сақтамау, сыртқы араласу, өздігінен жөндеу нәтижесінде пайда болса;
- егер ақау бұйымды суға батыру салдарынан туындаса;
-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

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

Егер сатып алған сәттен бастап 14 күн ішінде сіз сатып алынған тауардан ақау тапсаңыз. Сіз тауарды басқасына айырбастай аласыз немесе оны сатушыға қайтара аласыз! Қаптаманы, кепілдік талонын және кассалық чекті екі апта бойы сақтаңыз!



Жарық күшінің қысығы:



ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ.

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

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



Қызмет ету мерзімі 35 000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалдауға жол беріледі. Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй- жайларда және құрамында сынап, зиянды газдар мен ауыр металдар жоқ. Қауіптілігі 4 санаттағы бұйымдарды кәдеге жарату тәртібі мемлекеттік біліктілік жергілікті органдарының заңнамалық актілері негізінде айқындалады. Тамақ қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды

СЕРТИФИКАТТАУ

Uniel ULV жарық диодты шамдалдары сәйкес дайындалған және–КО ТР 020/2011–"Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімдігі, КО ТР 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы" және ЕАЭО ТР 037/2016 "Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы" талаптарына сәйкес келеді.

АҚАҰЛЫҚТАРДЫ АНЫҚТАУ КЕЗІНДЕГІ ІС ШАРАЛАР

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

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100, ҚХР.

Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop

Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельникова көшесі, 7-үй, 801 кеңсе, тел.: +7 4232 737718.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" ЖШҚ, Ресей, 129337 Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел.:+7(499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org.

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



Серия ULV модель ULV-R25H

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. 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 светильник применяется для наружного освещения улиц, промышленных и прилегающих территорий. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Светодиодный светильник Uniel выполнен в герметичном литом корпусе из алюминиевого сплава с антикоррозионным покрытием. Светильник Uniel устойчив к вибрациям и не чувствителен к частым включениям/выключениям в отличие от МГЛ, ДРЛ и ДНаТ ламп.

Не требуют обслуживания и замены ламп за весь срок эксплуатации. Не содержит вредных веществ. Имеет высокую степень защиты от влаги и пыли IP65. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с напряжением 220–240 В номинальной частотой 50 Гц. Запрещается использовать светильник в цепях с тиристорными регуляторами напряжения.

Модель	ULV-R25H-30W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-50W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-70W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-100W/ 4000K IP65 GREY	ULV-R25H-100W/ 6500K IP65 GREY	ULV-R25H-150W/ 6500K IP65 GREY
Потребляемая мощность, Вт	30	50	70	100	100	150
Световой поток, лм	3000	5000	7000	10000	10000	15000
Номинальная световая отдача, Лм/Вт	100	100	100	100	100	100
Цветовая температура, К	6500	6500	4000/6500	4000/6500	4000/6500	6500
Индекс цветопередачи, Ra	80					
Диапазон входного напряжения, В	~220–240					
Частота, Гц	50					
Коэффициент мощности, cos φ	≥0,9					
Угол расщевания, °	110					
Размеры корпуса, мм	266x129x48	306x150x48	306x150x48	437x200x68	437x200x68	510x246x68
Вес изделия без упаковки, г	620	730	750	1250	1250	1880
Диаметр посадочного отверстия для консоли, мм	48	48	48	58	58	58
Климатическое исполнение	УХЛ4					
Диапазон рабочих температур, °С	-30...+40					
Степень защиты от влаги и пыли	IP65					
Класс энергоэффективности	А					
Защита корпуса светильника от ударов	IK08					
Тип кривой силы света	Д					
Класс светораспределения	П					

* Указан минимальный диаметр консоли.

Предусмотрена система защиты светильника от перегрева. Защита работает следующим образом: при нагреве платы до 130°C светильник переходит в защитный режим, снижая световой поток на модуль или полностью выключается. При остывании платы до 100°C восстанавливается световой поток до исходного значения.

Инструкция по эксплуатации

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ МОНТАЖА. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Выбрать место для установки с учетом требований освещенности объекта. Минимальное расстояние от корпуса светильника до окружающих предметов 200 мм. Располагать светильник следует строго стеклом вниз.
- Монтаж производится согласно Правилам устройства электроустановок СО 153-34.20.120-2003. Подключение светильника к сети переменного тока 220 В с помощью трех проводов сетевого кабеля: провод коричневого – L (фаза), синий – N (нейтраль), желто-зеленый – E (заземление).
- При подключении светодиодного светильника к питающей сети применяются клеммные соединители, герметичные монтажные коробки.
- Светильник закрепить с помощью кронштейна на консоль, способную выдерживать вес не менее 10 кг.
- Допускается монтаж на материалы из нормально воспламеняемых материалов, при соблюдении температурного режима работы светильника. К нормально воспламеняемым материалам относят такие строительные материалы, как дерево и материалы на его основе толщиной более 2 мм.
- При размещении в помещениях с металлическими крышами и стенами размещение светильника на расстоянии не менее чем 150 см до нагревающейся поверхности. Температурный режим должен быть соблюден в течение всего срока эксплуатации, в том числе в летний период.

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.

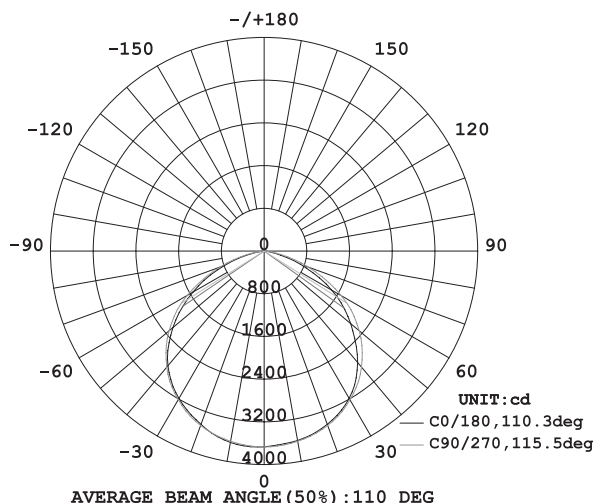
Гарантийное обслуживание не осуществляется по следующим причинам:

- наличие механических повреждений;
- если монтаж и подключение светодиодного светильника 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.);
- неадекватное использование, в том числе несоблюдение параметров входного напряжения.

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!

Кривая силы света:



ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Работы связанные с монтажом и обслуживанием светодиодного светильника должны производиться только при отключенном питании электросети светодиодного светильника.
- Монтаж и подключение светодиодного светильника должны выполняться только квалифицированным персоналом с соблюдением всех требований электротехнической безопасности.
- Не допускается эксплуатация светодиодных светильников с поврежденной изоляцией проводов и мест электрических соединений.
- Эксплуатация светильника без защитного заземления не допускается.
- Светильник не требует замены ламп за весь срок эксплуатации.
- Рекомендуется осматривать светильник 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 светильника.

СРОК СЛУЖБЫ

Срок службы 35000 часов.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, РЕАЛИЗАЦИИ И УТИЛИЗАЦИИ

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

Температура хранения –40...+85°C. Относительная влажность воздуха 10–95%.

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

СЕРТИФИКАЦИЯ

Светодиодные светильники серии ULV Uniel соответствуют требованиям ТР ТС 020/2011

«Электромагнитная 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».

МЕРЫ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В случае обнаружения неисправности не пытайтесь исправить самостоятельно, следует

позвонить по телефону 8 (499) 182-51-05 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Изготовитель: Uniel Lighting Co., Ltd. Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Родд 161, Синцяо

Девелопмент Зон, Линьпин, г. Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, 311100, КНР. Сделано в Китае.

www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com

Импортер: ООО «Юниэл-Восток» 690065, г. Владивосток, ул. Стрельникова, д. 7,

офис 801. Тел.: +7 (4232) 73-77-18

Личо, 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