

Внимательно ознакомьтесь с прилагаемой инструкцией перед началом установки и использования светодиодного светильника. Сохраняйте инструкцию на весь период эксплуатации светодиодного светильника.



Производство Uniel соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

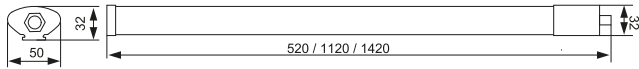
Общие сведения. Назначение

Светодиодные светильники серии ULT-V45 предназначены для работы в сетях переменного тока 180-260В/50Гц. Светодиодные линейные накладные светильники ULT-V45 предназначены для внутреннего освещения производственных площадок и производственных помещений, складских помещений и фермерских хозяйств, закрытых автостоянок.

Ударопрочный корпус светильника изготовлен из поликарбоната, устойчивого к УФ-излучению светорассеиватель матовый из оптического поликарбоната. Расчет освещенности производится согласно СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение».

Основные параметры и характеристики

	ULT-V45-18W/4000K IP65 WHITE	ULT-V45-36W/4000K IP65 WHITE	ULT-V45-45W/4000K IP65 WHITE
	ULT-V45-18W/6500K IP65 WHITE	ULT-V45-36W/6500K IP65 WHITE	ULT-V45-45W/6500K IP65 WHITE
Мощность, Вт	18	36	45
Световой поток, лм	1700	3400	4250
Цветовая температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи, Ra	80	80	80
Угол светового потока, град	120	120	120
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5	5	5
Тип кривой силы света	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П
Диапазон входного напряжения, В	180-260	180-260	180-260
Частота, Гц	50	50	50
Коэффициент мощности, cosφ	0,9	0,9	0,9
Габаритные размеры, мм	520x50x32	1120x50x32	1420x50x32
Класс защиты от поражения электрическим током	I	I	I
Диапазон рабочих температур, С	-10...+45С	-10...+45С	-10...+45С
Защита от пыли и влаги (IP)	65	65	65
Климатическое исполнение	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Класс энергоэффективности	A+	A+	A+
Номинальная световая отдача, лм/Вт	95	95	95



Правила и условия безопасной эксплуатации. Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

- Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
- Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
- Подсоедините питающий провод светильника к электрической сети и изолируйте все электрические соединения после соединения проводов.
- Установите монтажные клипсы на потолок или стену и надежно зафиксируйте клипсы на поверхности.
- Установите светильник в монтажные клипсы.



! Запрещается устанавливать светильники в непосредственной близости от нагревательных приборов и в местах, где затруднена конвекция воздуха для эффективного отвода тепла от корпуса светильника.

- Запрещается монтаж светильника на легковоспламеняющиеся материалы, например, листы фанеры или материалы на основе дерева тоньше 3 мм.

Комплект поставки

Светодиодный светильник (1 шт), монтажные клипсы для накладного монтажа (2 шт), инструкция по эксплуатации / гарантийный талон (1 шт), упаковочная коробка (1 шт).

Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к поврежденной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.

Гарантийные обязательства. Гарантийный срок

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

Гарантийный срок предприятия изготовителя два года со дня продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения. Замена в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

Срок службы до 30 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений и ударных нагрузок.

Хранение осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -40 до +50 °С. При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4-5 рядов по высоте.

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

Если светильник стал работать нестабильно и моргать, его следует заменить.

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

Сертификация

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

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

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 партии	
	Дата производства	
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

Внимание! Производитель постоянно модернизирует изделия и оставляет за собой право вносить изменения, улучшающие технические характеристики, а также внешний вид изделий, без предварительного уведомления.

Жарық диодты шамдалды арнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият оқып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты шамдалды пайдаланудың барлық кезінде сақтаңыз.

EAC IP65



Uniel өнім Кеңендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді.

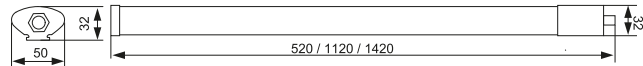
Жалпы мәліметтер Мақсаты

ULT-V45 сериясының жарықдиодты шамдалдары - 180-260В/ 50Гц айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULT-V45 жарықдиодты сызықты үстеме шамдары өндірістік алаңдар мен өндірістік үй-жайларды, қоймалар мен фермаларды, жабық автотұрақтарды ішкі жарықтандыруға арналған. Ультракүлгін сәулеленуге тәзімді оптикалық жарық шағылыстырғыш күңгірт поликарбонаттан жасалған соққыға тәзімді шам корпусы поликарбонаттан.

Жарықтандыру есебі СП 52.13330.2016 «Табиғи және жасанды жарықтандыру» сай жүргізіледі.

Негізгі параметрлері мен сипаттамалары	ULT-V45-18W/4000K IP65 WHITE	ULT-V45-36W/4000K IP65 WHITE	ULT-V45-45W/4000K IP65 WHITE
----------------------------------------	------------------------------	------------------------------	------------------------------

Қуаттылығы, Вт	18	36	45
Жарық ағыны, Лм	1700	3400	4250
Түсік температура, К	4000/6500	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі, Ra	80	80	80
Шашырау бұрышы, град	120	120	120
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	5	5	5
Жарығы күшінің қысығы түрі	Д	Д	Д
Жарық тарату классы	П	П	П
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	180-260	180-260	180-260
Жілік, Гц	50	50	50
Қуат коэффициенті (cos φ)	0,9	0,9	0,9
Габариттік өлшемдер, мм	520x50x32	1120x50x32	1420x50x32
Эл.тоғыммен зақымданудан қорғау классы	I	I	I
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	-10...+45С	-10...+45С	-10...+45С
Шаң мен ылғалдан қорғау (IP)	65	65	65
Климаттық орындалуы	УХЛ4	УХЛ4	УХЛ4
Энергетикалық тиімділік санаты:	A+	A+	A+
Қалыпты жарық беру, Лм/Вт	95	95	95

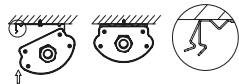


Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТПАРЫ. Жұмысқа дайындық

- Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
- Шамдалдың қуат көзі сыммен электр желісіне қосыңыз және сымдар қосылғаннан кейін барлық электр қосылымдарын оқшалаңыз.
- Монтандау қысқышын төбеге немесе қабырғаға орнатыңыз және қысқышты бетіне мұқият бекітіңіз.
- Шамдалды монтандау қысқыштарына орнатыңыз.

! Шамдалдарды жылыту аспаптарына тікелей жақын жерде орнатуға және шамдал корпусынан жылуды тиімді түрде шығару үшін ауа конвекциясы қиын жерлерде орнатуға тыйым салынады

- Шамдалды жеңіл тұтанатын материалдарға, мысалы, фанер парақтарына немесе ағаш негізіндегі материалдарға 3 мм-ден жұқа етіп орнатуға тыйым салынады.



Жеткізілім жиынтығы

Жарық диодты шамдал (1 дана), үстеме монтандауға арналған монтандау клипстері (2 дана), пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны (1 дана), орау қорабы (1 дана).

Сақтық шаралары

- Корпус пен жарық шашыратқыштың бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтандау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Даулы жағдайларды болдырмау үшін мөрдiң, сатушының қолының, сату күні мен сериялық нөмірдің болуына назар аударатын, кепілдік талонының дұрыс толтырылғанын тексеруді сұраймыз.

Өндіруші-каспиронының кепілдік мерзімі- тұтынуға пайдалану, тасымалдау және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл.

Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусыңіз көзге көрінетін физикалық ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар ауыстыруға жатады.

Қызмет ету мерзімі 30 000 сағат.

Сақтау, тасымалдау, өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден сақтандыруды қаптамасыз ететін жабық кәліпті кез келген түрмен тасымалдауға жол беріледі.

Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй-жайларда және қоршаған ауаның температурасы -40-тан +50 °С-қа дейінгі табиғи желдетілу арқылы жүзеге асырылады. Сөздерде сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша кемінде 4-5 қатарда орналасуы керек.

2019 жылғы ФНКО 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.

Тамыз қалдықтарымен бірге кәдеге жаратуға болмайды.

Ақаулықтарды анықтау кезіндегі іс шаралар

Егер шам тұрақсыз жұмыс істей бастаса және жыпылықтаса, оны ауыстыру керек.

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

Сертификатталу

Өнім сертификақталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес келеді.

Тауар КО ТР 004/2011, КО ТР 020/2011, ЕАЭ0 ТР 037/2016 сәйкес дайындалады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцжо Норс Родд 161, Синцжо Девелопмент Зон, Линьпин, 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 ұлға: "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

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.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Uniel компаниясы бұйымдарды үнемі жаңғыртады және техникалық сипаттамаларын, сондай-ақ бұйымның сыртқы түрін жақсартатын өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.