Uniel
WWW.UNIEL.RU

Инструкция по эксплуатации и технический паспорт

Светодиодные светильники серии CLIP IN CUATRO торговой марки Uniel для светильников габаритных размеров 1200x600x50 мм для потолков типа «CLIP IN»

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

IP54 160 лм/Вт 0.05 м

Продукция UNIEL соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза.

Общие сведения. Назначение

Энергоэффективные светодиодные светильники неслепящего света для чистых помещений со степенью защиты от влаги и пыли IP54 серии ULP рассчитаны на работу в сетях переменного тока ~230 В/50 Гц. Светодиодные встраиваемые светильники ULP предназначены для внутреннего освещения общественных помещений. Светильники ULP рекомендованы для освещения чистых помещений: лечебно-профилактических учреждений, предприятий общественного питания, аптек, соляриев, косметических салонов и лабораторий. Корпус светильника изготовлен из стали с порошковой окраской, светорассеиватель из полистирола. Источник света светильника - высокоэффективные светодиоды. Источник питания (драйвер) находится внутри светильника (панели).

Основные параметры и характеристики

	Вид рассеивателя	Мощность, потребляемая от сети, Вт	Световой поток, Лм*	Цветовая температура, К	Равномерный свет	Индекс цветопередачи Ra	Угол светового потока, °	Диапазон входного напряжения, В	Коэффициент мощности cos φ	Коэффициент пульсаций светового потока, не более, %	Размеры корпуса, мм	Класс защиты от поражения электрическим током	Класс энергоэффективности	Климатическое исполнение	Диапазон рабочих температур, °С	Вес светильника, г
ULP-60120 54W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	4000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	3000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	5000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/6500K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	6500	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	4000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	3000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	5000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/6500K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	6500	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	4000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	3000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	5000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	4000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	3000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	5000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000

* Световой поток указан без учета рассеивателя (возможно отклонение до 20% от указанного значения)
* Световой поток указан финальный, после рассеивателя, со всеми потерями.

Правила и условия монтажа. Подготовка к работе

1. Перед установкой светильника отключите напряжение сети переменного тока.
2. Распакуйте светильник и внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.
3. Подсоедините коннектор драйвера к коннектору светодиодного светильника.
4. Подсоедините питающий провод драйвера к электрической сети.
5. Светильники монтируются во встраиваемые подвесные потолки типа «Clip-In» без дополнительных креплений. Прикрепите панели к направляющим потолков путем защелкивания стенки кассеты в гребенку.
6. Все швы между панелями и светильником должны быть уплотнены эластичным нейтральным силиконовым герметиком, чтобы предотвратить проникновение частиц и другого загрязнения.

Комплект поставки

В комплект поставки входит светодиодный светильник и источник питания для светодиодного светильника, инструкция по эксплуатации/гарантийный талон.

Меры предосторожности

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами и сколами на поверхности корпуса и светорассеивателя.
- Запрещается подключение светильников к повременной электропроводке.
- Монтаж, чистку и замену производить только при отключенном питании электрической сети.
- Запрещается самостоятельно разбирать светильник или дорабатывать конструкцию светильника.

Гарантийные обязательства.
Гарантийный срок

Гарантия действует в течение 9 лет с момента совершения покупки при условии соблюдения правил эксплуатации.
Замена вышедших из строя светильников осуществляется в точке продажи.
Гарантийные обязательства распространяются на неработающие с момента совершения покупки светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений. Такие светильники подлежат замене.
Замена предполагает тестирование светильника.

Гарантийные обязательства не распространяются на светильники:

- имеющие физические повреждения корпуса.
- вышедшие из строя в результате самостоятельного ремонта или нарушения покупателем условий эксплуатации.
- вышедшие из строя в результате действия обстоятельств непреодолимой силы.
- вышедшие из строя из-за попадания внутрь посторонних предметов, жидкостей и насекомых.

Срок службы до 80 000 часов.

Правила и условия хранения, транспортирования, реализации и утилизации.

Хранить в упаковке производителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией.
Температура хранения –40/+50˚С, относительная влажность не более 80%. Не допускать попадания влаги непосредственно на изделие.
Транспортировка в упаковке производителя осуществляется любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений, ударных нагрузок, попадания влаги.
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 перестал работать или стал моргать, вам следует заменить источник питания.
В случае обнаружения других неисправностей не пытайтесь исправить самостоятельно, следует позвонить по телефону: +7 (499) 1825105 или обратиться на сайт www.uniel.ru.

Сертификация. Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов. Товар изготавливается в соответствии с ТР ТС 020/2011, ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Изготовитель: ООО «ЮниэлРусПром» Россия, Нижегородская область, г. о. город Нижний Новгород, г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 195, помещ. П 21, ком. 3, 4, тел.: (495) 765-12-78.

Лицо, уполномоченное принимать претензии по качеству товара: ООО «ТК Юнимаркет», 129337, Москва, Хибинский пр., д. 20, тел.: +7(499) 1825105.

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

Uniel
WWW.UNIEL.RU

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық және техникалық төлқұжат

Uniel сауда белгісінің CLIP IN CUATRO сериялы жарықдиодты шамдалдары «CLIP IN» типті төбелерге арналған 1200x600x50 көлемді өлшемді шамдар үшін

Жарық диодты панельді орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқауларды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты жарықдиодты панелді пайдалануын барлық кезеңінде сақтаңыз.

IP54 | 160 лм/Вт | 0.05 м

UNIEL өнімі Кедендік одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді

Жалпы мәліметтер. Мақсаты

ULP сериялы IP54 ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі бар таза бөлмелерге арналған энергиялық тиімді жарықдиодты шамдалдар ~230 В/50ГЦ айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULP жарықдиодты кіріктірілетін шамдалдар қоғамдық ғимараттарды ішкі жарықтандыруға арналған. ULP шамдары таза бөлмелерді жарықтандыру үшін ұсынылған: емдеу-профилактикалық мекемелері, қоғамдық тамақтану орындары, дәріханалар, солярийлер, косметикалық салондар мен зертханалар.Шамдал корпус ұнтақты бояу бар болаттан жасалған, ал жарық таратқыш полистиролдан орындалған. Шамдалдың жарық көзі - жоғары тиімділікті жарық диодтары. қуат көзі (драйвер) шамдалдың ішінде орналасқан (панелдер).

Атауы:

Атауы:	Шашыратқыш түрі	Желіден тұтынылатын қуаттылық, Вт	Жарық ағыны, Лм*	Түстік температура, К	Біркелкі жарық	Түс беру индексі, Ra	Жарық ағынының бұрышы, °	Жұмыс кернеуінің диапазоны, В	Қуат коэффициенті (cos ф)	Пульсация коэффициенті,%	Корпустың өлшемдері, мм	Электрмен зақымданудан қорғау классы	Энергия тиімділік санаты	Климаттық орындалу	Жұмыс температурасының диапазоны, °С	Шамның салмағы,г
ULP-60120 54W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	4000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	3000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	5000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/6500K IP54 CLIP-IN CUATRO PRISM	Призма	54	7300	6500	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	4000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	3000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	5000	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 54W/6500K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL	Опал	54	7300	6500	-	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	4000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	3000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 60W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	60	8100	5000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/4000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	4000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/3000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	3000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000
ULP-60120 80W/5000K IP54 CLIP-IN CUATRO OPAL SMOOTH	Опал	80	10800	5000	✓	85	120	176-264	0,95	0,5	1200*600*50	I	A++	УХЛ4	-20...+50	6000

*Жарық ағыны шашыратқышты ескермей көрсетілген (көрсетілген мәннен 20% дейін ауытқуы мүмкін)

Монтаждау ережелері мен шарттары. Жұмысқа дайындық

1. Шамдалды орнатпас бұрын айнымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
2. Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз.
3. Драйвер коннекторы мен жарықдиодты шамдал коннекторын қосыңыз.
4. Драйвердің қуат көзі сымын электр желісіне қосыңыз.
5. Шамшырақ «Clip-in» төбесіне орнатылатын тәсілмен орнатылады
6. Панельдер мен шамдар арасындағы барлық тігістер бөлшектердің кіруін және басқа да ластануды болдырмау үшін икемді бейтарап силиконды герметикпен тығыздалуы тиіс.

Жеткізілім жиынтығы

Жеткізілім жиынтығына жарықдиодты шамдал және жарықдиодты шамға арналған қуат көзі, пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны кіреді.

Сақтық шаралары

- Корпус пен цоколдің бетінде жарықтар мен сынықтар бар шамдалдарды пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған кезде ғана жүргізіледі.
- Шамдалды өз бетінше бөлшектеуге немесе шамдалдың құрылымын өзгертуге тыйым салынады.
- Шамдалды оптикалық жүйенің ластануы мен механикалық зақымдануға тексеру қажет.

Кепілдік міндеттемелер. Кепілдік мерзімі

Кепілдік пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда сатып алған сәттен бастап 9 жыл бойы жарамды.
Істен шыққан шамдалдарды ауыстыру сату нүктесінде іске асырылады.
Кепілдік міндеттемелер көзге көрінетін физикалық ақаулар жоқ болған кезде сатып алған сәттен бастап жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдарға қолданылады. Мұндай шамдалдар ауыстырылуға жатады.
Ауыстыру шамдалды сынауды қамтиды.
Кепілді міндеттемелер корпустың физикалық зақымдануы бар шамдарға қолданылмайды; өз бетінше жөндеу немесе сатып алушының пайдалану шарттарын бұзуы нәтижесінде істен шыққан; еңсерілмейтін күш мән-жайларының әсері нәтижесінде істен шыққан; ішке бөгде заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің түсуінен істен шыққан.

Қызмет мерзімі 80000 сағатқа дейін.

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 қоршаған ауаның температурасы-40-тан + 50°С-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.
Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша 4-5 қатардан аспайтындай етіп бүктелуі тиіс.
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

Егер шамдал жұмыс істеуін тоқтатса немесе жарқырау пайда болса, сізге шамдалдң электрлік сымын тексерген дұрыс. Егер шамдалдың қуат көзімен барлығы дұрыс болса, шамдалдың өзіндегі қуат көзін алмастырған дұрыс.
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.

Өндіруші: «ЮниэлРусПром» ЖШС, Ресей, Нижегород облысы, Нижний Новгород қаласы, Нижний Новгород қаласы, Максим Горький көшесі, 195, Р21, ком. 3,4 тел. (495) 765-12-78. Ресейде жасалған.

Тауардың сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті тұлға: "ТК Юнимаркет" 000, 129337, Мәскеу, Хибинский даңғылы, 20 үй, тел. (499)182-51-05.

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.