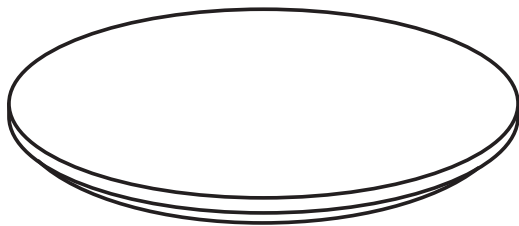


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ ULI ТОРГОВОЙ МАРКИ UNIEL

Модели:

ULI-B321 12W/4000K/22 RONDA-2 ULI-B321 18W/4000K/25 RONDA-2
ULI-B321 24W/4000K/32 RONDA-2 ULI-B321 24W/6500K/32 RONDA-2
ULI-B321 32W/4000K/37 RONDA-2 ULI-B321 32W/6500K/37 RONDA-2



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



ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ. НАЗНАЧЕНИЕ

Светодиодные светильники серии ULI-B321 RONDA-2 предназначены для работы в сетях переменного тока 180–260 В/50 Гц. Светильники светодиодные накладные ULI-B321 RONDA-2 предназначены для внутреннего освещения общественных и жилых помещений, офисных помещений и торговых залов.

Светодиодный светильник серии ULI Инструкция по эксплуатации

- Присоедините сетевой провод к клеммной колодке/проводу светильника.
- Установите основание светильника на монтажной поверхности и закрепите его.
- Сборку светильника осуществите в обратной последовательности: установите плафон на основание светильника.
- 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.)
- самонарезающие винты (3 шт.)
- инструкция по эксплуатации/гарантийный талон (1 шт.)
- упаковочная коробка (1 шт.)

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Запрещается эксплуатация светильников с трещинами 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

Гарантийный срок предприятия-изготовителя – два года со дня продажи, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Замене в течение гарантийного периода эксплуатации подлежат неработающие светодиодные светильники при отсутствии видимых физических повреждений корпуса.

СРОК СЛУЖБЫ

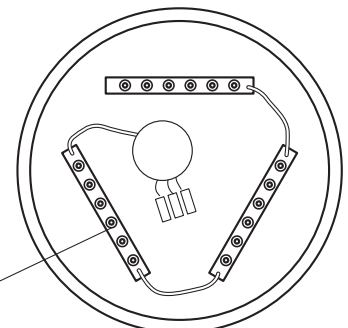
Срок службы до 30 000 часов.

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, 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 и естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от –40 до +50°C.

Основание светильника изготовлено из стали с белым покрытием, светорассеиватель матовый из поливинилхлорида. Для получения равномерного свечения на светодиоды установлены линзы.



ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ULI-B321 12W/ 4000K/22 RONDA-2	ULI-B321 18W/ 4000K/25 RONDA-2	ULI-B321 24W/ 4000K/32 RONDA-2 ULI-B321 24W/ 6500K/32 RONDA-2	ULI-B321 32W/ 4000K/37 RONDA-2 ULI-B321 32W/ 6500K/37 RONDA-2
Мощность, Вт	12	18	24	32
Световой поток, Лм	1000	1500	1950	2600
Цветовая температура, К	4000	4000	4000/6500	4000/6500
Индекс цветопередачи, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Угол рассеивания, град	120°	120°	120°	120°
Коэффициент пульсаций светового потока	<5%	<5%	<5%	<5%
Диапазон входного напряжения, В	180–260	180–260	180–260	180–260
Коэффициент мощности cos φ	≥0,8	≥0,8	≥0,9	≥0,9
Размеры корпуса, мм	Ø220×60	Ø250×60	Ø320×60	Ø370×60
Климатическое исполнение	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Диапазон рабочих температур, °С	–10...+45	–10...+45	–10...+45	–10...+45
Защита от пыли и влаги (IP)	20	20	20	20
Класс энергоэффективности	A	A	A	A
Тип кривой силы света	Д	Д	Д	Д
Класс светораспределения	П	П	П	П

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.
- Снимите плафон, повернув светорассеиватель против часовой стрелки, относительно основания светильника.

Светодиодный светильник серии ULI

При хранении на стеллажах упаковки должны быть сложены не более чем в 4–5 рядов по высоте.

Согласно ФККО 2019 года данное издание 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 или мерцать, его следует заменить.

В случае обнаружения 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 и 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.shop, www.uniel.com
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» Россия, 129337 Москва, Хибинский пр., д. 20, тел. +7 (499) 1825105, e-mail: retail@unimarket.org

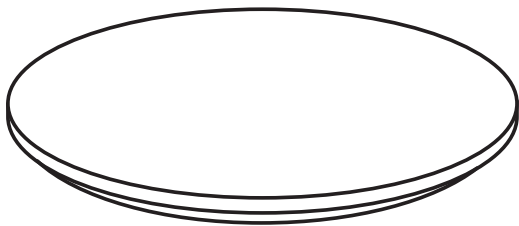
Изделие	Номер серии	
	Дата изготовления	
Место продажи	Дата продажи	
Подпись продавца	Подпись покупателя	Дата обмена

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

ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҮСҚАУЛЫҚ ЖӘНЕ ТЕХНИКАЛЫҚ ТӨЛҚҰЖАТ
UNIEL САУДА БЕЛГІСІНІҢ ULI СЕРИЯЛЫ
ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАЛЫ

Үлгілер:

ULI-B321 12W/4000K/22 RONDA-2 ULI-B321 18W/4000K/25 RONDA-2
ULI-B321 24W/4000K/32 RONDA-2 ULI-B321 24W/6500K/32 RONDA-2
ULI-B321 32W/4000K/37 RONDA-2 ULI-B321 32W/6500K/37 RONDA-2



Шамдалды орнатуды және пайдалануды бастамас бұрын берілген нұсқаулар-
ды мұқият танысып шығыңыз. Нұсқаулықты аспапты пайдалану мерзімінің
соңына дейін сақтаңыз



UNIEL ӨНІМІ КЕДЕНДІК ОДАҚТЫҢ
ТЕХНИКАЛЫҚ РЕГЛАМЕНТТЕРІНІҢ
ТАЛАПТАРЫНА СӘЙКЕС КЕЛЕДІ.

ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР МАҚСАТЫ

ULI-B321 RONDA-2 сериясының жарықдиодты шамдалдары 180-260В/50 Гц
айнымалы ток желілерінде жұмыс істеуге арналған. ULI-B321 RONDA-2
жарықдиодты қондырма шамдар қоғамдық және тұрғын үй-жайларды, кеңсе
бөлмелері мен сауда залдарын ішкі жарықтандыруға арналған.

ULI сериялы жарықдиодты шамдал
Пайдалану бойынша нұсқаулық

- Шамдалды жинауды кері реттілікте жүргізіңіз: плафонды шамдалдың
негізіне орнатыңыз.
- Шамдалдарды қыздыру аспаптарына тікелей жақын жерде және шамдал
корпусынан жылууды тиімді бұру 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.

ЖЕТКІЗУ ЖИЫНТЫҒЫ

- жарықдиодты шамдал (1 дана)
- өздігінен бұрап тұратын бұрандалар (3 дана)
- Пайдалану жөніндегі нұсқаулық / кепілдік талоны (1 дана)
- орауыш қорап (1 дана)

САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ

- Жарықшақтары бар шамдалдарды корпус және жарық таратқыш бетінде
пайдалануға тыйым салынады.
- Шамдалдарды зақымдалған электр сымдарына қосуға тыйым салынады.
- Монтаждау, тазалау және ауыстыру электр желісінің қуаты ажыратылған
кезде ғана жүргізіледі.

КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР. КЕПІЛДІК МЕРЗІМІ

Өндіруші-кәсіпорынның кепілдік мерзімі - тұтынушы пайдалану, тасымалдау
және сақтау шарттарын сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап екі жыл.
Пайдаланудың кепілді кезеңі ішінде корпусстың көзге көрінетін физикалық
ақаулары болмаған кезде жұмыс істемейтін жарықдиодты шамдалдар
ауыстыруға жатады.

ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ МЕРЗІМІ

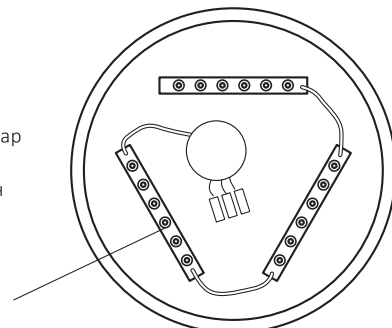
Қызмет ету мерзімі 30 0000 сағат.

САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ, ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ

Қапталған өнімді механикалық зақымданудан және соққылы жүктемелерден
сақтандыруды қамтамасыз ететін жабық көліктің кез келген түрімен тасымалда-
уға жол беріледі.

Сақтау өндірушінің қаптамасында жабық үй - жайларда және қоршаған ауаның
температурасы-40-тан + 50°C-қа дейін табиғи желдеткішпен жүзеге асырылады.

Шамдалдың негізі ақ жабыны бар
болаттан жасалған, жарық
таратқыш поливинилхлоридтен
жасалған күңгірт.
Жарық диодтарын біркелкі
жарықтандыру үшін линзалар
орнатылды



НЕГІЗГІ ПАРАМЕТРЛЕРІ МЕН СИПАТТАМАЛАРЫ	ULI-B321 12W/ 4000K/22 RONDA-2	ULI-B321 18W/ 4000K/25 RONDA-2	ULI-B321 24W/ 4000K/32 RONDA-2 ULI-B321 24W/ 6500K/32 RONDA-2	ULI-B321 32W/ 4000K/37 RONDA-2 ULI-B321 32W/ 6500K/37 RONDA-2
Қуаттылығы, Вт	12	18	24	32
Жарық ағыны, Лм	1000	1500	1950	2600
Түстік температура, К	4000	4000	4000/6500	4000/6500
Түс беру индексі, Ra	≥80	≥80	≥80	≥80
Шашырау бұрышы, °	120°	120°	120°	120°
Жарық ағынының пульсация коэффициенті	<5%	<5%	<5%	<5%
Кіріс кернеуінің диапазоны, В	180–260	180–260	180–260	180–260
Қуаттылық коэффициенті cos φ	≥0,8	≥0,8	≥0,9	≥0,9
Корпус өлшемдері, мм	Ø220×60	Ø250×60	Ø320×60	Ø370×60
Климаттық орындалуы	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4	УХЛ 4
Жұмыс температурасының диапазоны, °С	–10...+45	–10...+45	–10...+45	–10...+45
Шан мен ылғалдан қорғау (IP)	20	20	20	20
Энергия тиімділік санаты	A	A	A	A
Жарығы күшінің қисығы түрі	Д	Д	Д	Д
Жарық тарату классы	П	П	П	П

**ҚАУІПСІЗ ПАЙДАЛАНУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ. МОНТАЖДАУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН
ШАРТТАРЫ ЖҰМЫСҚА ДАЙЫНДЫҚ**

- Шамдалды орнатпас бұрын айнаымалы ток желісінің кернеуін өшіріңіз.
- Шамдалды қаптамадан ашып, пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып
шығыңыз.
- Плафонды оны ұстап тұратын қысқыштың тұтқасын бұрап, шешіңіз.
- Желілік сымды клеммалық қалыпқа/шамдал симына жалғаңыз.
- Шамдалдың негізін орнату бетіне орнатыңыз және оны бекітіңіз.

ULI сериялы жарықдиодты шамдал

Стеллаждарда сақтау кезінде қаптамалар биіктігі бойынша 4-5 қатардан
аспайтындей 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

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

СЕРТИФИКАТТАУ

Өнім сертифицикатталған және нормативтік құжаттардың талаптарына сәйкес
келеді. Тауар КО ТР 020/2011, КО ТР 004/2011, ЕАЭО ТР 037/2016 сәйкес дайын-
далады.

Өндіруші: Uniel Lighting Co., Ltd / Юниэл Лайтинг Ко. Лтд. Синцяо Норс Роад 161,
Синцяо Девелопмент Зон, Лин ьпин, Ханчжоу қал-ы, Чжэцзян Провинс, 311100,
ҚХР. Қытайда жасалған, www.uniel.ru, www.uniel.shop, www.uniel.com.
Импорттаушы: «Юниэл-Восток» ЖШҚ, 690065, Владивосток қаласы, Стрельни-
кова 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 Дайындалған күні	
Сату орны	Сату күні	
Сатушының қолы	Сатып алушының қолы	Алмасу күні

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