# ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ 

| Аныктама | LCL12-RC | LCL12-RCs | LCL12-OC | LCL12-OCs |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Шамның пішіні | круг | kpyr | овал | овал |
| Қозғалыс және жарык сенсоры | - | + | - | + |
| Радиус обнаружения, м | - | <10 | - | <10 |
| Цвет корпуса светильника | белый | белый | белый | белый |
| Потребляемая мощность, Вт | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Световой поток, Лм | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Коэф. Пульсации, \% | <5 | <5 | <5 | <5 |
| Цветовая температура*, K | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Входное напряжение, частота | $220-240$ B -50 Гц | $220-240$ В $\sim 50$ Гц | 220-240 В -50 Гц | $220-240$ В $\sim 50$ Гц |
| Плафон | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат |
| Индекс цветопередачи, Ra | $>70$ | $>70$ | $>70$ | $>70$ |
| Рабочая температура, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 |
| Степень защиты | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Угол свечения, гр | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Срок эксплуатации, ч | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Гарантия | 2 года | 2 года | 2 года | 2 года |
| Класс защиты от поражения эл. током | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Размеры, мм | 220x220x98 | $220 \times 220 \times 98$ | 239x162x97 | $239 \times 162 \times 97$ |

*Жарык таратудың түр-түстік температурасы +/- 200К номиналынан өзгеше болуы мүмкін.

## ҚАУІПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ

Жөндеу, тазалау және шамдарды ауыстыру кезінде, оны электр желісінен ажырату қажет. Шамды орнату жұмыстары «Тұтынушылардың электр тыйыМ сАЛынАды:

- Шамдарды зақымданган сымдарға қосуға болмайды
- Жарылған шамдарды қолдануға болмайды.
- Жарылған шамдарды колдануға болммйды.


## жОЮ

Бұл өнім қалдықтардың IV санатына жатады (төмен қауіпті қалдықтар) және мамандандырылған лицензияланған ұйымдардың жоюы арқылы іске асырыпады

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САКТАУ
Тасымалдду және сактау MC 23216 және MC 15150 сейкес жззеге асырылады. Шамды тасымалдау және сактау температурасы - $40^{\circ} \mathrm{C}$-тан
$+50^{\circ}$ С-ка дейін және шамамен $98 \%$ ауанын салыстырмалы ылғлдылығында $+25^{\circ} \mathrm{C}$ температурада сактау қажет $+50^{\circ} \mathrm{C}$-қа деейн және шамамен $98 \%$ ауанын салысттырмапы ылғғлддыльғғында $+25^{\circ} \mathrm{C}$ температурада сактау қажет.
оның қаптамасына мұнай өнімдерінін, агресивтік орта мен заттардыӊ, сондай-ак механикалык күштердін әсер етуіне жол берілмейді

## КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕРІ

Кепілдік шамға төмендегі зақымданулардың нәтижесінде колданылмайды: - сатып алушыыын орнату және пайдапану жөніндегі осы нұскаулықтын талаптарын бұзуы кезінде шамнын істен шығуы; - енсерілмейтін күш әсерлерінін нәтижесінде істен шығуы: өрт, су басу және басқалары.

Шамды өздігінен ашқан жағдайда, кепілрік жарамсиз богып тарды (корпусы, плафоны, шағылдырғыш) бүтіндігінін бузылуы кірееі

 наразылыктарды кабылдау
«ParkVіew» 50,6 к., 07 оф.
ДАЙЫНДАЛғАН КҮН
(ай

## ӨндIPYயICI TYPAЛJ AKПAPAT

Өндіруші: Ningbo Yusing Lighting Co., Ltd. Мекен-жайы: 315000, № 1199 Mingguang Road, Jianshan Town. Иньчжоу, Нинбо, Қытай. (NINGBO YUSING түгға: «ВольтаРусканнжжйы: 315000 , №. 1199 Mingguang Road, Цзяньшэн, Йинчжоу, Нинбо, Қытай.) Қытайда жасалған. Өндіруші рұқсат берген

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН / ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН
Действителен при заполнении торговой организацией / Дійсний при заповненні торговою організацією /
Сауда ұйымы толтырған кезде ғана жарамды
Дата изготовпения / Дата виготовлення / Дайындалған күні
Штамп технического контроля изготовителя/ Штамп технічного контролю виробника /
Өндірушінін техникапык бакыпау мертабан
Дата продажи / Дата продажу / Сату күні
$[120-$
Штамп магазина / Штамп магазину / Дукен мөртабаны
$\square^{120}$

СВЕТИЛЬНИКИ СВЕТОДИОДНЫЕ
CEPИИ LCL
Руководство по монтажу и эксплуатации

## HAЗHAYEHИE

Светильники светодиодной серии LCL торговой марки WOLTА® предназначены для работы в сетях переменного тока с
напряяением 220 В частоты 50 Гц. Данные светильники предназначены дпяя внутреннего освещения бытооых производстеен ных и общественных помещений с повышенным содержанием влажности и пыпи. Может применяться для наружного освещения с установкой под навесом. Светильники изготовлены из качественнного АВ Ав пластика. Все светильникки 2 -х испопнений: круггой иовапьной формы. Светильники LCL12-RCs, LCL12-OCs изготовлены с датчиком движения. Имеются все

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Светильник светодиодный - 1 шт., саморез -2 шт., дюбепь - 2 шт., руководство по монтажу и эксппуатации - 1 шт., упаковка для светильника -1 шт. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Артикул | LCL12-RC | LCL12-RCs | LCL12-OC | LCL12-0Cs |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Форма светильника | круг | круг | овал | овал |
| Датчик движения и света | - | + | - | + |
| Радиус обнаружения, м | - | <10 | - | <10 |
| Цвет корпуса светильника | белый | белый | белый | белый |
| Потребляемая мощность, Вт | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Световой поток, Лм | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Коэф. Пульсации, \% | <5 | <5 | <5 | <5 |
| Цветовая температура*, K | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Входное напряжение, частота | 220-240 в $\sim 0$ Ги | 220-240 В 50 Гц | 220-240 в~50 Ги | 220-240 B $\sim 0$ Гム |
| Плафон | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат | матовый поликарбонат |
| Индекс цветопередачи, Ra | $>70$ | > 70 | $>70$ | > 70 |
| Рабочая температура, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 |
| Степень защиты | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Угол свечения, гр | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Срок эксплуатации, 4 | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Гарантия | 2 года | 2 года | 2 года | 2 года |
| Класс защиты от поражения эл. током | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Размеры, мм | 220x220x98 | 220x220×98 | 239x162x97 | 239x162×97 |
| *Цветовая температура сввчения может отличаться от номинальной +/-200К |  |  | Время работы | Освещенность |
| ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ <br> Благодаря высокому уровню электромагнитных волн (проходят сквозь двери, стекло и тонкие стены) в 4 GHz , датчик движения и света непрерывно сканирует движущиеся объекты в рамках установленной зоны. Рекомендуется устанавливать светильник на высоту 2-4 метра. |  |  |  |  |
|  |  |  | $\begin{gathered} 7 \pm 2 \\ \mathrm{~m} \end{gathered} \underbrace{10}_{\text {сек }}$ | ${ }_{\pi \mathrm{K}}^{2000} \underset{\mathrm{DK}}{5}$ |

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

${ }_{M}^{7 \pm 2} \int_{\text {cek }}^{10}$
$\underset{\pi}{2000} \underset{\square}{5}$
аижы осушесттптться квагисицированным электриком,
Регулировка времени работы и освещенности фаз с учетом данных драйвера или соедиинитеяя). Неоохходимо рассчитать оптимальную длину подводящих проводов для монтажа. Светильник предназначен для подключения к электрической сети с выключателем. Перед установкой убедитесь в правильности напряжения питающей сети светильник и убедитесь в отсутствие механических повреждений. Отсоедините декоративную накпадку и открутите винты, чтобы снять ппафон Отметьте положение отверстий крепления на монтажной поверхности. Пропустите провода через кольцо в коппусе светильника.
Внимание!Головки винпов должны быть покрыты силиконом или иным влагозащинным средством, для защиты от пронакновения влаги.
Присоедините подготовленные концы проводов к позициям $L, N$ и в клеммном зажиме, затяните винты. Установите корпус светильника ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ
При проведении работ по ремонту, чистке и замене светильника, необходимо отключить его от сети питания.
При проведении работ по ремонту, чистке и замене светильника, необходимо отключить его от сети питания. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- присоединение светильников к поврежденной проводке.
- установка светрльннкка на леековоспламеняющциеся материалы, например, такие как древесный шпон и материалы на основе - устанавова свеной менее 2 ми.


## утилизАция

Данный товар относится к ІV классу отходов (малоопасные отходы) и подлежит утилизации специализированными лицензированными организациями

## ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение осуществляются по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. Транспортировка и хранение свеильника должны происходить при Хранение и трранспортировка светипьника догжны осушествляттсяя только в заводсккой упаковке. В процесссе транспортировки и хранения не допускается воздействие на светильник и его упаковку нефтепродуктов, агрессивных веществ и сред, а также механических нагрузок

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок состазляет 24 месяяца с даты продажи. Подтверждением ппиобретения вышедшего из строя светииьника будет являтьсяя вения неисправности в гарантийный период эксплуатации, Выы можете обменятьь Ваш светодиоддный светтильник на новыйй. Замена осуществляется при предъявлении правильно заполненного гарантийного талона (указать дату продажи, штамп магазина). Гарантия не распространяеесся на светильники, в везулттате.

- контакта продукта с жиду - выхода из строяя при на
- выхода из строя в результате действий покупателем данного руководства по монтажу и эксплуатации светильника

К механическим поврежпениям относятяяя нарушения цепостности светипнника (юе прочее.
В случае самостоятельного вскрытия светодиодного светильника, гарантия утрачивает силу. Светипьник подлежит замене при условии информациио о замене неисправнного светодиодного светильника в гарантийный периодд, Вы можете попучить, позвонив по телефону 8-800-555-01-23, 8-495-651-87-22.
ДАТА ИЗгОТОВЛЕНия
ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ
Изготовитель: Нинбо Юсинг Лайтинг Ко., Лтдд. Aдpec: 315000 , № 1199 Mинггуанг Роуд, Джианшан таун, Инчжоу, Нинбо, Китай. (NINGBO YUSING
LIGHTING CO.,LTD. Adress: 315000 , No. 1199 Minguang Road, Jiangshan town, Yinzhou, Ningbo, China). Cделано в Китае. Уполномоченное изгоовителем лицо: О0О «Вольта Русланд», 119361, г. Москва, уп. Наташи Ковшовой, д. 4, стр. 1, оф. 23.

## UA СВІТИЛЬНИКИ СВІТЛОДІОДНІ СЕРІЇ LCL

|нструкція з монтажу та експлуатації ПРИЗНАЧЕННЯ
Світильники світлодіодні серії LCL торгової марки WOLTA® призначені для роботи в мережах змінного струму з напругою 220 в частоти 50 Гц. Дані світильники призначені дляя внуттішнього освітлення побутових, виробничих і громадських приміщень 3 з Світильники виготовлені $з$ якісного ABS пластику. Всі світильники 2 -х виконань: круглої та овальної форми. Світильники LCL12-RCs, LCL12-OCs виготовлені з датчиком руху. Євсі необхідні сертифікати відповідності ЕАС роботи

## КОМПЛЕКТАЦІЯ

 дний - 1

| Артикуп | LCL12-RC | LCL12-RCs | LCL12-OC | LCL12-OCs |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Форма світильника | коло | коло | овал | овал |
| Датчик руху та світла | - | + | - | + |
| Радіус виявлення, м | - | <10 | - | <10 |
| Колір корпусу світильника | білий | білий | білий | білий |
| Потужність, Вт | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Світловий потік, Лм | 900 | 900 | 900 | 900 |
| Коеф. пульсації, \% | <5 | <5 | <5 | <5 |
| Колірна температура*, K | 6500 | 6500 | 6500 | 6500 |
| Вххдна напруга, частота | $220-240$ B $\sim 50$ Гц | $220-240$ B $\sim 50$ Гц | $220-240$ B $\sim 50$ Гц | $220-240$ В $\sim 50$ Гц |
| Плафон | матовий полікарбонат | матовий полікарбонат | матовий полікарбонат | матовий полікарбонат |
| Індекс передачі кольору, Ra | $>70$ | $>70$ | $>70$ | $>70$ |
| Робоча температура, ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 | от -20 до +40 |
| Ступінь захисту | IP54 | IP54 | IP54 | IP54 |
| Кут освітлення, гр | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Термін експлуатаціі, ч | 20000 | 20000 | 20000 | 20000 |
| Гарантія | 2 роки | 2 роки | 2 роки | 2 роки |
| Клас захисту від ураження ел. струмом | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Розміри | 220x220x98 | 220x220x98 | 239x162x97 | 239x162x97 |
| *Колірна температура освітлення може відрізнятися від номінальної +/-200К |  |  | Час роботи | Освітленість |
| дАТчик Руху <br> Завдяки високому рівню електромагнітних хвиль (проходять крізь двері, скло та тонкі стіни) в 4 GHz , датчик руху та світла безперервно сканує рухомі об'єкти в рамках встановленої зони. <br> Рекомендується встановлювати світильник на висоту 2-4 метри. |  |  |  |  |
|  |  |  | $\underset{M}{7 \pm 2} \varlimsup_{\text {ceк }}^{10}$ | $2000 \underset{\Omega_{k}^{2}}{5}$ |

Регулювання часу роботи і освітленості

## МОНТАЖ І ПІДКЛЮЧЕННЯ

Монтажі Підкюючння повинні виконуватись кваліфікованим електтиком,
розрахувати обо'язову дотриманні фазування (порядок чергування і однойменний фаз з урахуванням даних драйвера або з'єднувача). Необхідно
 вимикач, запобіжник). Вимкніть напругу мережі. Розпакуйте світильникі переконайтеся на відсутність механічних пошкоджень. Зніміть декоративну накладку та відкрутіть гвинти, щобб зняти плафон. Відзначте положення отворів кріплення на монтажній поверхні. Пропустть дроти через кільце

## в корпусі світильннка




## ВИМОГИ ДО БЕЗПЕКИ

 При проведенні робіт з ремонту, чищення та заміну світильника, необхідно відключити його від мереж повинна проводитисяЗАБоРОНяЄтсСя:

нання світильників до пошкодженої проводки.

- Установка світильника на легкозаймисті матеріали, наприклад, такі як дерев'яний шпон і матеріали на основі дерева товщиною мение 2 мм.
УТИЛІІІАЦІЯ
ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ
Транспортування та зберігання здійснюються за ГОст 23216 г ГоСТ 15150. Транспортування та зберігання світильника повинні відбуватися при ня світтльника повиннні здійснююватися тільки в заводській упаковціі. В процесі транспооттуванняя та зберігання не допускаетться вппив на світильник його упаковку нафтопродуктів, агресивних речовині і серөповищ а також механінних навантажен.


## ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ

 талон або чек Ккт, що підтверджує дату покупки світипьника. У разі виникнення несправності в гарантійний період експпуатації, Ви можете дату продажу, штамп магазину).
Гарантія не поширюється на світильники, в результаті

- контакту продукту з рідинами, механічного вппиву і іншого фізичного пошкодження або проникнення в корпус світильника сторонніх предметів; - виходу з ладу при порушенні умов покупцем даного керівництва з монтажу та ек

До механічихх пошкоджень відносяться порушення цілісннсті світильника (корпусу, плафона, ідбиввача) під впливом кінетичннї енергіі.
 вигляду упаковки і цілісностт світильника. заміна передбачає попереднє тестування світильника. Детальну інформацію про заміну несправного
світодіодного світильника в гарантійний період, Ви можете отримати, зателефонувавши за номером: $8-800-555-01-23,(044)$ 228-60-15. ДАТА ВИГОТОВЛЕННЯ
(перші дві цифри - місяць виготовлення, другі дві цифри - рік виготовлення).

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИРОБНИКА

Виробник: Нінбо Юсін Лайтінг Ко., ЛТд. Адреса: 315000 № 1199 Мінггуанг Роуд, Джіаншан таун, І Ічжоу, Нінбо, Китай. Зроблено в КнР. Постачальник
UA LAMPS LCL LED желілері Орнату және пайдалану жөніндегі нұсқаулық

## ҚОЛДАНЫЛУЫ

WOLTA® сауда маркасынын LCL сериясындағы жарықдиодты шамдары 50 Гц жиілііінде 220 В кернеупі ауысспалы желілерде
 Шамдар жоғары сапалы ABS пластмассадан жасалған. 2 конструкцияннын барлық шамдары: дянгелек және сопак пішінді болып келеді. LCL12-RC шамдары LCL12-OCS қозғалыс сенсорыыен жасалады. ЕУС талаптарыныа сәйкес сертификаттары бар.

ЖИЫНТЫҒЫ б

## қозғАЛыС ДАТчиг

4 ГГц-де электромагниттік топкындардын жоғары денгейіне (есіктер, әйнекте және жұқа қабырғалар арқылы ету) байланысты қозғалыс және жарық сенсоры метр биіктікте орнату қажет. Жұмыс уақытын және жарытылық денгейін реттеу.

## Регулювання часу роботи і освітленості <br> Ренй



Освітленість

## ТЕКСЕРУ ЖӘНЕ ҚОСУ

Шамды орнату жәния коит отырып, арнысмжне оны қосу білікті электр маманымен жүзеге асырылып, фазалардың орны (драйвер немесе қосқыш мәліметтерін есепке ала есептеу кажет. Люммннесцент коммутаторы бар электр желісіне қосуға арналған. Шамды орнатпас бұрын, кернеуддін $220-240$ В екендігіне көз жеткізініз және схемада көрсетілген корғау құралынын (сөндіргіш, сактанднырғыны) Бар екендігін тексерініз. Желіпік кернеуді ажыратыныз. Шамның орамасын алып, механикалық зақымдалмағанына көз жетккііііз. Қакпағын ашып, кескішті алып тастап, бұрандаларды бұрап шығарыңыз. Орнату Назар аударыңыз! Бұрандалардыын бастары ылғалдың енуінен қорғау ушін силикон немесе басқа ылғалға төзімді құралдармен оралуы керек.


