

STAR

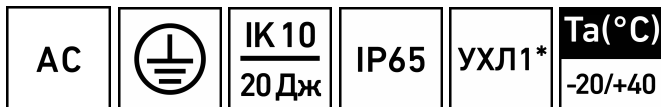
- [ru](#) Паспорт
- [ukr](#) Паспорт
- [kaz](#) Төлқұжат
- [en](#) Manual



[ru](#)

[en](#)





Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Козф. мощности, не менее	Цоколь
Найменування	Артикул	Потужність, Вт	Коеф. Потужності, не менше	Цоколь
Атауы	Артикул	қуаты, В	Қуат коэффициенті, кем емес	Іргесі
Name	Code	Rated power, W	Power factor, not less	Lamp socket type
STAR NBT 11 F118 black	1417001320	18	> 0,50	G24d-2
STAR NBT 11 F118 silver	1417001330			
STAR NBT 11 F123 black	1417001300	23	> 0,85	E27
STAR NBT 11 F123 silver	1417001290			
STAR NBT 11 F126 black	1417001380	26	> 0,85	G24d-3
STAR NBT 11 F126 silver	1417001390			
STAR NBT 11 F218 black	1417001350	36	> 0,85	G24d-2
STAR NBT 11 F218 silver	1417001360			

RU Примечания:

- Допуск на указанные номинальные значения мощности $\pm 10\%$.
- Допуск на указанное номинальное значение массы $\pm 10\%$.
- Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230-240 В, 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Световой поток светильника определяется типом установленной лампы.
- Климатическое исполнение УХЛ1* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -20°C , верхнее рабочее значение окружающего воздуха $+40^{\circ}\text{C}$.
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Тип рассеивателя: Опаловый рассеиватель .
- Тип лампы: КЛЛ - Компактная люминесцентная лампа
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".

UKR Примітка:

- Допуск на вказані номінальні значення потужності $\pm 10\%$.
- Допуск на вказане номінальне значення маси $\pm 10\%$.
- Світильники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230-240 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.
- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Світловий потік світильника визначається типом встановленої лампи.

КҚД опт. сист., %	Масса, кг	Длина(А), мм	Высота(С), мм	Установочный размер (D), мм
КҚД опт. сист. %	Маса, кг	Довжина (А), мм	Висота (С), мм	Установчий розмір (D),мм
ПӘК-оптикалық жүйесі. %	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Биіктігі (С), мм	Орнату өлшемі (D),мм
Optical system efficiency, %	Weight, kg	Length (A), mm	Heigth (C), mm	Mounting dimension (D), mm
63	2,1	287	111	215
44	1,9			
63	2,1			
	2,4			

- Кліматичне виконання УХЛ1 * відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря -20°C, верхнє робоче значення навколишнього повітря +40°C.
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 14254-96.
- Тип розсіювача: Опаловий розсіювач.
- Тип лампи: КЛЛ -Компактна люмінесцентна лампа
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".

Қаз Ескертулер:

- ±10% көрсетілген номиналды қуаттылығының мәндеріне рұқсат.
- ±10% салмақтығы, көрсетілген жарық ағының номиналды мәндеріне рұқсат.
- Шамшырақтар 230-240 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц) айнымалы тоқ желісінде жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- Шамшырақтың жарық ағыны белгіленген шамдар түрімен анықталады.
- Ауа райының мәні ОСК1* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -20°C, қоршаған ауаның жоғарғы жұмыс мәні сәйкес келеді +40°C.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 14254-96 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі: Опал Шашыратқышы.
- Шам түрлері :КЛЛ - Ықшам люминисцентті шам
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.

en Notes:

- Rated power consumption tolerance $\pm 10\%$.
- Rated weight tolerance $\pm 10\%$.
- The luminaires are designed for operation in AC 230-240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz (± 0.4 Hz) network.
- The supply mains must be protected from communication and electric impulse noise.
- The main characteristics of line voltages at a network user's supply terminals in public AC electricity networks should comply EN 50160-2010.
- Luminaire's luminous flux depends on lamp type installed.
- Climatic application Clm App1* according to IEC 60721-2-1, lowest operating temperature is -20°C , highest operating temperature is $+40^{\circ}\text{C}$.
- Luminaire corresponds to the protection classification IP by IEC 60529
- Diffuser type: Opal diffuser.
- Lamp type: КЛЛ - Compact fluorescent lamp
- Further information about luminaire's dimensions shown in the table, please see "Overall and installation dimensions" section.

Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Пластиковая шайба, шт - 2

Назначение и общие сведения

- Светильник настенный, предназначен для функционально-декоративного освещения.
- Светильник соответствует требованиям безопасности ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ГОСТ CISPR 15-2004 (напряжение промышленных радиопомех) и ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (гармонические составляющие тока).

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.



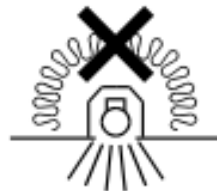
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети.

- Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

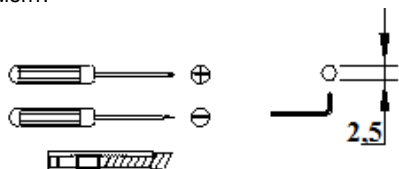
- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.



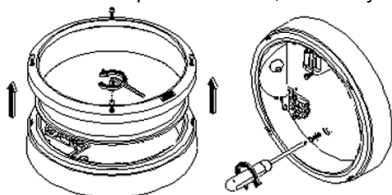
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе.

1. Используемый инструмент.



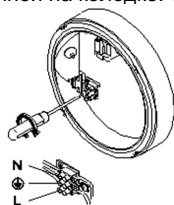
2. Снять верхнюю часть светильника и рассеиватель, используя шестигранный ключ №2,5.



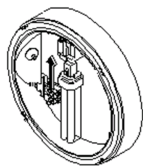
3. Через один из гермовводов завести в основание светильника сетевой кабель (длиной не менее 180 мм) круглого сечения (диаметр не более 6,5 мм). Продеть сетевой кабель поочередно через три отверстия пластины, защищающей кабель от выдергивания.

4. Приложить основание светильника к монтажной поверхности и зафиксировать его при помощи подходящего крепежа (диаметр не более 3,5 мм) через пластиковые шайбы, предварительно подготовив необходимые отверстия в монтажной поверхности.

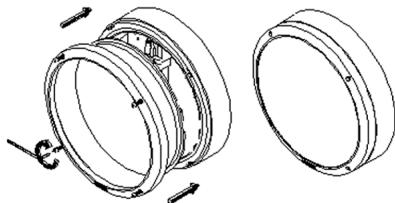
5. Используя отвёртку под прямой шлиц подключить сетевые провода к клеммной колодке в соответствии с маркировкой, указанной на колодке. Сечение провода 0,75-1,5 мм².



6. Установить лампу с соответствующим цоколем в патрон.



7. Установить на место рассеиватель и верхнюю часть светильника и зафиксировать их, затянув 4 винта.



**Установку и подключение светильника должен выполнять специалист
–электромонтажник, соответствующей квалификации.**

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

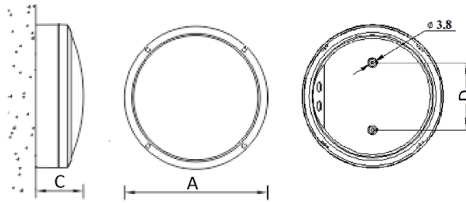
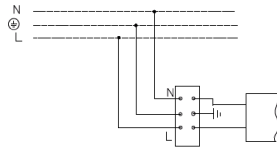


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными-монтажными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Для ламповых светильников гарантийные обязательства не распространяются на лампы и иные источники света (в комплект Товара не входят), а также стартеры для люминесцентных ламп.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет:
 - 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов.
 - 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.

- Хранение и транспортировка.

Светильники должны храниться в закрытых сухих, проветриваемых помещениях при температуре от -25 до +50°С и относительной влажности не более 80%. Не допускать воздействия влаги. Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.

NiCd, NiMH аккумуляторы: Температурный диапазон -20 °С до + 35 °С

При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда разряда.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-022-88466159-14 и признан годным к эксплуатации.

Светильник сертифицирован.

Дата выпуска _____

Контролер _____

Упаковщик _____

Адрес завода-изготовителя: 390010, г. Рязань, ул. Магистральная д.11-а.

Дата продажи _____

Штамп магазина

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77

Комплект поставки

- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1
- Пластиковая шайба, шт - 2

Призначення та загальні відомості

- Світильник настінний, призначений для функціонально-декоративного освітлення.
- Світильник відповідає вимогам безпеки "Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання", "Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання", ДСТУ EN 55015:2014 та ДСТУ 3680-98.

Вказівки з техніки безпеки

- Не проводити ніяких робіт зі світильником при поданій на нього напрузі.

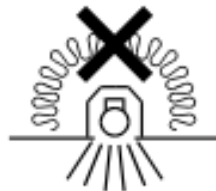
- Забороняється експлуатація світильника без захисного заземлення.

- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим розсіювачем.

- Забороняється самостійно здійснювати розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У випадку виникнення несправності необхідно одразу відключити світильник від мережі живлення.

- Світильник пройшов високовольтне випробування на електричну міцність ізоляції на основі вимог ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011.

- Забороняється накривати світильник теплоізоляційним матеріалом.

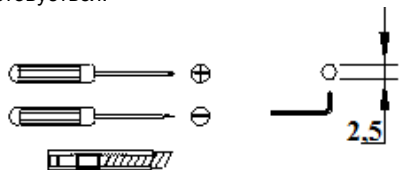


Правила експлуатації та установка

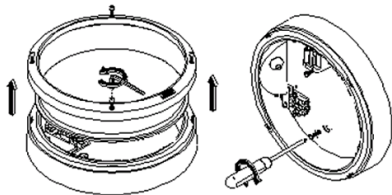
Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

Установку, чистку світильника та заміну компонентів проводити тільки при відключеному живленні. Чистку розсіювача світильника виконувати в міру його забруднення, м'якою тканиною, змоченою в мильному розчині.

1. Інструмент що використовується.



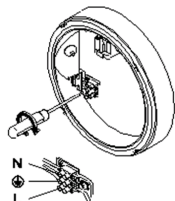
2. Зняти верхню частину світильника та розсіювач, використовуючи шестигранний ключ №2,5.



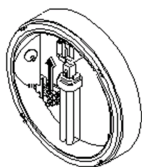
3. Через один з гермовводів завести в основу світильника мережевий кабель (довжиною не менш як 180 мм) круглого перетину (діаметр не більш як 6,5 мм). Протягнути мережевий кабель по черзі через три отвори пластини, що захищає кабель від висмикування.

4. Докласти основу світильника до монтажної поверхні та зафіксувати його за допомогою відповідного кріплення (діаметр не більш як 3,5 мм) через пластикові шайби, попередньо підготувавши необхідні отвори в монтажній поверхні.

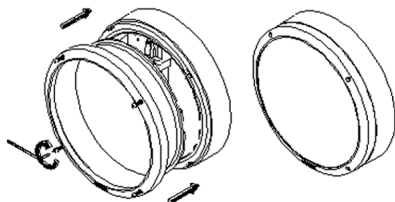
5. Використовуючи викрутку під прямий шліц підключити мережеві дроти до клемної колодки відповідно до маркування, зазначеного на колодці. Перетин дроту 0,75-1,5 мм².



6. Встановити лампу з відповідним цоколем до патрону.



7. Встановити на місце розсіювач та верхню частину світильника і зафіксувати їх, затягнувши 4 гвинта.



Установку і підключення світильника повинен виконувати фахівець - електромонтажник, відповідної кваліфікації.

Габаритні та установочні розміри світильника

1.

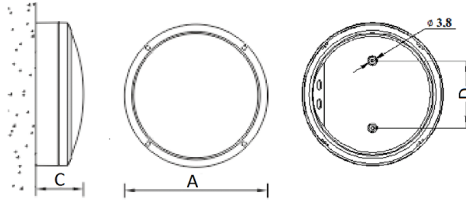
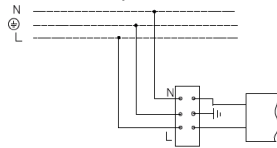


Схема підключення

1. Схема підключення світильника до мережі живлення.



Гарантійні обов'язки

- Завод-виробник зобов'язується безкоштовно відремонтувати чи замінити світильник, який вийшов з ладу не з вини покупця за умов нормальної експлуатації та при дотриманні правил монтажу протягом гарантійного терміну.
- Світильник є обслуговуючим приладом. При установці світильника необхідно передбачити можливість вільного доступу для його обслуговування або ремонту. Завод-виробник не несе відповідальності та не компенсує витрати, пов'язані з будівельно-монтажними роботами та наймом спеціальної техніки при відсутності вільного доступу до світильника для його обслуговування або ремонту.
- Гарантійний термін - 36 місяців з дати поставки світильника.
- Гарантійні зобов'язання не визнаються щодо зміни відтінків пофарбованих поверхонь та пластикових частин в процесі експлуатації.
- Гарантійний термін на блоки резервного живлення (поставляються в комплекті з акумуляторною батареєю), а також на компоненти систем управління освітленням (що поставляються без світильників), становить 12 (дванадцять) місяців з дати поставки.
- Для лампових світильників гарантійні зобов'язання не поширюються на лампи та інші джерела світла (до комплекту Товару не входять), а також стартери для люмінесцентних ламп.
- Світловий потік протягом гарантійного терміну зберігається на рівні не нижче 70% від заявленого номінального світлового потоку, значення корелятивною колірної температури та область допустимих значень корельованих колірної температури протягом гарантійного терміну - згідно з наведеними в ГОСТ Р 54350.
- Гарантія зберігається протягом зазначеного строку за умови, що зборка, монтаж і експлуатація світильників проводиться спеціалізованим технічним персоналом і відповідно до паспорта на виріб.
- Термін служби світильників в нормальних кліматичних умовах при дотриманні правил монтажу та експлуатації становить:
8 років - для світильників, корпус та/або оптична частина (розсіювач) яких виготовлені з полімерних матеріалів.
10 років - для інших світильників.
- Виробник залишає за собою право на внесення змін в конструкцію виробу що покращують споживчі властивості. Крім того, виробник не несе відповідальності за можливі опечатки та помилки, що виникли при друку.

- Зберігання і транспортування.

Світильники повинні зберігатися в закритих сухих, провітрюваних приміщеннях при температурі від -25 до $+50$ ° C та відносній вологості не більше 80%. Не допускати впливу вологи.

Транспортувати в упаковці виробника будь-яким видом транспорту за умови захисту від механічних пошкоджень та безпосереднього впливу атмосферних опадів.

NiCd, NiMH акумулятори: Температурний діапазон - 20 ° C до $+35$ ° C

При тривалому зберіганні понад півроку рекомендується проводити заряд акумуляторів - 5 циклів заряду розряду.

Штамп магазину

Більш детальну інформацію Ви можете знайти на нашому сайті www.LTcompany.com

Телефон безкоштовної гарячої лінії

0038 044 364 2424

Жеткізілім жиынтығы

- Шамдал, дана - 1
- Төлқұжат, дана - 1
- Орам, дана - 1
- Пластик тығырық, дана - 2

Міндетті және жалпы мәліметтер

- жарға қондыратын Шамдал, функционалды-сәндік жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақ КО ТР 004/2011 "төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі туралы", ТР ТС 020/2011 "техникалық құралдардың Электромагниттік үйлесімділігі", МЕМСТ CISPR 15-2004 (индустриялық бөгеуілдерден кернеуі) және МЕМСТ Р 51317.3.2-2006 (гармониялық тоқ құраушылары) талаптарына сәйкес келеді.

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.

- Қорғаныс жерге қосу қамтамасыз етілмеген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



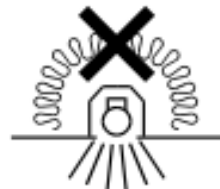
- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыйым салынады.



- Шамшырақты өз бетіңізбен бөлшектеуге, жөндеуге немесе өзгертуге тыйым салынады. Ақаулық болған жағдайда шамшырақты қуат көзінен дереу ажырату керек.

- Шамшырақ оқшаулаушытығының жоғарғы кернеулі тоқты өткізбейтіні оқшаулау қабатын тексеру сынағында дәлелденді және МЕМСТ Р МЭК 60598-1-2011 талаптарына сай.

- Шамшырақты жылуоқшаулағыш матамен жабуға тыйым салынады.

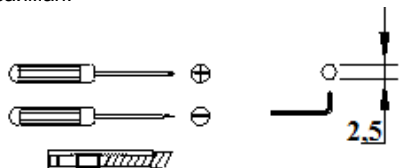


Пайдалану және орнату қондыру ережелері

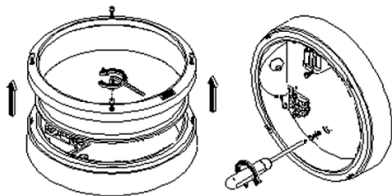
Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану ережелеріне " сәйкес келу керек.

Орнату, шамды тазалау және компоненті ауыстыру тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады. Шамшырақтың шашыратқышын ластанған сайын сабын ерітіндісінде суланған жұмсақ матамен тазалау қажет.

1. Қолданылатын құрал-сайман.



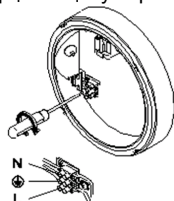
2. №2,5 алты қырлы кілтті қолдана отырып, шамшырақтың жоғарғы жағын және шашыратқышты алу керек.



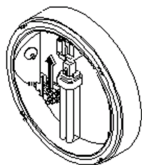
3. Гермекірістердің біреуі арқылы шамшырақтың негізіне көлденең қималы (диаметрі 6,5 мм аспайтын) желілік кабельді (ұзындығы кем дегенде 180 мм) енгізу керек. Желілік кабельді кезекпен үш саңылау арқылы өткізу керек.

4. Шамшырақтың монтаждау бетіне оның негізін қойып және сәйкес келетін (диаметрі 3,5 мм артық емес) бекітпенің көмегімен пластик шайбалар арқылы, монтаждау бетінен қажетті саңылауды дайындап алып, бекіту керек.

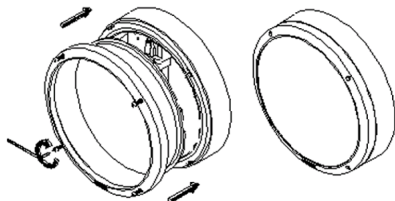
5. Бұрағышты қолдана отырып, желілік сымдарды қалыпта көрсетілген маркировкаға сәйкес клеммалы қалыпқа түзу оймакілтек арқылы қосу керек. Сымның қимасы 0,75-1,5 мм².



6. Шамды сәйкес цокольмен патронға орнату керек.



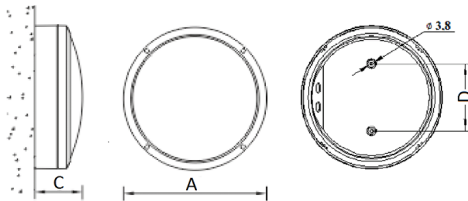
7. Шашыратқышты және шамшырақтың жоғарғы бөлігін орнына орнатып және бұраңданы тартып, оларды бекіту керек.



Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес электрмонтаждаушы орындауы керек.

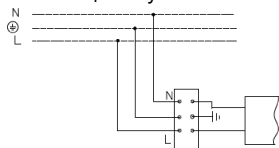
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.



Қосу сызбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сызбасы.



Кепілдік міндеттемелері

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс істен шыққан шамшырақты ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамшырақ қызмет көрсету құрылғысы боп табылады. Шамшырақты қондырғанда оның еркін қызмет көрсету немесе жөндеу кезіндегі кедергісіз қол жеткізуін қамтамасыз ету қажет. Өндіруші-зауыт шамшырақтың техникалық қызмет көрсету немесе жөндеу жұмыстарын өткізу үшін шамшыраққа еркін қол жеткізу болмаған кезде құрылыс жұмыстары немесе арнайы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды өтемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамшырақ жеткізілген күннен бастап 36 ай.
- Кепілдік міндеттері эксплуатация барысында боялған беттің және пластик беттердің өзгеруіне орындалмайды.
- Резервтік қоректендіру блоктарының (аккумулятор батареясымен жинақта жеткізілетін), сонымен бірге жарықтандыруды басқару жүйесінің құраушыларының кепілдік мерзімі жеткізілген күннен бастап 12 (он екі) айды құрайды.
- Шамдары бар шамшырақтарға (тауар жиынтығына кірмейді) жарық көзінің басқа түрлеріне, сондай-ақ, люминесцентті шамдар үшін арналған стартерлерге кепілдік берілмейді.
- Жарық ағыны кепілдік мерзімінің барысында ұсынылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысында өзгертілген түс температурасының мәні және өзгертілген түс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлқұжатқа сәйкес келетін болса, кепілдік көрсетілген мерзімге дейін сақталынады.
- Қалыпты климаттық жағдайда монтаж және эксплуатация ережелерін орындаған кезде шамшырақтардың жарамдылық мерзімі келесідей болады:
 - 8 жыл - корпусы және/немесе оптикалық бөлігі (шашыратқыш) полимер материалдан жасалған,
 - 10 жыл - басқа шамдалдар үшін.
- Өндірушіде осы бұйымның құрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқығы болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.

- "Сақтау және тасымалдау.

Шамшырақтар жабық, құрғақ, желдетілетін үй-жайларда, температурасы -25 тен +50°C, және салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан асырмай сақталуы тиіс. Ылғал ықпал етуіне жол берменіз.

Тасымалдау өндірушінің қаптамасында, көліктің кез келген түрімен, механикалық бүлінуден және тікелей әсер етуінен, атмосфералық жауын-шашынан қорғанысы бар жағдайда мүмкін."

NiCd, NiMH аккумуляторлары: Температуралық диапазондары - 20 ° C -тан + 35 ° C дейін Жарты жылдан астам уақытта сақтау үшін аккумулятор қуаттандыруы -5 қуатсыздандыру циклімен істен шығуы ұсынылады

Дүкен мөртаңбасы

Толық ақпаратты сіз біздің веб-сайтымызда www.LTcompany.com көре аласыз.

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

DELIVERY SET

- Luminaire, pcs - 1
- Manual, pcs - 1
- Package, pcs - 1
- Plastic rings, pcs - 2

FUNCTION

- Luminaire wall, is designed for functional and decorative lighting.
- Luminaire corresponds to the safety requirements IEC 60598-2-2, EN 55015.

SAFETY NOTICE

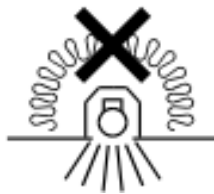
- Never work on the luminaire when voltage is switched on.
- Do not operate the luminaire without protective grounding.



- Only operate the luminaire if the diffuser is undamaged.



- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person. In case of a malfunction, immediately unplug the luminaire from the mains supply.
- Luminaire has passed a high voltage test for insulation and electric strength according to IEC 60598-1.

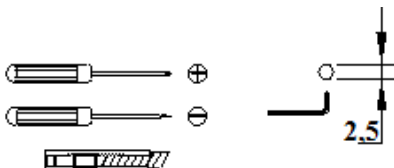


- Do not cover the luminaire with insulating material.

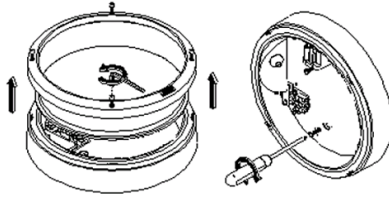
INSTALLATION AND OPERATION RULES

The luminaire should be used according to «Standard code of customer electrical installations». Installation, cleaning and replacing of the components should be done only with the main power off. The diffuser should be cleaned with soft cloth and mild detergent.

1. Tools needed.



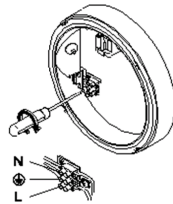
2. Remove luminaire's top part and diffuser with hex key №2.5.



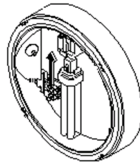
3. Put round (diameter 6.5 mm max) mains cable (length 180 mm at least) into luminaire's base through one of cable gland. Put mains cable through three openings in a row.

4. Place the luminaire's base on bearing surface and fasten it with appropriate hardware (diameter 3.5 mm max) through plastic washers having mounting holes prepared in bearing surface.

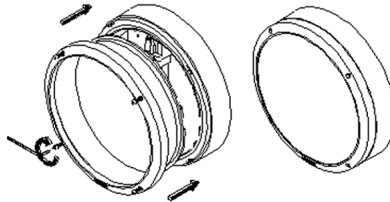
5. Using flat-end screwdriver connect mains cable to terminals block according to labeling. Wires' cross-section 0.75-1.5 mm².



6. Install lamp with appropriate cap into base.



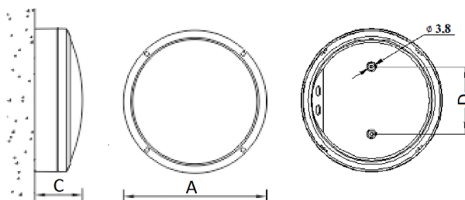
7. Replace back the diffuser and luminaire's top part and fasten them by tightening 4 screws.



These instructions assume expert knowledge corresponding to a completed professional education as an electrician.

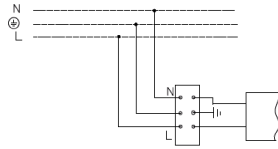
Overall and installation dimensions, mm

1.



CONNECTION SCHEMES

1. Mains connection scheme.



WARRANTY

- The manufacturer shall repair or replace a luminaire that has been found to be defective under normal use through no fault of the customer, subject to the installation instructions having been followed, during the warranty period.
- The luminaire is a serviceable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. The manufacturer is not responsible and will not compensate any expenses related to construction work, rental vehicles etc in case the repair site is not readily accessible.
- Warranty period - 36 months from date of luminaire delivery.
- Warranty does not apply to color change of painted surfaces and plastic parts during luminaire operation.
- Warranty period of emergency power supply units (supplied with rechargeable battery) and illumination control system components (supplied without luminaires) is 12 (twelve) months from date of delivery.
- For conventional (lamp) luminaires the warranty doesn't apply to lamps or other light sources (if not delivered into delivery kit), as well as fluorescent lamp starters.
- Luminous flux level is at least 70% of the nominal value during the warranty period.
- Warranty will cover the entire period, given that assembly, installation and operation of luminaires are handled by specialized technical personnel and according to the luminaire's manual.
- The service life of the luminaires under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions is:
 - 8 years – for luminaires with body and/or optical parts (diffuser) made of polymeric materials.
 - 10 years - all other luminaires.
- The manufacturer reserves the right to make modifications to the product that improve its end-user performance. Moreover, the manufacturer is not liable for typographical and other errors that may have occurred in printing.
- Storage and transportation.
 - The luminaires should be stored in closed, dry and ventilated places with ambient temperature from -25 to +50°C and relative humidity less 80%. Keep away from water.
 - Transportation in manufacturer's package could be done by any mode of transport as long as protection from mechanical damage and precipitation is provided.
 - NiCd, NiMh batteries: temperature range - 20 ° C to + 35 ° C
 - During long-term storage for more than half of a year it is recommended to recharge batteries – 5 cycles of charging and discharging.

Company stamp

www.LTcompany.com

Hotline 0049 89 550 59 8611

28.06.2018 11:10:30