



CD

Паспорт

Паспорт

Тәлқұжат

Manual



AC		IK 02 0,2 Дж	IP65	УХЛ2*	Ta(°C) -20/+40
-----------	--	-------------------------	-------------	--------------	---------------------------

Наименование	Артикул	Номин. мощность, Вт	Коэф. мощности, не менее	Тип лампы
Найменування	Артикул	Номін.потужність, Вт	Коеф. Потужності, не менше	Тип лампи
Атауы	Артикул	Номинал қуаты, В	Қуат коэффиценті, кем емес	Шам түрлері
Name	Article	Rated Power, W	Power factor, not less	Lamp type
CD 160 B	1133000020	60	= 1,00	ЛН
CD 160 S	1133000010			
CD 160 W	1133000060			
CD 218 HF MS new	1133000280		> 0,96	КЛЛ
CD 218 HF new	1133000250	36	> 0,60	
CD 218 new	1133000240			

Примечания:

- Допуск на указанные номинальные значения мощности ±5%.
- Допуск на указанное номинальное значение массы ±10%.
- Светильники рассчитаны для работы в сети переменного тока 230-240 В (±10%), 50 Гц (±0,4 Гц).
- Светильники CD 218 HF MS new, CD 218 HF new рассчитаны для работы в сети переменного тока 230-240 В (±10%), 50-60 Гц (±0,4 Гц).
- Светильник CD 218 new рассчитан для работы в сети переменного тока 230 В (±10%), 50 Гц (±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 УХЛ2* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -20°C, верхнее рабочее значение окружающего воздуха +40°C.
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- Тип рассеивателя: Опаловый рассеиватель .
- Тип лампы: ЛН - Лампа накаливания
- Тип лампы: КЛЛ - Компактная люминесцентная лампа
- Подробнее об указанных в таблице размерах светильникасмотрите в разделе "Габаритные и установочные размеры светильника".

Примітка:

- Допуск на вказані номінальні значення потужності ±5%.
- Допуск на вказане номінальне значення маси ±10%.
- Світильники розраховані для роботи в мережі змінного струму 230-240 В (± 10%), 50 Гц (± 0,4 Гц).

Цоколь	КПД опт. сист., %	Масса, кг	Длина(A), мм	Высота(C), мм	Установочный размер (D), мм
Цоколь	ККД опт. сист. %	Маса, кг	Довжина (A), мм	Висота (C), мм	Установчий розмір (D),мм
Ipreci	ПӘК-оптикалық жүйесі, %	Салмағы, кг	Ұзындығы (A), мм	Биіктігі (C), мм	Орнату өлшемі (D),мм
Base type	Optical system efficiency, %	Weight, kg	Length (A), mm	Heighth (C), mm	Setting dimension (D),mm
E27	69	0,785	280	110	158
2G11	70	2,4	390	150	255
	74	2,58		144	

- Світильники CD 218 HF MS new, CD 218 HF new розраховані для роботи в мережі змінного струму 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Світильник CD 218 new розрахований для роботи в мережі змінного струму 230 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.
- Кліматичне виконання УХЛ2 * відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколошнього повітря -20°C, верхнє робоче значення навколошнього повітря +40°C.
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 14254-96.
- Тип розсіювача: Опаловий розсіювач.
- Тип лампи: ЛН -Лампа розжарювання
- Тип лампи: КЛЛ -Компактна люмінесцентна лампа
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".

(kaz) Ескертулер:

- ±5% көрсетілген номиналды қуаттылышының мәндеріне рұқсат.
- ±10% салмақтығы, көрсетілген жарық ағының номиналды мәндеріне рұқсат.
- Шамшырақтар айнымалы ток 230-240 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц) жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.
- CD 218 HF MS new, CD 218 HF new шамшырақтар айнымалы ток 230-240 В ($\pm 10\%$), 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц) жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.
- CD 218 new Шамшырақ жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген айнымалы ток 230 В ($\pm 10\%$), 50 Гц ($\pm 0,4$ Гц).
- Куаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.

- Шамшырақтың жарық ағыны белгіленген шамдар түрімен анықталады.
- Ая райының мәні ОСК2* 15150-69 МЕМСТ-іне , қоршаган ауаның төмен жұмыс мәні -20°C, қоршаган ауаның жоғары жұмыс мәні сәйкес келеді +40°C.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 14254-96 сәйкес келеді.
- Қорғаныш шыны түрі:Опал Шашыратқышы.
- Шам түрлери :ЛН - Қыздыру шамы
- Шам түрлери :КПЛ - Үйкешілік люминисцентті шам
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" белгілінен қараңыз.

 **Notes:**

- Rated power tolerance $\pm 5\%$.
- Weight tolerance $\pm 10\%$.
- The luminaires are made to be powered from AC mains 230-240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4\text{Hz}$).
- CD 218 HF MS new, CD 218 HF new luminaires are made to be powered from AC mains 230-240 V ($\pm 10\%$), 50-60 Hz ($\pm 0,4\text{Hz}$).
- CD 218 new luminaire is made to be powered from AC mains 230 V ($\pm 10\%$), 50 Hz ($\pm 0,4\text{Hz}$).
- The supply mains have to be protected from communication and electric impulse noise.
- Mains power quality must comply with GOST 32144-2013.
- Luminaire's luminous flux depends on lamp type installed.
- Climatic version Clm App2 * according to GOST 15150-69, lowest operating temperature of surrounding air -20°C, highest operating temperature or surrounding air +40°C.
- The luminaire corresponds to the ingress protection class IP according to IEC 60529.
- Diffuser type:Opal diffuser.
- Lamp type:ЛН - Incandescent lamp
- Lamp type:КПЛ - Compact fluorescent lamp
- For further information regarding luminaire's dimensions shown in table see "Overall and installation dimensions" section.

ПАСПОРТ



Комплект поставки

- Светильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Назначение и общие сведения

- Светильник потолочный, предназначен для общего освещения административно-общественных помещений.
- 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 индустриальных 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 с поврежденным рассеивателем.



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

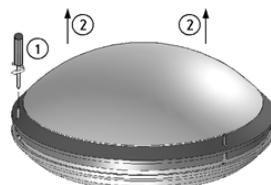
Светильник прошел высоковольтное испытание на электрическую прочность изоляции на основании требований ГОСТ Р МЭК 60598-1-2011

- Запрещается накрывать светильник теплоизолирующим материалом.

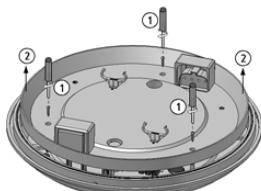
Правила эксплуатации и установка

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.

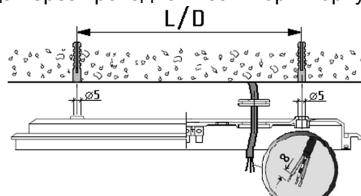
1. Распаковать светильник и снять с него рассеиватель.



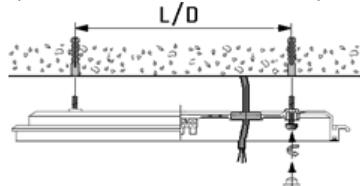
2. Снять отражатель.



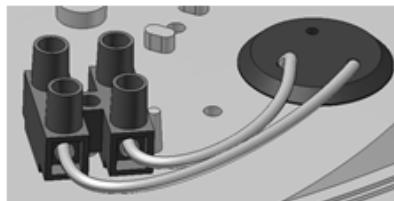
3. Провести сетевые провода через проходной изолятор в корпус светильника.



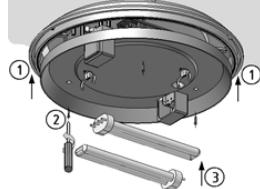
4. Установить корпус на поверхности потолка. Вставить в крепежные отверстия заглушки.



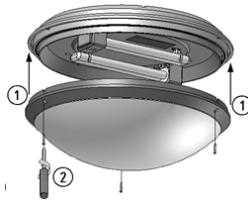
5. Подключить сетевой провод к клеммной колодке в соответствии с указанной полярностью.



6. Закрепить отражатель на корпусе светильника. Вставить лампу.



7. Установить рассеиватель и зафиксировать его винтами.



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

Габаритные и установочные размеры светильника

1.

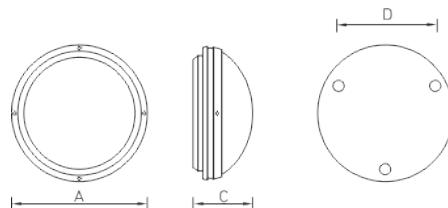
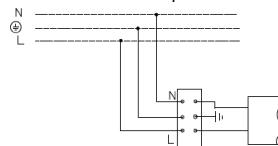


Схема подключения

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 строительно-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.

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 3461-001-44919750-12 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

ПАСПОРТ



Комплект поставки

- Світильник, шт - 1
- Паспорт, шт - 1
- Упаковка, шт - 1

Призначення та загальні відомості

- Світильник стельовий, призначений для загального освітлення адміністративно-громадських приміщень.
- 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 напругі.

- Забороняється експлуатація світильника з пошкодженим розсіювачем.



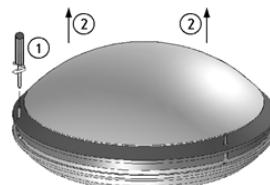
- Забороняється самостійно здійснювати розбирання, ремонт або модифікацію світильника. У випадку виникнення несправності необхідно одразу відключити світильник від мережі живлення.
- Світильник пройшов високовольтне випробування на електричну міцність ізоляції на основі вимог ГОСТ Р МЕК 60598-1-2011.
- Забороняється накривати світильник теплоізоляційним матеріалом.

Правила експлуатації та установка

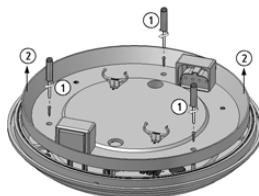
Експлуатація світильника повинна проводитися відповідно до «Правил технічної експлуатації електроустановок споживачів».

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.

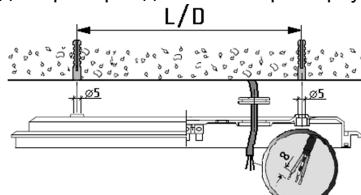
1. Розпакувати світильник та зняти з нього розсіювач.



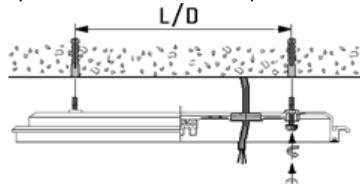
2. Зняти відбивач.



3. Провести мережеві проводи через прохідний ізолятор в корпус світильника.



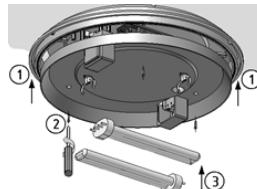
4. Встановити корпус на поверхні стелі. Вставити в кріпильні отвори заглушки.



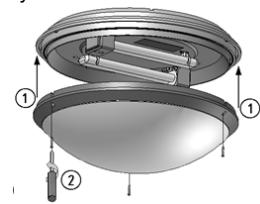
5. Підключити мережевий провід до клемної колодки відповідно до зазначененої полярності.



6. Закріпити відбивач на корпусі світильника. Вставити лампу.



7. Встановити розсіювач та зафіксувати його гвинтами.



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

Габаритні та установочні розміри світильника

1.

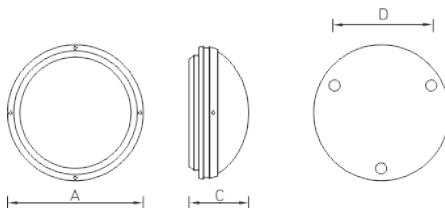
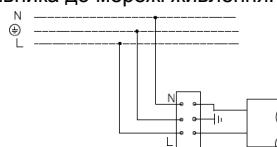


Схема підключення

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 пристроям. 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 корелятивної колірної температури та область допустимих значень корельзованих 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 нормальніх 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.

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

Міндettі және жалпы мәліметтер

- төбелі Шамдал, әкімшілік-қоғамдық үй-жайларды жалпы 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 (индустримальық бөлеуілдерден 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.

- Шашыратқышы бүлінген шамшырақты эксплуатациялауға тыым салынады.



- Шамшырақты өз бетінізben бөлшектеуге, жәндеуге немесе - өзгертуге тыым салынады. Ақаулық болған жағдайда шамшырақты қуат көзінен дереге ақырату керек.

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

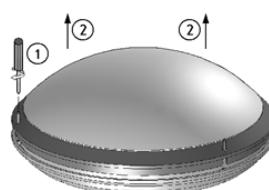
- Шамшырақты жылуоқшаулағыш матамен жабуға тыым салынады.

Пайдалану және орнату қондыру ережелері

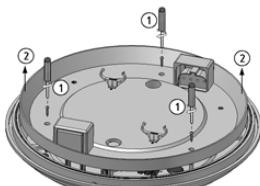
Шамшырақтың пайдалану "Тұтынушылардың электр қондырыларын техникалық пайдалану ережелеріне" сәйкес келу керек.

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

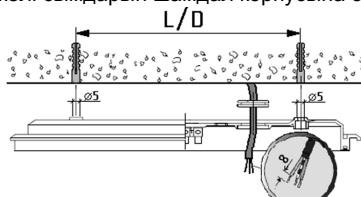
1. Шамдалды орамадан алып, одан шашыратқышты алып тастаңыз.



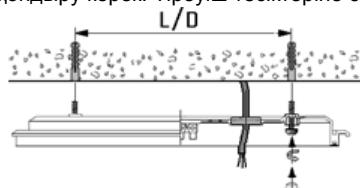
2. Шағылдырғышты алып тастаңыз.



3. Өтпелі изолятор арқылы желі сымдарын шамдал корпусына өткізу қажет.



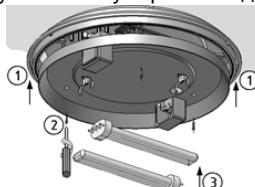
4. Корпусты төбенің бетіне қондыру керек. Тіреуіш тесіктеріне бітеуіштерді салыныз.



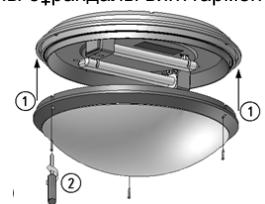
5. Желілік сымын қлемм колодкасына полярды сақтай отырып қосыныз.



6. Шашыратқышты шамдал корпусына бекіту керек. Шамды орнату керек.



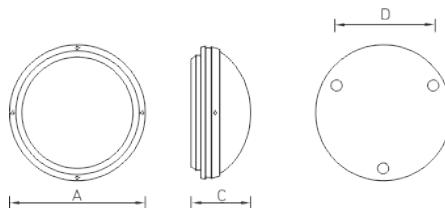
7. Шашыратқышты қондырып, оны бұрандалы винттармен қыстыру қажет.



**Шамшырақты орнату және қосу жұмыстарын маман - біліктілігі сәйкес
электрмонтааждаушы орындауды керек.**

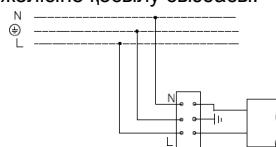
Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

1.



Қосу сыйбасы

1. Шамдалдың қуаттандыру желісіне қосылу сыйбасы.



Кепілдік міндеттемелері

- Өндіруші зауыт кепілдік мерзім кезеңінде қалыпты пайдаланылған және орнату ережелері сақталған жағдайда сатып алушының кінәсінен тыс іsten шыққан шамшырақты ақысыз жөндеуге немесе алмастыруға міндеттенеді.
- Шамшырақ қызмет көрсету құрылғысы бол 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 құрылыш жұмыстары немесе арнағы жабдықтарды жалдауға байланысты шығындарды етемейді және оған жауапты емес.
- Кепілдік мерзімі - шамшырақ жеткізілген күннен бастап 1 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 ұзыннылатын номинал жарық ағынынан 70% төмен емес деңгейінде сақталады, кепілдік мерзімінің барысанды өзгерілген тұс температурасының мәні және өзгерілген тұс температурасының рұқсат етілген мәндерінің аумағы - ГОСТ Р 54350 келтірілген мәндерге сәйкес.
- Жинақтау, қондыру және қызмет көрсетуі өнімге берілген төлкүжатқа 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 күрылымына тұтыну қасиеттерін жақсарту мақсатында өзгерістер енгізу құқыры болады. Сонымен қатар, өндіруді баспа барысындағы баспа қателері мен басқа да қателер үшін жауапты болмайды.

Дүкен
мертаңбасы

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

Тегін желісінің телефоны

8 800 099-77-70

MANUAL



Delivery set

- Luminaire, pcs - 1
- Manual, pcs - 1
- Package, pcs - 1

Function

- Luminaire ceiling, is designed for general illumination of administrative and public premises.
- Luminaire corresponds to the safety requirements IEC 60598-1, EMS EN 55015.

Safety notice

- Do not perform any maintenance with the main power switch on
- Using the luminaire with a damaged diffuser is prohibited and without it.

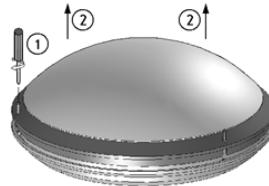


- Unauthorized disassembling, modification and repair is prohibited. In case of malfunction, the main power should be immediately switched off.
- The luminaire has passed high voltage test for insulation electric strength according to IEC 60598-1:201.
- Covering the luminaire with insulating material is prohibited.

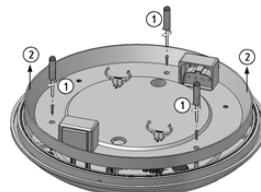
Installation and operation rules

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. Contaminated diffuser should be cleaned with soft cloth and mild detergent.

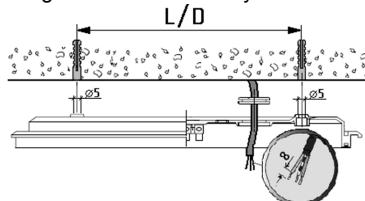
1. Unpack the luminaire and remove the diffuser.



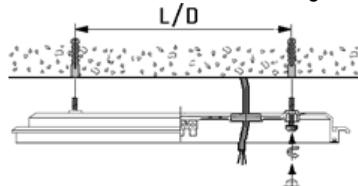
2. Remove the reflector.



3. Put mains cable through bushing into luminaire's body.



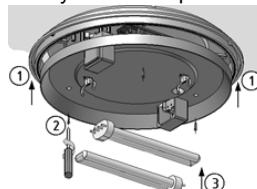
4. Place the body on ceiling surface. Insert stubs into mounting holes.



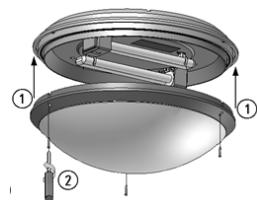
5. Connect mains cable to terminals according to polarity shown.



6. Fix the reflector on the luminaire's body. Install lamp.



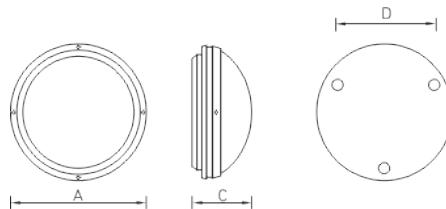
7. Replace the diffuser and fix it with screws.



Luminaire installation and connection should be done by an electrician of relevant qualification.

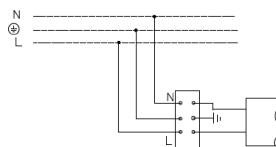
Overall and installation dimensions

1.



Connection scheme

1. Mains connection scheme.



Warranty

- The manufacturer shall, at no additional cost to the customer, 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 servicable device. When installing the luminaire, free access should be provided for service or repair. Manufacturer is not responsible and will not compensate any expences associated with construction work and specialty vehicles rental if no free access for service or repair would be provided.
- 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.
- Regarding lamp luminaires warranty does not apply to lamps or other light sources (not included), and to fluorescent lamps starters.
- Luminous flux level will be at least 70% of nominal during warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.
- Warranty will cover whole mentioned period, given that assembly, installation and operation of luminaires are done by specialized technical personnel and according to luminaire's manual.
- The service life of the luminaires under normal climatic conditions subject to installation and usage instructions have been followed 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.

Shop stamp

For further information, see our website www.LTcompany.com

Hotline number

0049 89 550 59 86 11

30.05.2017 15:35:55