





FLEXLINE

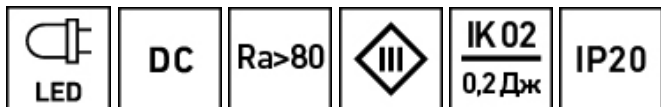
-  Паспорт
-  Паспорт
-  Төлқұжат
-  Manual











Наименование	Артикул	Номин. мощность, Вт	Коррелир. цветовая темпер., К	Световой поток, лм
Найменування	Артикул	Номін.потужність, Вт	Коррелир. цветовая темпер., К	Світловий потік, лм
Атауы	Артикул	Номинал қуаты, В	Корреляцияланған, түс температурасы, К	Жарықтық ағын, лм
Name	Article	Rated Power, W	CCT, K	Luminous flux, lm
LED STRIP Flexline 120/28.8/2150 3000K	2010000090	28,8	3000	2150
LED STRIP Flexline 120/28.8/2150 4000K	2010000050		4000	
LED STRIP Flexline 120/9.6/600 3000K	2010000060	9,6	3000	720
LED STRIP Flexline 120/9.6/720 4000K	2010000010		4000	
LED STRIP Flexline 196/18.0/2050 3000K	2010000250	18	3000	2050
LED STRIP Flexline 196/18.0/2050 4000K	2010000260		4000	
LED STRIP Flexline 240/19.2/1450 3000K	2010000070	19,2	3000	1440
LED STRIP Flexline 240/19.2/1450 4000K	2010000030		4000	
LED STRIP Flexline 60/14.4/900 3000K	2010000080	14,4	3000	900
LED STRIP Flexline 60/14.4/900 4000K	2010000020		4000	
LED STRIP Flexline 60/4.8/350 3000K	2010000230	4,8	3000	350
LED STRIP Flexline 60/4.8/350 4000K	2010000240		4000	
LED STRIP Flexline 96/7.7/600 3000K	2010000130	7,7	3000	576
LED STRIP Flexline 96/7.7/600 4000K	2010000110		4000	

Свет. отдача, лм/Вт	Класс энергоэффективности	Масса, кг	Длина(А), мм	Ширина (В), мм	Высота(С), мм
Світлова віддача, лм/Вт	Клас енергоефективності	Маса, кг	Довжина (А), мм	Ширина (В), мм	Висота (С), мм
Жарық беру лм/Вт	Энергия тиімділігі класы	Салмағы, кг	Ұзындығы (А), мм	Ені (В), мм	Биіктігі (С), мм
Luminous efficiency, lm/W	Energy Performance class	Weight, kg	Length (A), mm	Width (B), mm	Height (C), mm
75	A	0,24	5 000	15	2
		0,15		8	
114	A+	0,19		15	15
75	A	0,21		10	2
63		0,19			
		0,18			
73	A+	0,19		8	
75	A	0,14			

RU Примечания:

- Допуск на указанные номинальные значения мощности $\pm 10\%$.
- Допуск на указанные номинальные значения светового потока, массы $\pm 10\%$.
- Допуск на указанные номинальные значения цветовой температуры $\pm 300\text{K}$.
- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного тока 24 В.
- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.
- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- Климатическое исполнение УХЛЗ* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха -60°C , верхнее рабочее значение окружающего воздуха $+40^\circ\text{C}$.
- Степень IP соответствует ГОСТ 14254-96.
- ВНИМАНИЕ: светодиодную ленту не мочить и не погружать в воду!
Не использовать для чистки органические растворители и легко воспламеняющиеся жидкости.
Не подвергать воздействию открытого пламени и раскаленных предметов.
- 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 зазначені номінальні значення світлового потоку, маси $\pm 10\%$.
- Допуск на зазначені номінальні значення колірної температури $\pm 300\text{K}$.
- Світильники розраховані для роботи в мережі постійного струму В.
- Мережа живлення повинна бути захищена від комутаційних та грозових імпульсних перешкод.
- Якість електроенергії повинна відповідати ГОСТ 13109-97.
- Кліматичне виконання УХЛЗ* відповідає ГОСТ 15150-69, нижнє робоче значення навколишнього повітря -60°C , верхнє робоче значення навколишнього повітря $+40^\circ\text{C}$.
- Ступінь IP відповідає ГОСТ 14254-96.
- УВАГА: світлодіодну стрічку не мочити та не занурювати в воду!
Не використовувати для чищення органічні розчинники та легкозаймисті рідини.
Не наражати впливу відкритого полум'я та розжарених предметів.
- Детальніше про зазначені в таблиці розміри світильника дивіться в розділі "Габаритні та установочні розміри світильника".

KAZ Ескертулер:

- $\pm 10\%$ көрсетілген номиналды қуаттылығының мәндеріне рұқсат.
- Көрсетілген номиналды жарық ағыны, салмағы $\pm 10\%$.
- Түс температурасының көрсетілген номинал мәндеріне шек $\pm 300\text{K}$
- Шамшырақтар В тұрақты тоқ желісінде жүйесінде жұмыс жасауға есептелінген.
- Қуаттандыру желісі коммуникациялық және найзағай кедергілерінен қорғанылуы тиіс.
- Электр энергиясының сапасы ГОСТ 32144-2013 сәйкес келу керек.
- Ауа райының мәні ОСКЗ* 15150-69 МЕМСТ-іне, қоршаған ауаның төмен жұмыс мәні -60°C , қоршаған ауаның жоғарғы жұмыс мәні сәйкес келеді $+40^\circ\text{C}$.
- Қорғау дәрежесі IP, МЕМСТ 14254-96 сәйкес келеді.
- Назар аударыңыз: жарық диодты таспаны суламаныз және суға батырмаңыз.
Тазалау үшін органикалық еріткіштер мен жаңғыш сұйықтықтар үшін пайдаланады.
Жалын от пен ыстық нысандарды тигізбеңіз.
- Кестеде көрсетілген шамдалдың өлшемдері туралы толығырақ мәліметті "Шамдалдың габариттік және орнату өлшемдері" бөлімінен қараңыз.

en Notes:

- Rated power tolerance $\pm 10\%$.
- Rated luminous flux tolerance, weight $\pm 10\%$.
- Rated CCT tolerance $\pm 300\text{K}$.
- The luminaries are made to be powered from DC B.
- The supply mains have to be protected from communication and electric impulse noise.
- Mains power quality must comply with GOST 32144-2013.
- Climatic version Clm App3 * according to GOST 15150-69, lowest operating temperature of surrounding air -60°C , highest operating temperature or surrounding air $+40^{\circ}\text{C}$.
- The luminaire corresponds to the ingress protection class IP according to IEC 60529.
- ATTENTION: do not moisten the LED strip or submerge it into water!
Do not use organic solvents and highly inflammable fluids for cleaning.
Do not expose to open flame and red-hot objects.
- For further information regarding luminaire's dimensions shown in table see "Overall and installation dimensions" section.

Комплект поставки

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

Назначение и общие сведения

- Светильник встраиваемый, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для создания основной или декоративной подсветки потолков, ниш, мебели, и интерьеров.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- 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).
- ВНИМАНИЕ: светодиодную ленту не мочить и не погружать в воду!

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.
- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.



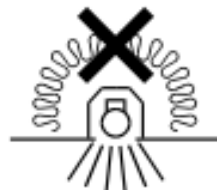
- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



- 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.

1. Светодиодная лента подключается к источнику питания постоянного тока с напряжением 24В.
2. При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.

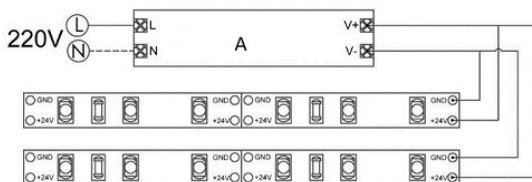
3. Светодиодная лента имеет самоклеящееся основание. Перед установкой рекомендуется обезжирить поверхность для монтажа.
4. Светодиодная лента имеет кратность резки, на ленте нанесены условные обозначения. Резать ленту необходимо строго по меткам.
5. Длина ленты не должна превышать 5 метров. Подключение дополнительной светодиодной ленты осуществляется параллельно.
6. При помощи дополнительных систем управления возможна регулировка яркости светодиодной ленты.

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

Габаритные и установочные размеры светильника

Схема подключения

1. Схема подключения светодиодной ленты к источнику питания (А - источник питания)



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.
- 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.

- Бесплатная замена в случае неисправности в течение гарантийного срока производится при наличии документа, подтверждающего дату покупки, а также при соблюдении покупателем условий гарантийных обязательств.
Гарантия считается недействительной если:
 - недостатки возникли вследствие нарушения потребителем условий эксплуатации, установленных в руководстве к изделию, или из-за небрежности;
 - недостатки изделия, в том числе повреждения, вызваны независимыми от производителя причинами, такими как перепады напряжения питающей сети, природные явления, стихийные бедствия, пожар и т.п.;
 - использованы рабочие параметры, отличные от описанных в руководстве требуемых технических данных.
- 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°C 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.

Свидетельство о приемке

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

Призначення та загальні відомості

- Світильник вбудований, на напівпровідникових джерелах світла (світлодіодах) призначений для створення основного або декоративного підсвічування стель, ніш, меблів, та інтер'єрів.
- Джерело світла, що міститься в світильнику, може бути замінено тільки виробником або його сервісним агентом.
- Світильник відповідає вимогам безпеки "Технічного регламенту безпеки низьковольтного електричного обладнання", "Технічного регламенту з електромагнітної сумісності обладнання", ДСТУ EN 55015:2014 та ДСТУ 3680-98.
- УВАГА: світлодіодну стрічку не мочити і не занурювати в воду!

Вказівки з техніки безпеки

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

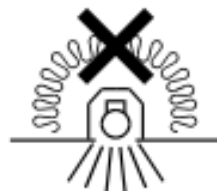
- Робоче положення світильника повинно виключати можливість дивитися на джерело світла з відстані менше 0,5 м.

- 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.

1. Світлодіодна стрічка підключається до джерела живлення постійного струму з напругою 24В.
2. При підключенні до джерела живлення необхідно строго дотримуватись полярності.
3. Світлодіодна стрічка має самоклеючу основу. Перед установкою рекомендується знежирити поверхню для монтажу.

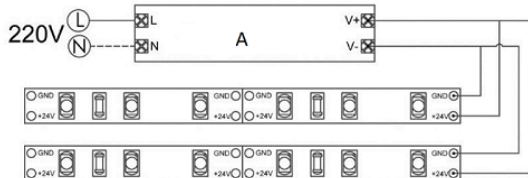
4. Світлодіодна стрічка має кратність різання, на стрічці нанесені умовні позначення. Різати стрічку необхідно строго по мітках.
5. Довжина стрічки не повинна перевищувати 5 метрів. Підключення додаткової світлодіодної стрічки здійснюється паралельно.
6. За допомогою додаткових систем управління можливе регулювання яскравості світлодіодної стрічки.

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

Габаритні та установочні розміри світильника

Схема підключення

1. Схема підключення світлодіодної стрічки до джерела живлення (А - джерело 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.
- 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.

- Безкоштовна заміна в разі несправності протягом гарантійного терміну здійснюється за наявності документа, що підтверджує дату покупки, а також при дотриманні покупцем умов гарантійних зобов'язань.
 - Гарантія вважається недійсною якщо:
 - недоліки виникли внаслідок порушення споживачем умов експлуатації, встановлених в керівництві до виробу, або через недбалість;
 - недоліки виробу, в тому числі пошкодження, викликані незалежними від виробника причинами, такими як перепади напруги мережі живлення, природні явища, стихійні лиха, пожежа та т.п.;
 - використані робочі параметри, відмінні від описаних в керівництві необхідних технічних даних.
- 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 ° С 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.

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

Міндетті және жалпы мәліметтер

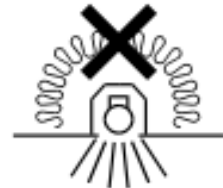
- кірістірілетін шамшырақ, жартылай өткізгішті жарық көздерінде (жарық диодтарында) негізгі немесе сәндік төбелерді, қуыстарды, жиһаздарды және ішкі көріністерді жарықтандыру үшін арналған.
- Шамшырақтың қуаттандыру көзін өндіруші немесе оның қызмет көрсету агенті арқылы ауыстырыға болады.
- Шамшырақ 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.
- ЕСКЕРТУ: жарықдиодтық шамды суаруға не суға батыруға болмайды!

Міндеті және жалпы мәліметтер

- Тоқ жүйесінде кернеу берген кезде шамшашырақпен ешқандай жұмыс жүргізуге болмайды.
- Шамшырақтың жұмыс орны жарық көзіне 0,5 м кем қашықтықтан қарау мүмкіндігін шектейтіндей орналасуы керек.
- 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 оқшаулаушылығының жоғарғы кернеулі токты 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

Шамшырақ эксплуатациясы "Тұтынушылардың электрлік қондырғыларын техникалық эксплуатациялау ережелеріне" сәйкес орындалуы керек.

Шамшырақтарды орнату, тазалау және құраушыларын ауыстыруды тек тоқтан ажыратылған кезде жүргізуге болады.

1. Жарық-диодтық жолақ кернеуі 24В тұрақты тоқтың қуаттандыру көзіне қосылады.
2. Қуаттандыру көзіне қосылғанда кереғарлықты (полярилықты) қатаң түрде сақталу қажет.
3. Жарық-диодтық шамның өзімен-өзі жабысатын табаны бар.

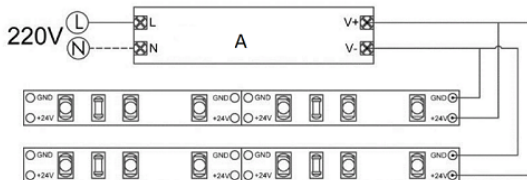
4. Жарық-диодтық шамның кесетін белгілері бар, ол жолақта арнайы белгіленген. Жолақты қатаң түрде белгілер бойынша кесу қажет.
5. Жолақ ұзындығы 5 метрден кем емес болу керек. Қосымша жарық-диодтық жолақты параллельді түрде қосу қажет.
6. Қосымша бақылау жүйелердің көмегімен жарық-диодтық жолақтың жарқындығын реттеуге болады.

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

Шамшырақтың габариттік және орнату өлшемдері

Қосу сызбасы

1. Жарық-диодтық жолақтың қуаттандыру көзіне қосылу сызбасы (А – қуат көзі).



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.
- 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.

- Кепілдік келесі жағдайларда жарамсыз болып табылады:
 - Егер ақаулар тұтынушының нұсқаулықта белгіленген пайдалану шарттарын бұзған немесе ұқыпсыз пайдаланған кезде;
 - Егер өнімнің ақаулары бар болса, қуаттандыру желінің кернеудің ауытқу, табиғи құбылыстар, апаттық жағдайлар, өрт сияқты өндірушінің қатысуынсыз себептерінен пайда болған кезде;
 - Техникалық деректер талап ететін нұсқаулықта берілгендерден қарағанда басқаша жұмыс параметрлер пайдаланылған кезде.
- 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°С, 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.

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

Function

- recessed luminaire with LED light source is designed for general or decorative illumination of ceilings, recesses, furniture and interiors.
- Luminaire's light source can be replaced only by manufacturer or authorized service agent.
- Luminaire corresponds to the safety requirements IEC 60598-1, EMS EN 55015.
- ATTENTION: do not moisten the LED strip or submerge it into water!

Safety notice

- Do not perform any maintenance with the main power switch on.
- The luminaire should be positioned in a way, that direct observation of the light source in no less than 0,5 distance.

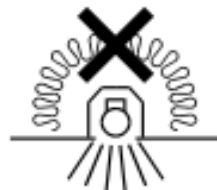


- Using the luminaire with a damaged diffuser is prohibited and without it.



- Unauthorized disassembling, modification and repair is prohibited. In case of malfunction, the main power should be immediately switched off.
- The luminaire has passed a high voltage test for insulation and 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.

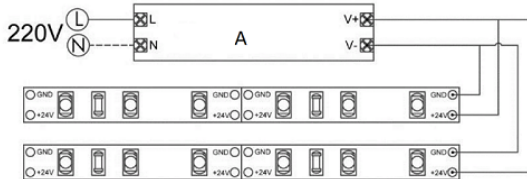
1. The LED strip connects to DC 24V power supply.
2. Power supply connection must follow indicated polarity.
3. The LED strip has adhesive base. It is recommended to degrease bearing surface prior installation.
4. The LED strip has repetition marks for cutting. Strip cutting must follow these marks.
5. LED strip length shouldn't exceed 5 meters. Additional LED strip connection should be done in parallel.
6. Led strip brightness regulation is possible by supplementary control systems.

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

Overall and installation dimensions

Connection scheme

1. LED strip to power supply connection scheme (A - power supply).



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. 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.
- Luminous flux level is at least 70% of the nominal value during the warranty period, CCT value and allowable CCT range - according to GOST R 54350.
- 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.
- Free replacement in case of malfunction during warranty period is possible only if date of purchase proof document is available and warranty conditions have been followed by the customer.
 - Warranty voids if:
 - malfunction occurred as a result of customer's violation of operation conditions stated in the product's manual, or because of inadvertence;
 - malfunction, including damage, occurred as a result of manufacturer's independent causes as mains supply voltage fluctuation, natural events, disasters, fire, etc.
 - operation parameters used which are different from technical data stated in the manual.
- 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 luminaries should be stored in closed, dry and ventilated places with temperature from -25 to +50°C and relative humidity not more than 80%. Keep away from humidity.

Transportation in manufacturer's package could be done by any mode of transport as long as protection from mechanical damage and precipitation is provided.

Shop stamp

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

Hotline number

0049 89 550 59 86 11

26.09.2017 11:29:04