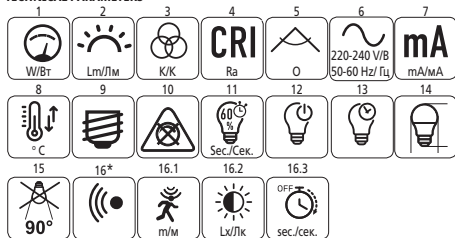


LED

NANOTEX

- USER MANUAL
- ПОСІБНИК КОРИСТУВАЧА
- MANUAL DE UTILIZARE
- УПУТСТВО

TECHNICAL PARAMETERS



EN – ENGLISH

LED lamp «NANOTEX» is intended for general indoor lighting. It is a practical replacement for incandescent and fluorescent lamps. The lamp is designed for use in household AC power networks with a voltage of 230V and a frequency of 50/60Hz. Product materials: polyamide, aluminum, polycarbonate, zinc. The product does not require mandatory certification, and the shelf life is unlimited. Do not dispose of the lamp together with household waste.

TECHNICAL PARAMETERS

The technical parameters of the lamp are indicated on the product packaging using symbols and abbreviations.

1. Power (Pon).
2. Useful luminous flux (Lm) (Fuse 360°/120°/90°).
3. Correlated color temperature.
4. Color rendering index.
5. Beam angle.
6. Input voltage and frequency.
7. Current.
8. Operating temperature range.
9. Base type.
10. The lamp is not compatible with dimmers.
11. Warm-up time to 60% luminous flux.
12. Number of switching cycles before premature failure.
13. Lifetime (L70B50).
14. Dimensions.
15. The lamp is not intended for accent lighting.
16. Motion sensor*.
- 16.1 Detection distance.
- 16.2 Activation threshold.
- 16.3 Delay time.

*The lamp is equipped with a built-in motion sensor if marked with the (⊛) symbol.

- Detection distance – up to 6 meters.
- Lighting duration after detection – 40 seconds. The lamp switches off automatically after this period if no further movement is detected.
- Sensor activation light threshold: operates at < 20 Lx; does not operate above this level.

OPERATING CONDITIONS

Before connecting the lamp, make sure that the power supply network corresponds to 230V and 50/60Hz and that a protective device (circuit breaker or fuse) is installed in the circuit. If the mains voltage is unstable (230V ±10%), it is mandatory to use a voltage stabilizer or voltage monitoring relay. The following is prohibited: using the lamp in industrial power networks, using the lamp in sealed enclosed luminaires, and exposing the lamp to moisture or atmospheric precipitation.

STORAGE AND TRANSPORTATION

The lamp must be stored and transported only in the manufacturer's packaging at a temperature of -25°C to +40°C and relative humidity up to 80%.

WARRANTY

Using the lamp for purposes other than intended, outdoors, or in enclosed spaces,

as well as improper storage, voids the warranty. Return or exchange of a defective lamp is carried out only in the original packaging with a completed warranty card and proof of purchase. The warranty period is indicated on the packaging.

UA – УКРАЇНСЬКА

Світлодіодна лампа «Нанотекс» призначена для загального освітлення приміщень. Доцільна заміна ламп розжарювання та люмінесцентних ламп. Лампа призначена для роботи у побутових мережах змінного струму з напругою 230В, 50/60Гц. Матеріали виробу: поліамід, алюміній, полікарбонат, цинк. Лампа відповідає вимогам ДСТУ EN IEC 55015:2021, ДСТУ EN IEC 61000-3-2:2019, ДСТУ EN 61000-3-3:2017, ДСТУ EN 61547:2016, ДСТУ EN 50581:2014, ДСТУ EN 62321:2014, ДСТУ EN 62612:2017, ДСТУ EN 62560:2016. Не потребує обов'язкової сертифікації, строк придатності не обмежений. Не підлягає утилізації разом із побутовими відходами.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Технічні параметри лампи приведені на індивідуальній упаковці у вигляді маленьких та абрєвіатур.

1. Потужність (Pon).
2. Корисний світловий потік Лм(Lm) (Фізе 360°/120°/90°).
3. Корельована колірна температура.
4. Індекс передачі кольору.
5. Кут випромінювання.
6. Відзна напруга та частота.
7. Сила струму.
8. Діапазон робочої температури.
9. Тип цоколя.
10. Лампа не сумісна зі світлорегуляторами.
11. Час розгортання до 60% світлового потоку.
12. Кількість циклів ввімкнення до передчасної відмови.
13. Ресурс (L70B50).
14. Габаритні розміри.
15. Лампа не призначена для акцентного освітлення.
16. Датчик руху*.
- 16.1 Відстань виявлення.
- 16.2 Поріг спрацювання.
- 16.3 Час затримки.

*Лампа має вбудований датчик виявлення руху якщо на ній нанесена позначка (⊛).

- Відстань виявлення – до 6 метрів.
- Час світіння після виявлення – 40 секунд. Лампа автоматично вимкнеться після закінчення цього часу, якщо руху більше не виявлено.
- Світловий поріг спрацювання датчика: працює < 20 Люкс < не працює.

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Перед підключенням необхідно переконатися у відповідності мережі живлення напругі 230В і частоті 50/60Гц та наявності захисного пристрою (автоматичний вимикач, запобіжник) в ланцюгу. Якщо напруга в мережі є нестабільною (230В±10%), необхідно обов'язково використовувати стабілізатор напруги або реле контролю напруги. Забороняється: використовувати лампу в промислових мережах; використовувати лампу в закритих герметичних світильниках; допускати потрапляння на лампу вологі та атмосферних опадів.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Зберігання і транспортування лампи мають відбуватися лише в упаковці виробника за температури -25°C +40°C та відносної вологості повітря — до 80%.

ГАРАНТІЙНІ ЗОБОВ'ЯЗАННЯ:

Використання лампи не за призначенням, не в приміщенні або в закритому просторі, неправильне зберігання позбавляє права на гарантію. Повернення та обмін несправної лампи здійснюються тільки в оригінальній упаковці за наявності заповненого гарантійного талона та касового чека. Гарантійний термін складає 2 роки від дати продажу.

RO – ROMÂNĂ

Bec cu LED „NANOTEX” este destinat iluminatului general al spațiilor interioare. Reprezintă o alternativă practică la becurile cu incandescentă și fluorescente. Becul este destinat utilizării în rețele electrice casnice de curent alternativ cu tensiunea de 230V și frecvență de 50/60Hz. Materialele produsului: poliamidă, aluminiu, policarbonat, zinc. Produsul nu necesită certificare obligatorie, iar termenul de valabilitate este nelimitat. Nu aruncați becul împreună cu deșeurile menajere.

PARAMETRII TEHNICE

Parametri tehnici ai lămpii sunt indicați pe ambalajul produsului prin simboluri și abrevieri.

1. Putere (Pon).
2. Flux luminos util (Lm) (Fuse 360°/120°/90°).
3. Temperatura de culoare corelată.
4. Indice de redare a culorilor.
5. Unghi de dispersie a luminii.
6. Tensiune și frecvență de alimentare.
7. Curent.
8. Intervalul temperaturii de funcționare.
9. Tip soclu.
10. Lampa nu este compatibilă cu variatoarele de lumină.
11. Timp de încălzire până la 60% din fluxul luminos.
12. Numărul ciclurilor de comutare înainte de defectarea prematură.
13. Durata de viață (L70B50).
14. Dimensiuni.
15. Lampa nu este destinată iluminatului de accent.
16. Senzor de mișcare*.
- 16.1 Distanță de detectare.
- 16.2 Prag de activare.
- 16.3 Timp de întârziere

- *Becul este echipat cu senzor de mișcare activat dacă este marcat cu simbolul copresenzorului (⊛).
- Distanța de detectare – până la 6 metri.
- Durata iluminării după detectare – 40 de secunde. Becul se oprește automat după această perioadă dacă nu este detectată nicio mișcare suplimentară.
- Pragul de lumină pentru activarea senzorului: funcționează la < 20 Lx; nu funcționează peste acest nivel.

CONDIȚII DE UTILIZARE

Înainte de conectarea becului, asigurați-vă că rețeaua electrică corespunde parametrilor 230V și 50/60Hz și că în circuit este instalat un dispozitiv de protecție (întrerupător automat sau siguranță). Dacă tensiunea rețelei este instabilă (230V ±10%), este obligatorie utilizarea unui stabilizator de tensiune sau a unui releu de monitorizare a tensiunii. Este interzis: utilizarea becului în rețele electrice industriale, utilizarea becului în corpuri de iluminat etanșe și expunerea becului la umezeală sau precipitații atmosferice.

DEPOZITARE ȘI TRANSPORT

Becul trebuie depozitat și transportat numai în ambalajul producătorului la o temperatură de la -25°C până la +40°C și la o umiditate relativă de până la 80%.

GARANȚIE

Utilizarea becului în alte scopuri decât cele prevăzute, în exterior sau în spații închise, precum și depozitarea necorespunzătoare, duc la pierderea garanției. Returnarea sau schimbul unui bec defect se efectuează numai în ambalajul original, cu certificatul de garanție completat și dovada achiziției. Perioada de garanție este indicată pe ambalaj.

BG – БЪЛГАРСКИ

LED крушка „NANOTEX” е предначинена за общо осветление на вътрешни помещения. Тя е практичен заместител на лампите с нажежаема жичка и люминисцентните лампи. Крушката е предначинена за работа в битови мрежи за променлив ток с напрежение 230V и честота 50/60Hz. Материали на продукта: полиамид, алуминий, поликарбонат, цинк. Продуктът не подлежи на задължителна сертификация, а срокът на годност е неограничен. Не изхвърляйте крушката заедно с битовите отпадъци.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

1. Мощност (Pon).
2. Полезен светлен поток (Lm) (Фізе 360°/120°/90°).
3. Корелирана цветна температура.
4. Индекс на цветоотраждане.
5. Ъгъл на светлинния лъч.
6. Входно напрежение и честота.
7. Ток.
8. Работен температурен диапазон.
9. Тип цокол.
10. Лампата не е съвместима с димери.
11. Време за достигане на 60% от светлинния поток.
12. Брой цикли на включване преди преждевременна повреда.
13. Срок на експлоатация (L70B50).
14. Размери.
15. Лампата не е предначинена за акцентно осветление.
16. Сензор за движение*.
- 16.1 Разстояние на зрягане.
- 16.2 Праг на активиране.
- 16.3 Време на закъснение.

*Крушката е оборудвана с въведен сензор за движение, ако е маркирана със съответния символ (⊛).

- Разстояние на засичане – до 6 метра.
- Продължителност на осветление след засичане – 40 секунди. Крушката се изключва автоматично след този период, ако не бъде засичено допълнително движение.

*Светлен праг за активиране на сензора: работи при < 20 Lx; не работи над това ниво. Условиен за ЕКСПЛУАТАЦИЯ

Преди съзване на крушката се уверете, че електрическата мрежа отговаря на параметри 230V и 50/60Hz и че в електрическата верига е монтирано защитно устройство (автоматичен прекъсвач или предпазител). Ако напрежението в мрежата е нестабилно (230V ±10%), задължително е използването на стабилизатор на напрежение или реле за контрол на напрежението. Забранява се: използването на крушката в индустриални електрически мрежи, използването на крушката в герметични затворени осветелни тела и излагането на крушката на влага или атмосферни валежи.

СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Крушката трябва да се съхранява и транспортира само в опаковката на производителя при температура от -25°C до +40°C и относителна влажност до 80%.

ГАРАНЦИЯ

Използването на крушката не по предназначение, на открито или в затворени пространства, както и неправилното съхранение, водят до отпадане на гаранцията. Връщането или замяната на дефектна крушка се извършва само в оригиналната опаковка, с попълнена гаранционна карта и документ за покупка. Гаранционният срок е посочен върху опаковката.



(EN) Environmental protection. It is forbidden to dispose of the product together with general waste. A used or damaged product should be disposed of in accordance with the Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE). Contact your local recycling organization for more details. (UA) Охорона навколишнього середовища. Забороняється утилізувати виріб разом із загальними відходами. Використаний або пошкоджений виріб слід утилізувати відповідно до норм Директиви щодо Відпрацюваного Електричного й Електронного Обладнання (WEEE). За більш детальною інформацією зверніться до вашої регіональної організації з переробки. (RO) Protecția mediului. Este interzisă aruncarea produsului împreună cu deșeurile generale. Bateriile uzate sau deteriorate trebuie eliminate în conformitate cu Directiva privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (WEEE). Vă rugăm să contactați organizația locală de reciclare pentru mai multe informații. (BG) Опазване на околната среда. Забранено е изхвърлянето на продукта заедно с битовите отпадъци. Използването или повредените батерии трябва да се изхвърлят в съответствие с Директивата за отпадъци от електрическо и електронно оборудване (WEEE). Свържете се с местната организация за рециклиране за повече подробности.

(EN) Producer/Product: Allegra-opt PE, 106-ZH Heroiv Mariupolia, Kropyvnytskyi, 25004, Ukraine. Made in China.

(UA) Виробник: ПП «Аллегр-опт», вул. Героїв Маріуполя, 106-Ж, м. Кропивницький, 25004, Україна. Адреса потужностей виробництва: Чангджінг Електронік Інформейшн Індустрі Партнерс, Чангджінг Дістрікт, 333000 Циньдженчън Сіті, Цзяньсі Провінс, Китай. З приводу претензій звертайтесь на гарач ліній за тел.: +38(095)183-12-12, +38(067)872-92-92. Дата виготовлення та номер партії вказані на лампі та індивідуальній упаковці. Не містить шкідливих речовин. Перед використанням ознайомитесь з інструкцією. Строк придатності: необмежований. www.avrosta.ua

(RO)(BG) Importator/Întreprindere care acceptă sugestii și reclamații de la consumatori/ Vănosător/compania, което приема предложения и жалби от потребители: AURORA ROMANIA S.R.L. Adresa / Адрес: Romania, Municipiul București, Sectorul 2, Str. George Costințescu, Nr. 2C, Clădirea MG2, etajul 1 și etajul 2 / Румъния, Букурещ, Сектор 2, ул. „Джордж Константеску” № 2C, сграда MG2, 1-ви и 2-ри етаж. office@aurora-retail.com, https://aurora-retail.com; +40756194019.

