



PL

**NORTES ALU LED Lampa nad lustro**

Instrukcja obsługi

EN

**NORTES ALU LED Mirror light**

Operating Instruction

DE

**NORTES ALU LED Spiegelleuchte**

Bedienungsanleitung

FR

**NORTES ALU LED Applique pour miroir**

Instructions d'utilisation

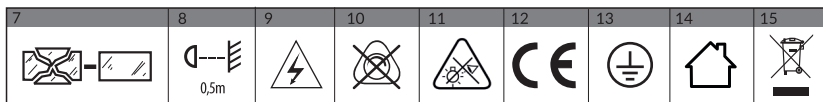
RU

**NORTES ALU LED Светодиодная лампа над зеркалом**

Инструкция по эксплуатации

Model: **AD-OM-6104L4, AD-OM-6104L4/B**

09/2022



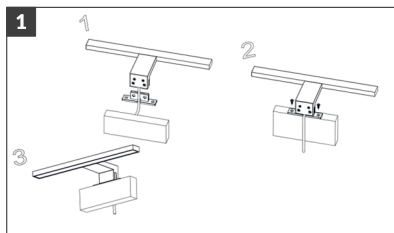
## Wskazówki dotyczące bezpiecznego użytkowania

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu. Dodatkowe informacje oraz wsparcie techniczne związane z produktem dostępne na [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach, nie wrzucaj do ognia, nie rozbieraj.
2. Nie przykrywaj urządzenia podczas pracy.
3. Nie obsługuj urządzenia, gdy uszkodzona jest obudowa.
4. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.
5. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
6. Produkt nierozbieralny. W przypadku uszkodzenia źródła światła nie nadaje się do naprawy.
7. Natychmiast wymienić popękany lub uszkodzony klosz lub ekran, szybką ochroną.
8. Minimalna odległość jaką może mieć oprawa oświetleniowa od miejsc i obiektów oświetlanych.
9. Ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
10. Nie współpracuje ze ściemniaczami.
11. Nie patrz bezpośrednio w stronę diod LED z bliskiej odległości.
12. Wyrób zgodny z CE.
13. Klasa ochrony I.
14. Do użytku wewnątrz pomieszczeń.
15. Informacja o recyklingu. Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne. Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych oznacza, że produktu nie wolno wyrzucać łącznie z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005 r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

## Instalacja/Installation/Montage/Installation/Установка

---



1. Montaż oprawy w gablocie / Installation in cabinet/Montage in der Vitrine / Montage du luminaire dans une vitrine / Установка светильника в витрине

## Przeznaczenie/zastosowanie

---

Oprawa NORTES ALU LED na wysięgniku ma zastosowanie w oświetleniu luster, obrazów czy innych elementów, które chcielibyśmy wyeksponować. Dzięki wydłużonemu, płaskiemu kształtowi może być używana jako wysokiej klasy lampa, która w efekcie zapewnia równomierne oświetlenie. Moc emitowanego światła jest szczególnie duża, mimo niskiego zużycia energii. Wysoki stopień ochrony (IP44), zapewnia wystarczającą ochronę przed kurzem i wilgocią. Zaprojektowana zgodnie z najnowszymi trendami. Łączy w sobie prostotę formy i współczesną funkcjonalność.

## Instalacja

---

1. Uwaga: podczas podłączania urządzenia należy upewnić się czy wyłączone zostało główne zasilanie.
2. Określ miejsce montażu oprawy.
3. Sprawdź, czy przewody mają wystarczającą długość
4. Przymocuj obudowę za pomocą śrub.
5. Podłącz zestaw do sieci.
6. Sprawdź działanie urządzenia.

Napięcie zasilania: 230V~, 50Hz; brązowy przewód należy podłączyć do przewodu fazowego L. Niebieski przewód należy podłączyć do przewodu neutralnego N.

## Dane techniczne

---

Napięcie nominalne: 230V~, 50Hz

Moc: 5W

Strumień świetlny: 320lm

Temperatura barwowa: 4000K

Barwa światła (oznaczenie): neutralny biały

Stopień ochrony IP: IP44

Materiał: aluminium

Przewód: 2x0,75mm<sup>2</sup>

Długość przewodu: 0,6m

Wymiary: 300x100x36mm

Waga netto: 0,23kg

Ten produkt zawiera źródła światła o klasie efektywności energetycznej E

## Bezpieczeństwo i konserwacja

---

Konserwację wykonywać należy przy odłączonym zasilaniu. Czyścić wyłącznie delikatnymi i suchymi tkaninami.

Nie używać chemicznych środków czyszczących. Nie zakrywać wyrobu. Zapewnić swobodny dostęp powietrza.

Chroń przewody zasilające przed zgniataniem, przecieraniem, nadmiernym przeginianiem i innymi czynnościami mogącymi powodować uszkodzenie izolacji.

## Directions for safety use

Before using the device, read this Operating Instruction and keep it for future use. Any repair or modification carried out by yourselves results in loss of guarantee. The manufacturer is not responsible for any damage that can result from improper device installation or operation. In view of the fact that the technical data are subject to continuous modifications, the manufacturer reserves a right to make changes to the product characteristics and to introduce different constructional solutions without deterioration of the product parameters or functional quality. Additional information and technical support related to the product is available at [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. holds no responsibility for the results of non-compliance with the provisions of the present Manual. Orno Logistic Sp. z o.o. reserves the right to make changes to the Manual - the latest version of the Manual can be downloaded from [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

1. Do not immerse the device in water or other liquids, do not throw it into fire, do not disassemble it.
2. Do not cover the device during its operation.
3. Do not operate the device when its housing is damaged.
4. Do not open the device and do not repair it by yourselves.
5. Do not use the device contrary to its dedication.
6. The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.
7. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately.
8. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating.
9. Risk of electric shock.
10. The product is not compatible with lighting dimmers.
11. Do not look at LEDs directly from up close.
12. Product compliant with CE standards.
13. Protection class I.
14. The product is suitable for indoor use.

15. Recycling information. Each household is a user of electrical and electronic equipment, and hence a potential producer of hazardous waste for humans and the environment, due to the presence of hazardous substances, mixtures and components in the equipment. On the other hand, used equipment is valuable material from which we can recover raw materials such as copper, tin, glass, iron and others. The waste sign placed on the equipment, packaging or documents attached to it indicates the need for selective collection of waste electrical and electronic equipment. Products so marked, under penalty of fine, cannot be thrown into ordinary garbage along with other waste. The marking means at the same time that the equipment was placed on the market after August 13, 2005. It is the responsibility of the user to hand the used equipment to a designated collection point for proper processing. Used equipment can also be handed over to the seller, if one buys a new product in an amount not greater than the new purchased equipment of the same type. Information on the available collection system of waste electrical equipment can be found in the information desk of the store and in the municipal office or district office. Proper handling of used equipment prevents negative consequences for the environment and human health!

## Intended use/purpose

NORTES ALU LED luminaire on an extension arm to illuminate mirrors, paintings or other elements that we would like to expose. Thanks to its elongated, flat shape, it can be used as a high-class lamp that provides balanced illumination as a result. The power of the emitted light is particularly high, despite low energy consumption. The high degree of protection (IP44) provides sufficient protection against dust and moisture. Designed according to the latest trends. It combines simplicity of form with contemporary functionality.

## Installation

1. Note: When connecting the device, make sure that the main power supply is switched off.
  2. Select the location of the luminaires.
  3. Check that the cables are long enough.
  4. Fix the housing with screws.
  5. Connect the set to the power supply.
  6. Check the operation of the device.
- Input voltage: 230V~, 50Hz; brown wire connects to live wire L. Blue wire connects to neutral wire N.

## Technical data

**Nominal voltage:** 230V~, 50Hz

**Power:** 5W

**Luminous flux:** 320lm

**Color temperature:** 4000K

**Light color (designation):** neutral white

**Stopień ochrony IP:** IP44

**Material:** aluminium

**Cable:** 2x0.75mm<sup>2</sup>

**Cable length:** 0.6m

**Dimensions:** 300x100x36mm

**Net weight:** 0.23kg

This product contains light sources of energy efficiency class E

## Safety and maintenance

Any maintenance shall be carried out after the power source has been switched off.

Clean with dry and delicate cloths only. Do not use chemical cleansers. Do not cover the product. Provide free air access. Protect the power cables from crushing, abrasion, excessive bending and other activities that may damage the insulation.

## Anweisungen zur sicheren Verwendung

Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung und bewahren Sie diese zum späteren Nachschlagen auf. Die Durchführung eigenmächtiger Reparaturen und Modifikationen hat den Verlust der Garantie zur Folge. Der Hersteller haftet für Beschädigungen nicht, die sich aus der nicht fachgerechten Montage oder Einsatz der Anlage ergeben. Da technische Daten ständigen Modifikationen unterliegen, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen bezüglich Erzeugnischarakteristik und anderer Konstruktionsänderungen vorzunehmen, die Parameter und Nutzwerte des Produkts nicht beeinträchtigen. Weitere Informationen und technische Unterstützung zu diesem Produkt finden Sie unter [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen in der Bedienungsanleitung vorzunehmen - aktuelle Version zum Herunterladen unter [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Alle Rechte an Übersetzung/Dolmetschen und Urheberrechten an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

1. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, werfen Sie es nicht ins Feuer, zerlegen Sie es nicht.
2. Bei der Arbeit decken Sie die Einrichtung nie ab.
3. Bedienen Sie die Einrichtung nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist
4. Öffnen Sie die Einrichtung nicht und führen Sie keine selbstständigen Reparaturen aus.
5. Verwenden Sie die Einrichtung nur ordnungsgemäß.
6. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.
7. Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden.
8. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss.
9. Gefahr eines Stromschlags.
10. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden.
11. Schauen Sie nie direkt auf die LEDs aus einem Nahbereich.
12. CE-konformes Gerät.
13. Schutzklasse I.
14. Das Produkt ist für den Einsatz in Innenräumen geeignet.
15. Informationen zum Recycling. Jeder Haushalt ist ein Anwender von Elektro- und Elektronikgeräten und damit ein potenzieller Erzeuger von Abfällen, die für Mensch und Umwelt aufgrund des Vorhandenseins von gefährlichen Stoffen, Gemischen und Komponenten in den Geräten gefährlich sind. Andererseits sind Altgeräte ein wertvoller Rohstoff, aus dem Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen und andere zurückgewonnen werden können. Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf der Verpackung, dem Gerät oder den dazugehörigen Dokumenten, weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikaltgeräten hin. Auf diese Weise gekennzeichnete Produkte dürfen unter Strafe nicht zusammen mit anderen Abfällen entsorgt werden. Die Kennzeichnung weist gleichzeitig darauf hin, dass die Geräte nach dem 13 August 2005 in Verkehr gebracht wurden. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die Altgeräte zur ordnungsgemäßen Behandlung an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zu bringen. Informationen über das verfügbare System zur Sammlung von Elektroaltgeräten finden Sie in der Informationsstelle des Ladens und im Magistrat/Gemeindeamt. Ein sachgemäßer Umgang mit Altgeräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

## Beschreibung/Anwendung

LED-Leuchte zur Beleuchtung von Spiegeln, Bildern oder anderen Elementen, die wir hervorheben möchten. Dank ihrer langgestreckten, flachen Form kann sie als hochwertige Lampe eingesetzt werden, die wiederum für eine gleichmäßige Ausleuchtung sorgt. Die Leistung des emittierten Lichts ist trotz des geringen Energieverbrauchs besonders hoch. Die hohe Schutzart (IP44) bietet ausreichenden Schutz gegen Staub und Feuchtigkeit. Entworfen nach den neuesten Trends. Es verbindet Einfachheit der Form mit moderner Funktionalität.

## Montage

1. Wichtig: beim Anschluss des Geräts soll man sich vergewissern, ob die Hauptversorgung ausgeschaltet wurde.
  2. Bestimmen Sie die Stelle der Montage von Fassungen.
  3. Prüfen Sie, ob die Leitungen lang genug sind.
  4. Befestigen Sie das Gehäuse mit den Schrauben.
  5. Schließen Sie das Ganze an das Netz an.
  6. Prüfen Sie, wie das Gerät funktioniert.
- Eingangsspannung: 230V~, 50Hz; braune Leitung verbindet mit stromführendem Draht L. Blaue Leitung verbindet mit neutralem Draht N.

## Technische Daten

**Nennspannung:** 230V~, 50Hz

**Leistung:** 5W

**Lichtstrom:** 320lm

**Farbtemperatur:** 4000K

**Lichtfarbe (Bezeichnung):** Neutralweiß

**Schutzart IP:** IP44

**Material:** Aluminium

**Kabel:** 2x0,75mm<sup>2</sup>

**Kabellänge:** 0,6m

**Abmessungen:** 300x100x36mm

**Nettogewicht:** 0,23kg

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E

## Sicherheit und Wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird.

Nur mit sanften und trockenen Stoffen reinigen Verwenden.

Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Das Erzeugnis nicht abdecken.

Einen freien Luftzugang sichern.

Schützen Sie die Versorgungsleitungen vor Knicken, Abnutzen, Biegen und sonstigen Tätigkeiten, die zur Beschädigung der Isolierung führen können.

## Conseils pour une utilisation sûre

Avant d'utiliser l'appareil, veuillez lire attentivement ce manuel et le gardez pour référence future. Toute réparation ou modification non autorisée annulera la garantie. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'une mauvaise installation ou d'une utilisation incorrecte d'un produit. **L'installation de l'appareil doit être faite par une personne expérimentée et familiarisée avec les réglementations d'installation en vigueur dans un pays donné ou par un électricien.** En raison que la spécification technique est soumise à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions de conception qui ne détériorent pas les paramètres et la façon d'utilisation du produit. Pour des informations supplémentaires et une assistance technique visitez notre site Internet [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Orno-Logistic Sp. z o.o. n'est pas responsable des conséquences du non-respect de ce manuel. L'entreprise Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications au manuel - la version actuelle peut être téléchargée sur [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Tous les droits de traduction / interprétation et les droits d'auteur de ce manuel sont réservés.

1. Ne pas plonger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides, ne pas jeter au feu, ne pas démonter.
2. Ne couvrez pas l'appareil lors de son utilisation.
3. N'utilisez pas l'appareil lorsque le boîtier est endommagé.
4. N'ouvrez pas l'appareil et ne le réparez pas vous-même.
5. N'utilisez pas l'appareil contrairement à son utilisation prévue.
6. Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.
7. Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé.
8. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés.
9. Risque d'électrocution.
10. Ne fonctionne pas avec les gradateurs.
11. Ne regardez pas directement les LED allumées.
12. Le produit est conforme à la norme CE.
13. Classe de protection I.
14. Pour un usage intérieur.
15. Informations sur le recyclage. Chaque ménage est un utilisateur d'équipements électriques et électroniques et donc un producteur potentiel de déchets dangereux pour l'homme et l'environnement du fait de la présence de substances, mélanges et composants dangereux dans les équipements. D'autre part, les déchets d'équipements sont une matière précieuse à partir de laquelle nous pouvons récupérer des matières premières telles que le cuivre, l'étain, le verre, le fer et autres. Le symbole d'une poubelle barrée d'une croix placée sur l'équipement, l'emballage ou les documents qui y sont joints indique la nécessité d'une collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques. Les produits ainsi marqués, sous peine d'amende, ne peuvent être éliminés avec les déchets ordinaires avec les autres déchets. Le marquage signifie également que l'équipement a été mis sur le marché après le 13 août 2005. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de remettre les équipements usagés à un point de collecte désigné pour un traitement approprié. L'équipement usagé peut également être retourné au vendeur en cas d'achat d'un nouveau produit en quantité n'excédant pas celle de l'équipement neuf acheté du même type. Les informations sur le système de collecte des déchets d'équipements électriques sont disponibles au point d'information du magasin et au bureau municipal. Une manipulation correcte des équipements de traitement des déchets permet d'éviter les conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine!

## Description et utilisation

Le luminaire cantilever à LED NORTES ALU est utilisé pour éclairer les miroirs, les tableaux et autres éléments que l'on souhaite mettre en valeur. Grâce à sa forme allongée et plate, il peut être utilisé comme une lampe haut de gamme qui fournit en effet un éclairage uniforme. La puissance de la lumière émise est particulièrement élevée malgré la faible consommation d'énergie. Le haut degré de protection (IP44), offre une protection suffisante contre la poussière et l'humidité. Conçu en fonction des dernières tendances. Il allie la simplicité de la forme à la fonctionnalité contemporaine.

## Installation

1. Remarque : lors de la connexion de l'appareil, assurez-vous que l'alimentation principale est éteinte.
  2. Déterminez l'endroit où les luminaires seront installés.
  3. Vérifiez que les câbles sont d'une longueur suffisante
  4. Fixez le boîtier à l'aide de vis.
  5. Connectez l'appareil au réseau.
  6. Vérifiez le fonctionnement de l'appareil.
- Tension d'alimentation : 230V~, 50Hz ; connectez le fil marron au fil de phase L. Connectez le fil bleu au fil neutre N.

## Caractéristiques Techniques

Tension nominale: 230V~, 50Hz

Puissance: 5W

Flux lumineux: 320lm

Temp. de couleur: 4000K

Teinte de couleur (désignation): blanc neutre

Indice de protection: IP44

Matériaux du boîtier: aluminium

Câble: 2x0,75mm<sup>2</sup>

Longueur du câble: 0,6m

Dimensions: 300x100x36mm

Net poids: 0,23kg

Ce produit contient des sources lumineuses de classe d'efficacité énergétique E

## Nettoyage et maintenance

La maintenance doit être effectuée avec une alimentation électrique coupée. Nettoyez uniquement avec des tissus délicats et secs. N'utilisez pas de nettoyants chimiques. Ne couvrez pas le produit. Assurer l'accès libre de l'air. Protégez les cordons d'alimentation contre l'écrasement, le frottement, la flexion excessive et d'autres actions qui pourraient endommager l'isolation.

**Советы по безопасному использованию**

Перед использованием устройства следует прочитать настоящее руководство по эксплуатации и сохранить его для дальнейшего использования. Проведение самостоятельных ремонтов и модификаций вызывает потерю гарантии. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации оборудования. Монтаж устройства должен выполняться опытным лицом, знакомым с соответствующими правилами установки в данной стране, или электриком. В связи с тем, что технические данные подвержены постоянным изменениям, производитель оставляет за собой право вносить изменения в характеристики изделия и внедрять другие конструкционные решения, которые не ухудшают параметры и функциональные значения изделия.

Дополнительная информация и техническая поддержка, относящиеся к продукту, доступны на сайте [www.adviti.pl](http://www.adviti.pl). Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия несоблюдения рекомендаций в настоящем руководстве. Компания Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в руководство - текущую версию можно скачать с сайта [support.adviti.pl](http://support.adviti.pl). Все права на письменный/устный перевод и авторские права на настоящий момент принадлежат Orno-Logistic Sp. z o.o.

1. Не погружать устройство в воду или другие жидкости, не бросайте в огонь, не разбирайте.
2. Не накрывать устройство во время работы.ую инструкцию защищены.
3. Не использовать устройство, если корпус поврежден.
4. Не открывать устройство и не производить ремонт самостоятельно.
5. Не использовать устройство не по назначению.
6. Изделие нельзя разобрать. В случае повреждения источника света прибор не подлежит ремонту.
7. Немедленно заменить треснувший или поврежденный плафон или экран, защитное стекло.
8. Минимальное расстояние, на котором может находиться светильник от освещаемых мест и предметов.
9. Опасность поражения электрическим током.
10. Не работает с диммерами.
11. Не смотрите прямо на луч света с близкого расстояния.
12. Изделие соответствует CE.
13. Класс защиты I.
14. Продукт предназначен для использования внутри

15. Информация об утилизации. Каждое хозяйство является пользователем электрического и электронного оборудования и, следовательно, потенциальным производителем опасных для людей и окружающей среды отходов по причине присутствия в оборудовании опасных веществ, смесей и компонентов. С другой стороны, использованное оборудование является ценным материалом, из которого можно извлечь сырье, такое как медь, олово, стекло, железо и другие. Условное обозначение перечеркнутого мусорного бака, размещенное на оборудовании, упаковке или прикрепленных к нему документах, указывает на необходимость селективного сбора отходов электрического и электронного оборудования. Изделия, обозначенные таким образом, не могут быть выброшены в обычный мусор вместе с другими отходами, в противном случае за это грозит штраф. Маркировка означает, что оборудование появилось на рынке после 13 августа 2005 года. Пользователь обязан передать использованный прибор в указанный пункт сбора для дальнейшей его переработки. Использованное оборудование также может быть передано продавцу, в случае покупки нового изделия в количестве не больше, чем новое приобретаемое оборудование такого же вида. Информацию о доступной системе сбора использованного электрического оборудования можно получить в информационном пункте магазина и в городском либо районном управлении. Правильное обращение с использованным оборудованием предотвращает негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека!

**Описание и применение**

Светодиодный светильник NORTES ALU LED на кронштейне используется для освещения зеркал, картин или других элементов, которые мы хотели бы выделить. Благодаря удлиненной плоской форме его можно использовать как высококлассную лампу, обеспечивающую равномерное освещение. Мощность излучаемого света лампы особенно высока, несмотря на низкое потребление энергии. Высокая степень защиты (IP44) обеспечивает достаточную защиту от пыли и влаги. В соответствии с последними модными трендами. Он сочетает в себе простоту формы и современную функциональность.

**Установка**

1. Примечание: при подключении устройства убедитесь, что основное питание отключено.
  2. Определите место установки светильников.
  3. Убедитесь, что провода имеют достаточную длину.
  4. Прикрепите корпус винтами.
  5. Подключите устройство к сети.
  6. Проверьте работу устройства.
- Напряжение питания: 230В~, 50Гц; коричневый провод необходимо подключить к фазному проводу L. Синий провод необходимо подключить к нейтральному проводу N.

**Технические характеристики**

|                                                  |                                                                    |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Номинальное напряжение: 230В~, 50 Гц             | Материал корпуса: алюминий                                         |
| Мощность: 5Вт                                    | Кабель: 2x0,75мм²                                                  |
| Световой поток: 320лм                            | Длина кабеля: 0,6м                                                 |
| Цветовая температура: 4000К                      | Размеры: 300x100x36мм                                              |
| Цветность света (обозначение): нейтральный белый | Нетто вес: 0,23кг                                                  |
| Степень защиты IP: IP44                          | Этот продукт содержит источники света класса энергоэффективности E |

**Безопасность и техническое обслуживание**

Работы по техническому обслуживанию проводить после отключения питания и охлаждения светильника. Светильник следует чистить исключительно мягкими и сухими тряпками. Не использовать химических препаратов для очистки. Не прикрывать изделие. Обеспечить свободный доступ воздуха. Защищайте шнуры питания от заземления, истирания, чрезмерного изгиба и других действий, которые могут повредить изоляцию.