

Adviti
LIGHTING SOLUTIONS

Podmiot odpowiedzialny/ entitate responsabilă / zuständige Stelle/ entité responsable/ ответственный субъект:
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.
ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, POLAND
tel. (+48) 32 43 43 110, www.adviti.pl

RO **Lumină de grădină LED FRENIT II**

Manual de utilizare

EN **FRENIT II LED Garden luminaire**

Operating instruction

DE **FRENIT II LED-Gartenleuchte**

Bedienungsanleitung

FR **FRENIT II LED Luminaire extérieur**

Instructions d'utilisation

RU **FRENIT II LED Садовый светильник**

Инструкция по эксплуатации

Model: **AD-OP-6600WLPM4 / AD-OP-6600BLPM4 / AD-OP-6600GLPM4**

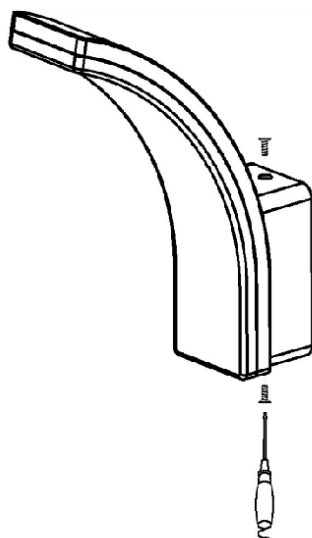
01/2025

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.

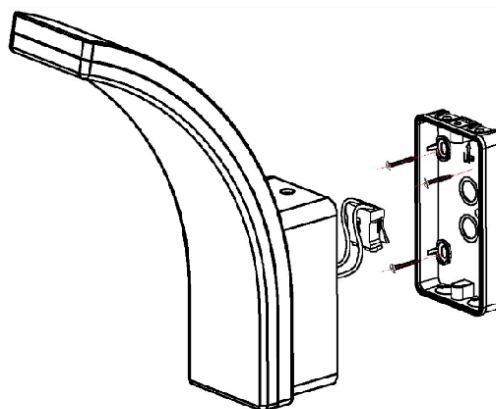
tabel 1/ table 1/ Tabelle 1/ tableau 1: simboluri utilizate/ applied markings/ verwendete Bezeichnungen/ désignations utilisées/ используемые обозначения

Instalare/ Installation/ Montage/ Installation/ Установка

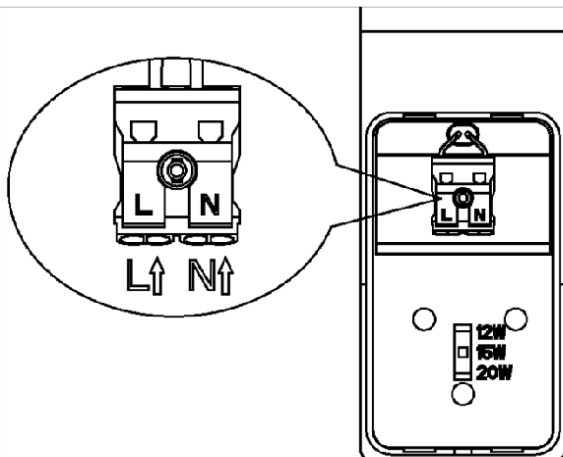
1



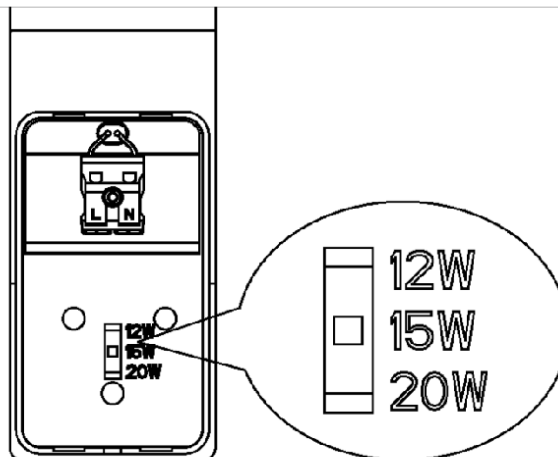
2



3



4



Informații de siguranță: avertismente și note pentru utilizarea în siguranță a produsului.

1. Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți acest manual de instrucțiuni și păstrați-l pentru referințe ulterioare.
2. Orice reparații sau modificări efectuate de dvs. vor anula garanția.
3. Dispozitivul poate fi utilizat numai în conformitate cu scopul pentru care a fost destinat. Orice altă utilizare este considerată nesigură.
4. Producătorul nu este responsabil pentru nicio daune care ar putea rezulta din instalarea sau funcționarea incorectă a dispozitivului.
5. Dispozitivul trebuie instalat de o persoană cu experiență și calificare adecvată.
6. Efectuați toate activitățile cu sursa de alimentare deconectată.
7. Nu scufundați dispozitivul în apă sau alte lichide.
8. Nu utilizați dispozitivul dacă carcasa este deteriorată.
9. Nu atingeți direct sau indirect componentele interne ale dispozitivului de operare - există riscul de electrocutare și/sau arsuri.
10. Nu acoperiți dispozitivul. Asigurați un flux de aer liber.
11. Produsul nu poate fi dezasamblat. Dacă sursa de lumină este deteriorată, nu poate fi reparată.

Instrucțiuni de eliminare



Fiecare gospodărie este un utilizator de echipamente electrice și electronice și, prin urmare, un potențial producător de deșuri periculoase pentru oameni și mediu din cauza prezenței substanțelor, amestecurilor și componentelor periculoase în echipament. Pe de altă parte, echipamentele uzate sunt un material valoros din care putem recupera materii prime precum cuprul, staniul, sticlă, fierul și altele. Simbolul coșului de gunoi tăiat pe echipamente, ambalaje sau documente atașate acestuia indică necesitatea colectării selective a echipamentelor uzate electrice și electronice. Produsele astfel marcate nu pot fi aruncate la gunoiul obișnuit împreună cu alte deșuri, sub sancțiunea unei amenzi. Marajul înseamnă, de asemenea, că echipamentul a fost introdus pe piață după 13 august 2005. Este responsabilitatea utilizatorului să predea echipamentul uzat la un punct de colectare desemnat pentru procesare corespunzătoare. Echipamentele uzate pot fi returnate vânzătorului, de asemenea, dacă achiziția unui produs nou nu depășește cantitatea de echipamente noi de același tip achiziționate. Informații despre sistemul de colectare disponibil pentru echipamente electrice uzate se găsesc la punctul de informare al magazinului și la sediul orașului/al municipiului. Manipularea adecvată a echipamentelor uzate previne consecințele negative asupra mediului și sănătății umane!

Simboluri utilizate (tabelul 1)

- | | |
|--|---|
| 1. Producător. | 6. Aruncarea echipamentelor electrice uzate. |
| 2. Documentație suplimentară și/sau manual de utilizare. | 7. Nu funcționează cu variatoare. |
| 3. Produs conform CE. | 8. Risc de electrocutare. |
| 4. A doua clasă de protecție. | 9. Distanța minimă pe care o poate avea un corp de iluminat față de locurile și obiectele pe care le luminează. |
| 5. Pentru uz interior și exterior. | 10. Înlocuiți imediat un obiectiv, un ecran sau o sticlă de protecție crăpate sau deteriorate. |

Scop/aplicație

Corpul de iluminat de grădină LED FRENIT II este o soluție modernă de iluminat care va funcționa perfect în diverse spații exterioare. Produsul se caracterizează printr-o formă simplă, subțire, care conferă o expresie modernă. Versiunea nouă și îmbunătățită a seriei de lămpi FRENIT a fost concepută pentru a combina designul elegant cu o funcționalitate și mai mare. O funcție cheie, avansată și nouă a corpului de iluminat FRENIT II este capacitatea de a regla intensitatea luminii la nevoile individuale ale utilizatorului. Trei puteri ale lămpii combinate cu un flux luminos variabil asigură flexibilitate și adaptare la spațiul iluminat specific. Carcasa este realizată din plastic de înaltă calitate, iar abajurul mat/satinat subliniază designul modern al corpului și asigură în același timp rezistență ridicată la orice impact mecanic puternic. Datorită gradului său ridicat de protecție, corpul de iluminat este rezistent la condiții meteorologice dure, inclusiv praf și stropi de apă, ceea ce îl face o alegere ideală pentru montaj pe fatadele clădirilor, garduri, terase, foisoare, precum și la intrările în case sau clădiri de birouri. LED-urile SMD avansate utilizate în acest corp de iluminat asigură nu numai o eficiență energetică ridicată, ci și o durată lungă de viață. Abajurul din policarbonat lăptos garantează o dispersie uniformă a luminii, care creează o atmosferă plăcută și funcțională în spațiile iluminate. Culoarea luminii alb neutru este universală și se potrivește multor aranjamente. Datorită dimensiunilor sale compacte, corpul de iluminat este ușor de instalat și se integrează perfect cu mediul înconjurător. Disponibil în versiuni de carcasă neagră, gri sau albă.

Instalare

1. Opriti alimentarea principală.
2. Deșurubați șuruburile de jos și de sus de la baza lămpii, astfel încât carcasa cablajului să poată fi îndepărtată (Fig.1).
3. Trageți firele prin orificiul din bază. Înșurubați baza lămpii în locația selectată folosind șuruburile incluse (Fig.2).
4. Conectați firele conform diagramei (Fig.3).
5. Ajustați setările lămpii în funcție de nevoile dvs. (12W – 1400lm, 15W – 1900lm, 20W – 2400lm) (Fig. 4).
6. Înșurubați abajurul lămpii pe baza acesteia (prin strângerea șuruburilor inferioare și superioare).
7. Porniți alimentarea și testați funcționarea lămpii.

Date tehnice

Tensiune nominală: 230V~, 50Hz

Putere: 12/15/20W

Flux luminos: 1400/1900/2400lm

Sursa de lumina: LED, neînlocuibil

Temperatura culorii: 4000K

Culoare deschisă (marcaj): alb neutru

Indicele de redare a culorii Ra/CRI: >80

Date de curățare și întreținere

Durabilitate L70/B50: 50.000h Temp.

temperatura de lucru: 20°C ~ +40°C

Clasa de protecție IP: IP65

Clasa IK (rezistența la impact): IK10

Material: plastic

Dimensiuni: 250 x 188 x 66mm

Greutate netă: 0.42kg

Denumirea sursei de lumina: OP-6600-4

Eticheta energetică:



Acest produs conține surse de lumina cu clasa de eficiența energetică E.

Întreținerea trebuie efectuată cu sursa de alimentare deconectată. Curățați numai cu cârpe moi și uscate. Nu utilizați agenți de curățare chimici.

Serviciu post-vânzare

Dacă, în ciuda grijii acordate în proiectarea și fabricarea produsului dvs., acesta nu funcționează corect, vă rugăm să contactați tehnicienii noștri de service post-vânzare.

Consilier pentru clienți retail

Tel.: +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail: Techniczna@orno.pl

De luni până vineri de la 8:00 a.m. la 5:00 p.m.

Canale de comunicare legate de securitate

Toate reclamațiile și informațiile legate de siguranța produsului trebuie raportate producătorului prin intermediul site-ului web: www.orno.pl.

Dodatkowe informacje

Datorită faptului că datele tehnice sunt supuse unor modificări continue, Producătorul își rezervă dreptul de a aduce modificări caracteristicilor produsului și de a introduce alte soluții de proiectare care să nu deterioreze parametrii și valorile funcționale ale produsului. Informații suplimentare despre produsele ADVITI sunt disponibile la: www.adviti.pl. Orno-Logistic Sp. z o. o. nu este responsabil pentru consecințele nerespectării recomandărilor din acest manual. Compania Orno-Logistic Sp. z o. o. își rezervă dreptul de a face modificări la versiunea actuală poate fi descărcată de pe www.adviti.pl. Toate drepturile de traducere/interpretare și drepturile de autor ale acestui manual sunt rezervate.

Directions for safety use: warnings and precautions for the safe use of the product.

1. Before using the device, read this user manual carefully and keep it for future reference.
2. Self-repairs or modifications will void the warranty.
3. The device may only be used as intended. Any other use is considered unsafe.
4. The manufacturer is not liable for damages resulting from improper installation or use of the device.
5. The installation of the device should be performed by an experienced person with the appropriate qualifications.
6. Perform all tasks with the power supply disconnected.
7. Do not immerse the device in water or other liquids.
8. Do not operate the device if the housing is damaged.
9. Do not touch internal components of the operating device directly or indirectly — risk of electric shock and/or burns.
10. Do not cover the device. Ensure free airflow.
11. The product cannot be dismantled. If the light source is damaged, it cannot be repaired.

Disposal instructions

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 WEEE 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!

Applied markings (table 1)

- | | |
|---|--|
| 1. Manufacturer. | 6. Disposal of used electrical equipment. |
| 2. Additional documentation and/or user manual. | 7. Not compatible with lighting dimmers. |
| 3. Product compliant with CE standard. | 8. Risk of electric shock. |
| 4. Protection class II. | 9. The minimal distance of a light fixture (its light source) from the spots and objects that it's illuminating. |
| 5. Suitable for indoor and outdoor use. | 10. The chipped globe, screen or protective shield must be replaced immediately. |

Intended use/purpose

The FRENIT II LED garden luminaire is a modern lighting solution that works perfectly in various outdoor spaces. The product is characterized by a simple, slim shape that adds a contemporary touch. The new and improved version of the FRENIT series of lamps has been designed to combine elegant design with even greater functionality. A key, advanced, and new feature of the FRENIT II luminaire is the ability to adjust the light intensity to the user's individual needs. Three power settings of the lamp combined with variable luminous flux provide flexibility and customization for the specific area being illuminated. The housing, made of high-quality plastic, along with the matte/satin shade, highlights the modern design of the luminaire while ensuring high resistance to potential strong mechanical impacts. Thanks to its high level of protection, the luminaire is resistant to harsh weather conditions, including dust and water splashes, making it an ideal choice for mounting on building facades, fences, terraces, gazebos, and at the entrances to homes or office buildings. The advanced SMD LED diodes used in this luminaire not only ensure high energy efficiency but also a long lifespan. The milky polycarbonate shade guarantees even light distribution, creating a pleasant and functional atmosphere in the illuminated spaces. The neutral white light color is universal and suits many arrangements. Thanks to its compact dimensions, the luminaire is easy to install and integrates seamlessly with its surroundings. It is available with a housing in black, gray, or white colors.

Installation

1. Switch off the power.
2. Loosen the lower and upper screws from the lamp base so that the cable housing can be removed (fig.1).
3. Pull the wires through the hole in the base. Screw the lamp base to the desired location using the supplied screws (fig.2).
4. Connect the wires according to the diagram (fig.3).
5. Adjust the lamp settings according to your needs (12W – 1400lm, 15W – 1900lm, 20W – 2400lm) (fig.4).
6. Screw the lamp shade to its base (by screwing the lower and upper screw).
7. Switch on the power and test the operation of the lamp.

Technical data

Nominal voltage: 230V~, 50Hz
Power: 12/15/20W
Luminous flux: 1400/1900/2400lm
Light source: LED, non-replaceable
Color temperature: 4000K
Light color (designation): neutral white
Color rendering index Ra/CRI: >80

Lifespan L70/B50: 50 000h
Working temperature: -20°C ~ +40°C
Ingress protection IP: IP65
Impact protection IK (shock resistance): IK10
Material: plastic
Dimensions: 250 x 188 x 66mm
Net weight: 0.42kg

Light source name: OP-6600-4
Energy label:



**This product contains
light sources of energy
efficiency class E.**

Cleaning 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.

After-sales service

If, despite the care we have taken in designing and manufacturing your product, it is not working properly, please contact our technicians in the after-sales service team:

Retail Customer Advisor
 Phone: +48 (32) 43 43 110 int. 109
 e-mail: techniczny@orno.pl
 Monday to Friday from 8:00 a.m. to 5:00 p.m.

Safety-related communication channels

All complaints and information related to the safety of the product should be reported to the manufacturer via the website: www.orno.pl.

Additional information

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 about ADVITI products is available at 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 www.adviti.pl. Any translation/interpretation rights and copyright in relation to this Manual are reserved.

Anweisungen zur sicheren Verwendung: Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Verwendung des Produkts.

1. Vor der Inbetriebnahme des Geräts ist die Bedienungsanleitung sorgfältig zu lesen und für die Zukunft aufzubewahren.
2. Eigenständige Reparaturen und Modifikationen führen zum Verlust der Garantie.
3. Das Gerät darf ausschließlich bestimmungsgemäß verwendet werden. Jegliche andere Verwendung gilt als gefährlich.
4. Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder Nutzung des Geräts entstehen können.
5. Die Installation des Geräts sollte von einer erfahrenen und zertifizierten Person durchgeführt werden.
6. Alle Arbeiten sind bei ausgeschaltetem Strom auszuführen.
7. Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
8. Betreiben Sie das Gerät nicht, wenn das Gehäuse beschädigt ist.
9. Berühren Sie keine inneren Komponenten des laufenden Geräts – weder direkt noch indirekt – da dies zu Stromschlägen und/oder Verbrennungen führen kann.
10. Decken Sie das Gerät nicht ab. Sorgen Sie für eine freie Luftzirkulation.
11. Das Produkt ist nicht zerlegbar. Im Falle einer Beschädigung der Lichtquelle ist es irreparabel.

Entsorgungshinweise

Jeder Haushalt ist ein Benutzer von Elektro- und Elektronikgeräten und daher ein potenzieller Produzent von gefährlichen Abfällen für Mensch und Umwelt, da die Geräte gefährliche Stoffe, Gemische und Komponenten enthalten. Andererseits sind gebrauchte Geräte ein wertvolles Material, aus dem wir Rohstoffe wie Kupfer, Zinn, Glas, Eisen u.a. gewinnen können. Das Symbol des durchgestrichenen Mülleimers auf Geräten, Verpackungen oder den angehängten Dokumenten deutet auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten hin. So gekennzeichnete Produkte dürfen unter Androhung einer Geldstrafe nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Diese Kennzeichnung bedeutet gleichzeitig, dass das Gerät nach dem 13. August 2005 in Verkehr gebracht wurde. Der Benutzer soll die Altgeräte einer festgelegten Sammelstelle zur entsprechenden Entsorgung zuführen. Gebrauchte Geräte können auch an den Verkäufer übergeben werden, wenn Sie ein neues Produkt in einer Menge kaufen, die nicht höher ist als die der neu gekauften Ausrüstung desselben Typs. Informationen zum verfügbaren Sammelsystem für Elektroaltgeräte finden Sie am Informationspunkt des Geschäfts und im Stadt-/Gemeindeamt. Der sachgemäße Umgang mit gebrauchten Geräten verhindert negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit!

Verwendete Bezeichnungen (Tabelle 1)

- | | |
|--|---|
| 1. Hersteller. | 6. Entsorgung von Elektroaltgeräten. |
| 2. Zusätzliche Dokumentation und/oder Betriebsanleitung. | 7. Das Produkt kann nicht zusammen mit Beleuchtungsdimmern verwendet werden. |
| 3. Produkt konform mit CE. | 8. Gefahr eines Stromschlags. |
| 4. Schutzklasse II. | 9. Den Mindestabstand, den die Leuchte (deren Lichtquelle) von den beleuchteten Orten und Objekten haben muss. |
| 5. Geeignet für den Innen- und Außenbereich. | 10. Gesplittete oder zerbrochene Teile (Lampenschirm, Abschirmung, Schutzscheibe) müssen sofort ersetzt werden. |

Beschreibung/Anwendung

Die Gartenleuchte FRENIT II LED ist eine moderne Beleuchtungslösung, die sich ideal für verschiedene Außenbereiche eignet. Das Produkt zeichnet sich durch eine schlichte, schlanke Form aus, die dem Produkt einen modernen Ausdruck verleiht. Eine neue und verbesserte Version der FRENIT-Leuchterserie wurde entwickelt, um elegantes Design mit noch größerer Funktionalität zu verbinden. Ein wichtiges, fortschrittliches und neues Merkmal der FRENIT II-Leuchte ist die Möglichkeit, die Lichtintensität an die individuellen Bedürfnisse des Nutzers anzupassen. Drei Lampenleistungen in Kombination mit einem variablen Lichtstrom sorgen für Flexibilität und Anpassung an den jeweiligen zu beleuchtenden Raum. Das hochwertige Kunststoffgehäuse und der matt-satinierte Schirm unterstreichen das moderne Design der Leuchte und gewährleisten gleichzeitig eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen starke mechanische Einwirkungen. Dank ihrer hohen Schutzart ist die Leuchte resistent gegen raue Witterungsbedingungen, einschließlich Staub und Spritzwasser, und eignet sich daher ideal für die Installation an Gebäudefassaden, Zäunen, Terrassen, Pavillons sowie an Eingängen von Wohn- oder Bürogebäuden. Die in dieser Leuchte verwendeten fortschrittlichen SMD-LEDs sorgen nicht nur für eine hohe Energieeffizienz, sondern auch für eine lange Lebensdauer. Der milchige Polycarbonatschirm garantiert eine gleichmäßige Lichtstreuung und schafft eine angenehme und funktionale Atmosphäre in den zu beleuchtenden Räumen. Die neutralweiße Lichtfarbe ist vielseitig und passt in viele Umgebungen. Dank ihrer kompakten Abmessungen ist die Leuchte einfach zu installieren und fügt sich perfekt in ihre Umgebung ein. Erhältlich mit Gehäuse in Schwarz, Grau oder Weiß.

Montage

1. Trennen Sie die Stromversorgung.
2. Lösen Sie die untere und obere Schraube vom Lampensockel, damit das Kabelgehäuse abgenommen werden kann (Abb.1).
3. Ziehen Sie die Drähte durch das Loch im Sockel. Schrauben Sie den Lampensockel mit den mitgelieferten Schrauben an der gewünschten Stelle fest (Abb.2).
4. Schließen Sie die Drähte gemäß dem Diagramm (Abb.3) an.
5. Stellen Sie die Lampe entsprechend Ihren Bedürfnissen ein (12W - 1400lm, 15W - 1900lm, 20W - 2400lm) (Abb.4).
6. Schrauben Sie den Lampenschirm an seinen Sockel (durch Verschrauben der unteren und oberen Schraube).
7. Schalten Sie den Strom ein und testen Sie die Funktion der Lampe.

Technische Daten

Nennspannung: 230V~, 50Hz
Leistung: 20W
Lichtstrom: 2000lm
Leuchtmittel: LED, nicht austauschbar
Farbtemperatur: 4000K
Lichtfarbe (Bezeichnung): Neutralweiß
Farbwiedergabeindex Ra/CRI: >80

Lebensdauer L70/B50: 50 000h
Arbeitstemperatur: -20°C ~ +40°C
Schutzart IP: IP65
Schutzklasse IK (Stoßfestigkeitsgrad): IK10
Material: Kunststoff
Abmessungen: 250 x 188 x 66 mm
Nettogewicht: 0,42kg

Name der Lichtquelle: OP-6600-4
Energielabel:



Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse E.

Reinigung und Wartung

Führen Sie die Wartung durch, wenn die Stromversorgung unterbrochen wird. Nur mit sanften und trockenen Stoffen reinigen. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel.

Kundendienst nach dem Verkauf

Falls Ihr Produkt trotz der Sorgfalt, mit der es entworfen und hergestellt wurde, nicht ordnungsgemäß funktioniert, wenden Sie sich bitte an unsere Techniker im Kundendienst-Team.

Kundenberater Einzelhandel
 Tel.: +48 (32) 43 43 110 Durchwahl 109
 E-Mail: techniczny@orno.pl
 Von Montag bis Freitag, von 8:00 bis 17:00 Uhr.

Kommunikationswege im Zusammenhang mit der Produktsicherheit

Alle Beschwerden und Informationen zur Produktsicherheit sind an den Hersteller über die Website: www.orno.pl.

Zusätzliche Informationen

In Anbetracht der Tatsache, dass die technischen Daten ständig aktualisiert werden, behält sich der Hersteller das Recht vor, Änderungen an den Produkteigenschaften sowie die Einführung anderer Konstruktionslösungen vorzunehmen, sofern diese die Gebrauchsfunktionen nicht beeinträchtigen. Zusätzliche Informationen zu Produkten der Marke ADVITI finden Sie auf der Website www.adviti.pl. Die Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. haftet nicht für Folgen, die sich aus der Nichteinhaltung der Empfehlungen ergeben, die in dieser Bedienungsanleitung enthalten sind. Orno-Logistic Sp. z o.o. behält sich das Recht vor, Änderungen an der Bedienungsanleitung vorzunehmen – die aktuelle Version kann unter www.adviti.pl heruntergeladen werden. Alle Übersetzungs-, Interpretations- und Urheberrechte an dieser Bedienungsanleitung sind vorbehalten.

FR

FRENIT II LED Luminaire extérieur Instructions d'utilisation

Conseils pour une utilisation sûre : avertissements et mises en garde concernant l'utilisation du produit en toute sécurité.

1. Avant d'utiliser l'appareil, lisez ce manuel et conservez-le pour référence ultérieure.
2. Toute réparation ou modification effectuée par vos soins entraînera la perte de la garantie.
3. L'appareil ne peut être utilisé que conformément à son usage prévu. Toute autre utilisation est considérée comme dangereuse.
4. Le fabricant n'est pas responsable des dommages pouvant résulter d'un assemblage ou d'un fonctionnement incorrects de l'appareil.
5. Le montage de l'appareil doit être confié à une personne expérimentée et qualifiée.
6. Effectuez toutes les opérations avec l'alimentation déconnectée.
7. N'immergez pas l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides.
8. N'utilisez pas l'appareil si le boîtier est endommagé.
9. Ne touchez pas directement ou indirectement les composants internes de l'appareil en fonctionnement – risque de choc et/ou de brûlure.
10. Ne couvrez pas l'appareil. Assurez la libre circulation de l'air.
11. Le produit n'est pas démontable. Lorsque la source de lumière est endommagée, elle ne peut pas être réparée.

Instructions pour l'élimination



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!

Désignations utilisées (tableau 1)

- | | |
|---|---|
| 1. Fabricant. | 6. Élimination des déchets d'équipements électriques. |
| 2. Documentation complémentaire et/ou instructions d'utilisation. | 7. Ne fonctionne pas avec les gradateurs. |
| 3. Produit conforme aux normes CE. | 8. Risque d'électrocution. |
| 4. Classe de protection II. | 9. La distance minimale qu'un luminaire peut avoir par rapport aux lieux et objets éclairés. |
| 5. Pour usage intérieur et extérieur. | 10. Remplacez immédiatement une verrine, un écran ou un verre de protection qui est fissuré ou endommagé. |

Caractéristique/application

Le luminaire de jardin FRENIT II LED est une solution d'éclairage moderne idéale pour divers espaces extérieurs. Le produit se distingue par une forme simple et étroite qui lui confère une expression moderne. La nouvelle version perfectionnée de la série de lampes FRENIT a été conçue pour concilier un design élégant et une fonctionnalité encore plus grande. L'une des principales caractéristiques du luminaire FRENIT II est la possibilité de personnaliser l'intensité lumineuse. Trois niveaux de puissance de la lampe combinés à un flux lumineux variable permettent une flexibilité et une adaptation à l'espace spécifique à éclairer. Le boîtier en plastique de haute qualité et le diffuseur mat/satiné mettent en valeur le design moderne du luminaire, tout en assurant une résistance élevée aux éventuels impacts mécaniques violents. Avec un degré de protection élevé, le luminaire résiste aux conditions météorologiques difficiles, notamment à la poussière et aux éclaboussures d'eau, ce qui fait de lui un choix idéal pour le montage sur les façades de bâtiments, les clôtures, les terrasses, les pavillons de jardin, ainsi que pour les entrées de maisons ou d'immeubles de bureaux. Les LED SMD de pointe utilisées dans ce luminaire offrent non seulement une efficacité énergétique élevée, mais aussi une longue durée de vie. Le diffuseur en polycarbonate laiteux favorise une dispersion uniforme de la lumière, créant ainsi une atmosphère agréable et fonctionnelle dans les espaces à éclairer. La couleur blanche neutre de la lumière est polyvalente et correspond à de nombreux contextes. Grâce à ses dimensions compactes, le luminaire est facile à poser et s'intègre parfaitement dans son environnement. Disponible en noir, gris ou blanc.

Installation

1. Coupez l'alimentation principale.
2. Retirez la vis inférieure et la vis supérieure de la base du luminaire afin de pouvoir retirer le couvercle du câblage (fig.1).
3. Tirez les câbles à travers le trou dans la base. Vissez la base du luminaire à l'endroit choisi à l'aide des vis fournies (fig.2).
4. Connectez les câbles comme indiqué sur le diagramme (fig.3).
5. Réglez les paramètres de la lampe en fonction de vos besoins (12 W – 1400 lm, 15 W – 1900 lm, 20 W – 2400 lm) (fig.4).
6. Vissez le couvercle du luminaire avec sur sa base (en serrant les vis supérieure et inférieure).
7. Mettez sous tension et testez le fonctionnement du luminaire.

Caractéristiques Techniques

Tension nominale: 230V~, 50Hz

Puissance: 12/15/20W

Flux lumineux: 1400/1900/2400lm

Source de lumière: LED, non remplaçable

Temp. de couleur: 4000K

Teinte de couleur (désignation): blanc neutre

Indice de rendu des couleurs Ra/CRI: 85

Nettoyage et entretien

Durée de vie L70/B50: 50 000h

Température de travail: -20°C ~ +40°C

Indice de protection: IP65

Indice de protec. IK (résist. aux chocs): IK10

Matériel: plastique

Dimensions: 250 x 188 x 66mm

Poids net: 0,42kg

Nom de la source lumineuse: OP-6600-4

Étiquette énergétique:



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

La maintenance doit être effectuée avec une alimentation électrique coupée. Nettoyez uniquement avec des tissus délicats et secs. N'utilisez pas de nettoyants chimiques.

Service après-vente

Si, malgré le soin que nous avons apporté à la conception et à la fabrication de votre produit, celui-ci ne fonctionne pas correctement, veuillez contacter nos techniciens de l'équipe après-vente.

Conseiller à la clientèle pour le commerce de détail

Tél. : +48 (32) 43 43 110 int. 109

e-mail : techniczny@omo.pl

Du lundi au vendredi de 8h00 à 17h00.

Canaux de communication liés à la sécurité

Toutes les plaintes et informations relatives à la sécurité des produits doivent être signalées au fabricant via le site web: www.orno.pl.

Informations complémentaires

Étant donné que les données techniques sont sujettes à des modifications constantes, le fabricant se réserve le droit d'apporter des changements aux caractéristiques du produit et d'introduire d'autres solutions structurelles qui ne détériorent pas les paramètres et les valeurs utilitaires du produit. Des informations supplémentaires sur les produits ORNO sont disponibles sur le site: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. ne peut être tenu responsable des conséquences résultant du non-respect des recommandations de cette notice. Orno-Logistic Sp. z o.o. se réserve le droit d'apporter des modifications à la notice - la version actuelle peut être téléchargée sur www.orno.pl. Tous les droits de traduction/interprétation et les droits d'auteur de cette notice sont réservés.

RU FRENIT II LED Садовый светильник Инструкция по эксплуатации

Советы по безопасному использованию: предупреждения и предостережения относительно безопасного использования устройства.

1. Перед использованием устройства прочтите данное руководство пользователя и сохраните его для дальнейшего использования.
2. Выполнение самостоятельного ремонта и модификаций приводит к утрате гарантии.
3. Устройство может использоваться исключительно в соответствии с его назначением. Любое другое использование считается опасным.
4. Производитель не несет ответственности за повреждения, которые могут возникнуть в результате неправильного монтажа или эксплуатации устройства.
5. Установка устройства должна выполняться опытным и квалифицированным специалистом.
6. Выполняйте все действия при отключенном питании.
7. Не погружайте устройство в воду и другие жидкости.
8. Не используйте устройство, если корпус поврежден.
9. Не прикасайтесь напрямую или косвенно к внутренним элементам работающего устройства - это может привести к удару электрическим током и/или ожогу.
10. Не закрывайте устройство. Обеспечьте свободную циркуляцию воздуха.
11. Изделие нельзя разобрать. В случае повреждения источника света прибор не подлежит ремонту.

Рекомендации по 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!

Используемые обозначения (таблица 1)

- | | |
|--|---|
| 1. Производитель. | 6. Утилизация использованного электрического оборудования. |
| 2. Дополнительная документация и/или инструкция по эксплуатации. | 7. Не работает с диммерами. |
| 3. Изделие соответствует СЕ. | 8. Опасность поражения электрическим током. |
| 4. Класс защиты II. | 9. Минимальное расстояние, на котором может находиться светильник от освещаемых мест и предметов. |
| 5. Для использования внутри и снаружи помещений. | 10. Немедленно заменить треснувший или поврежденный плафон или экран, защитное стекло. |

Назначение/применение

Светодиодный садовый светильник FRENIT II — это современное решение для освещения, которое идеально подходит для различных открытых пространств. Изделие характеризуется простой, тонкой формой, которая придает ему современный вид. Новая улучшенная версия серии ламп FRENIT сочетает в себе эlegantный дизайн и еще большую функциональность. Ключевой, продвинутой и новой функцией светильника FRENIT II является возможность регулировки интенсивности света под индивидуальные потребности пользователя. Три мощности ламп в сочетании с переменным световым потоком обеспечивают гибкость и адаптацию к конкретному освещаемому пространству. Корпус выполнен из качественного пластика, а матовый/сатиновый абажур подчеркивает современный дизайн светильника и в то же время обеспечивает высокую устойчивость к возможным сильным механическим воздействиям. Благодаря высокой степени защиты светильник устойчив к сложным погодным условиям, в том числе к пыли и брызгам воды, что делает его идеальным выбором для установки на фасадах зданий, заборах, террасах, в беседках, а также при входах в дома или офисные здания. В светильнике используются современные SMD-светодиоды, обеспечивающие не только высокую энергоэффективность, но и длительный срок службы. Абажур из опалового поликарбоната гарантирует равномерное рассеивание света, что создает приятную и функциональную атмосферу в освещенных помещениях. Нейтральный белый цвет света универсален и подходит для многих интерьеров. Благодаря своим компактным размерам светильник легко устанавливается и прекрасно интегрируется в окружающую среду. Доступен в версии корпуса черного, серого или белого цвета.

Установка

1. Отключите основное питание. Для этого отключите предохранители.
2. Выкрутите нижний и верхний винты из основания лампы, чтобы можно было снять крышку проводки (рис. 1).
3. Протяните провода через отверстие в основании. Прикрутите основание лампы в выбранное место с помощью прилагаемых винтов (рис. 2).
4. Подключите кабели, как показано на схеме (рис. 3).
5. Настройте параметры лампы в соответствии с вашими потребностями (12 Вт – 1400 лм, 15 Вт – 1 900 лм, 20 Вт – 2 400 лм) (рис. 4).
6. Прикрутите плафон лампы с датчиком к основанию (затянув нижний и верхний винты).
7. Включите питание и проверьте работу лампы.

Технические характеристики

Номинальное напряжение: 230В~, 50Гц
Мощность: 12/15/20Вт
Световой поток: 1400/1900/2400лм
Источник света: светодиод, не заменяемый
Цветовая температура: 4000К
Цветность света (обозначение): нейтральный белый
Индекс цветопередачи Ra/CRI: >80

Срок службы L70/B50: 50 000ч
Рабочая температура: -20°C ~ +40°C
Степень защиты IP: IP65
IK-код (уровень ударопрочности): IK10
Материал: пластик
Размеры: 250 x 188 x 66мм
Вес нетто: 0,42кг

Название источника света: OP-6600-4
Маркировка энергоэффективности:



Этот продукт содержит
источники света класса
энергоэффективности E.

Очистка и техобслуживание

Техническое обслуживание следует проводить при отключенном питании. Чистить исключительно мягкой и сухой тканью. Не использовать химические чистящие средства.

Послепродажное обслуживание

Если, несмотря на тщательность, с которой мы разработали и изготовили ваш продукт, он не работает должным образом, обратитесь к нашим специалистам по послепродажному обслуживанию.

Консультант розничных клиентов

Тел.: +48 (32) 43 43 110 вн. 109
электронная почта: techniczny@orno.pl
С понедельника по пятницу с 8:00 до 17:00.

Каналы коммуникации, связанные с безопасностью

Обо всех жалобах и информации, связанной с безопасностью продукта, следует сообщать производителю через сайт: www.orno.pl

Дополнительная информация

В связи с тем, что технические характеристики постоянно модифицируются, производитель оставляет за собой право вносить изменения, касающиеся характеристик изделия, а также внедрять другие конструкционные решения, не ухудшающие параметры и потребительских свойств продукта. Дополнительную информацию о продуктах марки ORNO можно найти на сайте www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. не несет ответственности за последствия, возникающие из-за несоблюдения рекомендаций настоящей инструкции. Фирма Orno-Logistic Sp. z o.o. оставляет за собой право вносить изменения в инструкцию. Текущую версию можно загрузить с сайта www.orno.pl. Все права на перевод/интерпретацию и авторские права на настоящую инструкцию защищены.