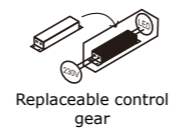
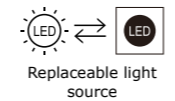


Energomania®
StreetGuard
 Efficient LED Street Light

Super BRIGHT
200+
 LUMENS/W



05 YEAR WARRANTY*



| StreetGuard | | Power | Lumens (360°) | Useful Lumens (100°) |
|-------------------|----------------|-------|---------------|----------------------|
| Color Temperature | 4000K / 6500K | 30W | 6000 | 5250 |
| Input Voltage | AC 220-240V | 50W | 10'000 | 8750 |
| Beam Angle | 100° | 70W | 14'000 | 12'250 |
| IP Rating | IP65 | 100W | 20'000 | 17'500 |
| CRI | >70 | 120W | 24'000 | 21'000 |
| Shade Material | PC | 150W | 30'000 | 26'250 |
| Body Material | Aluminum | 200W | 40'000 | 35'000 |
| Operating temp. | -30°C to +50°C | 250W | 50'000 | 44'000 |

EN INTRODUCTION AND INSTALLATION

StreetGuard by Energomania is an efficient and reliable LED street light designed for illuminating roads, parking areas, and public spaces. Equipped with CREE LEDs with an efficiency of 200 lm/W and a SOSEN power supply, it provides bright, energy-saving, and stable lighting for many years of operation. The durable aluminum housing, resistant to weather conditions, ensures long-lasting performance and effective heat dissipation, while the 5-year warranty confirms its high quality. The luminaire is designed for installation on poles with a diameter of up to Ø64 mm, making it a professional solution for modern lighting infrastructure.

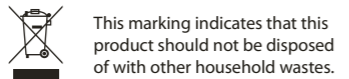
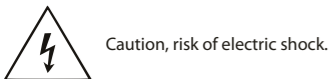
WARNING!

- Installation and connection should be carried out only by a qualified electrician.
- The lamp has a metal housing – connect the yellow/green grounding wire.
- A damaged power cable may be replaced only by the service center.
- To maintain a hermetic connection, use a waterproof junction box or connector.
- The connection terminal block is not included in the set.

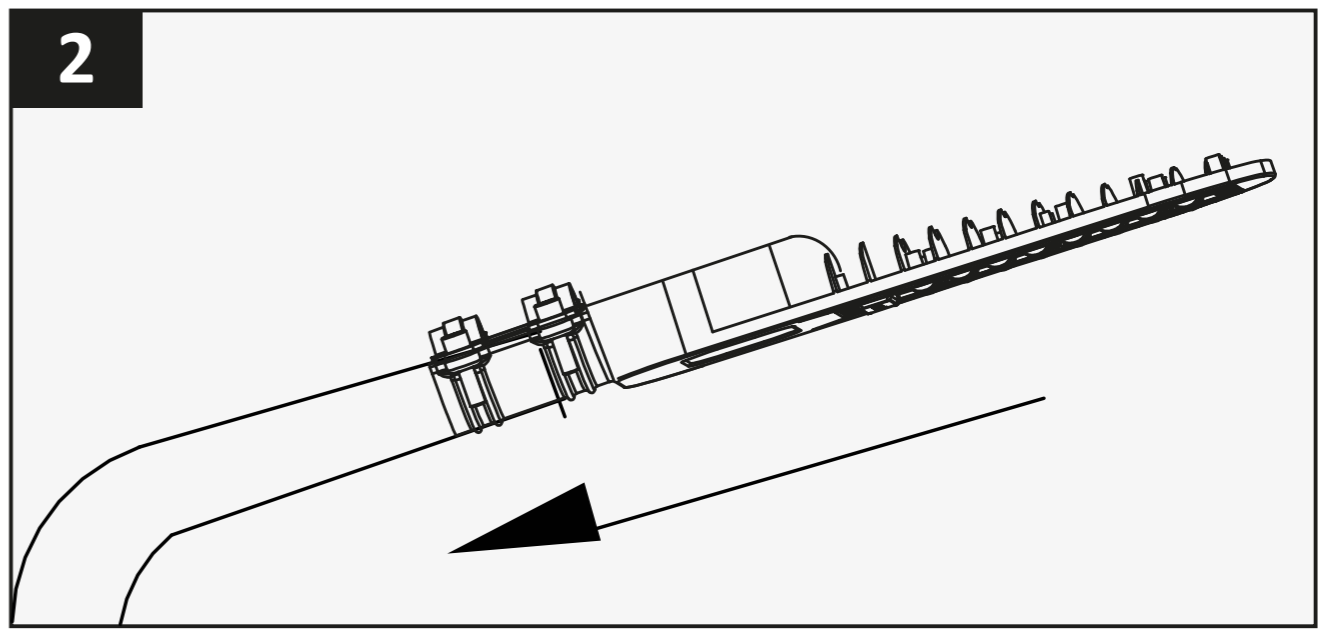
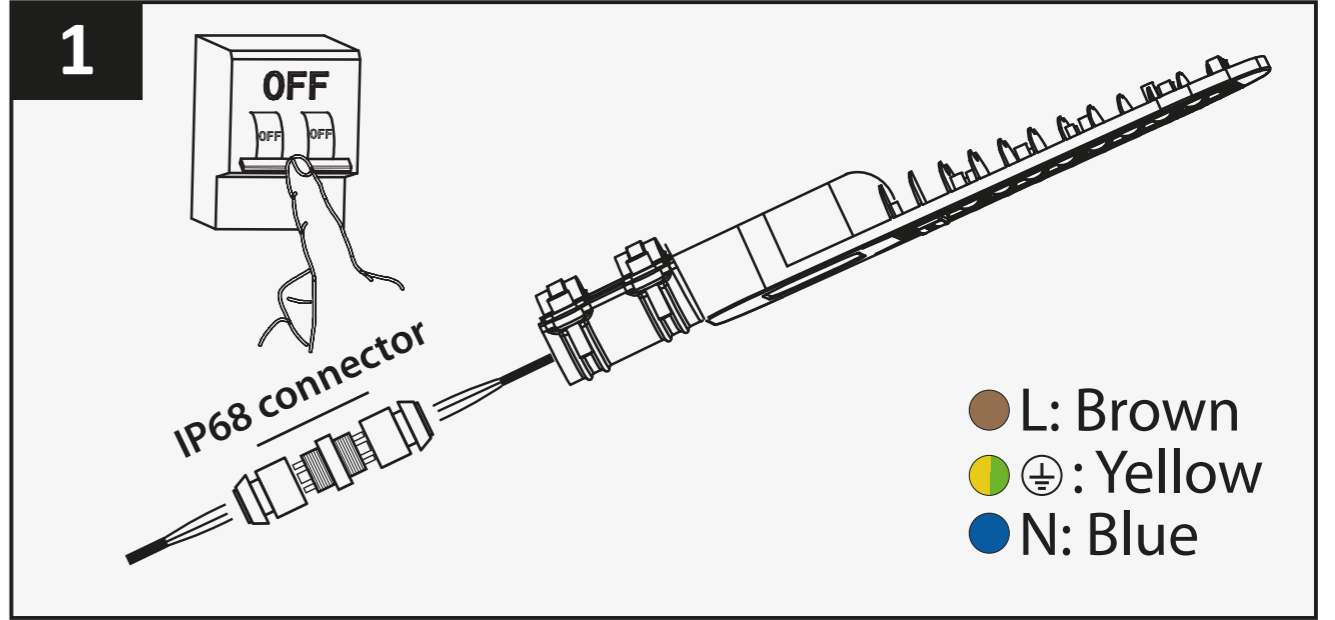
INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Before starting the installation, switch off the power. Connect the lamp's power cable to the mains cable using an IP68 waterproof cable joint, ensuring proper connection of the L, N, and PE wires.
2. Place the luminaire onto the lighting pole and secure the bracket with the included M8 screws, tightening them to 10 Nm.
3. Switch the power back on and check the lamp's operation.

MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE
 Please scan the QR code to access the manual in multiple languages.



Installation Diagram:



PL WSTĘP I INSTALACJA

StreetGuard marki Energomania to wydajna i niezawodna lampa uliczna LED stworzona do oświetlania dróg, parkingów i przestrzeni publicznych. Wyposażona w diody CREE o skuteczności 200 lm/W oraz zasilacz SOSEN, zapewnia jasne, energooszczędne i stabilne światło przez wiele lat pracy. Solidna aluminiowa obudowa odporna na warunki atmosferyczne gwarantuje trwałość i skuteczne odprowadzanie ciepła, a 5-letnia gwarancja potwierdza wysoką jakość wykonania. Lampa przeznaczona jest do montażu na słupach o średnicy do Ø64 mm, stanowiąc profesjonalne rozwiązanie dla nowoczesnej infrastruktury oświetleniowej.

UWAGA!

- Montaż i podłączenie powinno być wykonane wyłącznie przez elektryka z uprawnieniami.
- Lampa posiada metalowy korpus - podłącz żółto/zielony przewód uziemienia.
- Uszkodzony przewód zasilający może być wymieniony wyłącznie przez serwis.
- Dla zachowania hermetycznego połączenia należy użyć wodoodpornej puszki lub mufy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

1. Przed rozpoczęciem instalacji wyłącz zasilanie. Połącz przewód zasilający lampę z kablem sieciowym przy użyciu hermetycznej mufy kablowej IP68, dbając o prawidłowe połączenie przewodów L, N oraz PE.
2. Osadź oprawę na słupie oświetleniowym i zabezpiecz uchwyt dołączonymi śrubami M8, dokręcając je z momentem 10 Nm.
3. Włącz zasilanie i sprawdź poprawność działania lampy.

GR ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Το StreetGuard της EnergoMania είναι ένα αποδοτικό και αξιόπιστο φωτιστικό οδού LED, σχεδιασμένο για τον φωτισμό δρόμων, χώρων στάθμευσης και δημόσιων χώρων. Εξοπλισμένο με LED CREE υψηλής απόδοσης 200 lm/W και τροφοδοτικό SOSEN, προσφέρει φωτεινό, ενεργειακά αποδοτικό και σταθερό φωτισμό για πολλά χρόνια. Το ανθεκτικό, αλουμινένιο περίβλημα, ανθεκτικό στις καιρικές συνθήκες, εξασφαλίζει μεγάλη διάρκεια ζωής και αποτελεσματική απαγωγή θερμότητας, ενώ η 5ετής εγγύηση επιβεβαιώνει την υψηλή ποιότητα της κατασκευής. Το φωτιστικό είναι κατάλληλο για εγκατάσταση σε στύλους με διάμετρο έως Ø64 mm, αποτελώντας μια επαγγελματική λύση για σύγχρονες υποδομές φωτισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- Η εγκατάσταση και η σύνδεση πρέπει να πραγματοποιούνται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.
- Το φωτιστικό διαθέτει μεταλλικό περίβλημα – συνδέστε το κίτρινοπράσινο καλώδιο γείωσης.
- Ένα κατεστραμμένο καλώδιο τροφοδοσίας μπορεί να αντικατασταθεί μόνο από το σέρβις.
- Για στεγανή σύνδεση, χρησιμοποιήστε αδιάβροχο κουτί διακλάδωσης ή σύνδεσμο καλωδίου με βαθμό προστασίας IP.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

1. Πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση, απενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του φωτιστικού με το καλώδιο του δικτύου χρησιμοποιώντας έναν αδιάβροχο σύνδεσμο IP68, εξασφαλίζοντας τη σωστή σύνδεση των καλωδίων L, N και PE.
2. Τοποθετήστε το φωτιστικό στον στύλο και ασφαλίστε το με τις παρεχόμενες βίδες M8, σφίγγοντάς τες με ροπή 10 Nm.
3. Ενεργοποιήστε ξανά την παροχή ρεύματος και ελέγξτε τη λειτουργία του φωτιστικού.

RU ВВЕДЕНИЕ И УСТАНОВКА

StreetGuard от EnergoMania — это высокоэффективный и надежный светодиодный уличный светильник, предназначенный для освещения дорог, парковок и общественных пространств. Оснащённый светодиодами CREE с эффективностью 200 лм/Вт и блоком питания SOSEN, он обеспечивает яркое, энергоэффективное и стабильное освещение на протяжении многих лет. Прочный алюминиевый корпус, устойчивый к воздействию погодных условий, гарантирует долговечность и эффективный отвод тепла, а 5-летняя гарантия подтверждает высокое качество изделия. Светильник предназначен для установки на опорах диаметром до Ø64 мм, являясь профессиональным решением для современной осветительной инфраструктуры.

ВНИМАНИЕ!

- Монтаж и подключение должны выполняться только квалифицированным электриком.
- Светильник имеет металлический корпус — подключите жёлто-зелёный заземляющий провод.
- Повреждённый силовой кабель может быть заменён только сервисным центром.
- Для обеспечения герметичного соединения используйте влагозащищённую распределительную коробку или кабельную муфту.

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Перед началом установки отключите питание. Соедините питающий кабель светильника с сетевым кабелем с помощью герметичной кабельной муфты IP68, обеспечив правильное подключение проводов L, N и PE.
2. Установите светильник на опору и закрепите его прилагаемыми винтами M8, затянув их с моментом 10 Н·м.
3. Включите питание и проверьте работу светильника.

LT ĮVADAS IR INSTALIAVIMAS

„StreetGuard“ EnergoMania – tai našus ir patikimas LED gatvės šviestuvas, skirtas kelių, automobilių stovėjimo aikštelių ir viešųjų erdvių apšvietimui. Įrengtas su CREE šviesos diodais, kurių efektyvumas siekia 200 lm/W, ir SOSEN maitinimo šaltiniu, šviestuvas užtikrina ryškų, energiją taupantį ir stabilų apšvietimą daugelį metų. Tvirtas aliuminio korpusas, atsparus atmosferos poveikiui, garantuoja ilgaamžiškumą ir efektyvų šilumos išskaidymą, o 5 metų garantija patvirtina aukštą gaminio kokybę. Šviestuvas skirtas montuoti ant stulpų, kurių skersmuo yra iki Ø64 mm, todėl tai profesionalus sprendimas šiuolaikinei apšvietimo infrastruktūrai.

ĮSPĖJIMAS!

- Montavimą ir prijungimą turi atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Šviestuvas turi metalinį korpusą – prijunkite geltonai žalią žeminimo laidą.
- Pažeistą maitinimo laidą gali pakeisti tik serviso specialistai.
- Norint užtikrinti hermetišką jungtį, naudokite vandeniui atsparią jungiamąją dėžutę arba kabelių movą.

MONTAVIMO INSTRUKCIJA

1. Prieš pradėdami montavimą, išjunkite maitinimą. Sujunkite šviestuvo maitinimo laidą su elektros tinklo kabeliu, naudodami vandeniui atsparią IP68 kabelių movą, užtikrindami teisingą L, N ir PE laidų sujungimą.
2. Uždėkite šviestuvą ant apšvietimo stulpo ir pritvirtinkite jį pridėtomis M8 varžtais, priverždami juos 10 Nm momentu.
3. Įjunkite maitinimą ir patikrinkite šviestuvo veikimą.

DE EINFÜHRUNG UND INSTALLATION

StreetGuard von EnergoMania ist eine leistungsstarke und zuverlässige LED-Straßenleuchte, die für die Beleuchtung von Straßen, Parkplätzen und öffentlichen Bereichen entwickelt wurde. Ausgestattet mit CREE-LEDs mit einer Effizienz von 200 lm/W sowie einem SOSEN-Netzteil, bietet sie helles, energiesparendes und stabiles Licht über viele Jahre hinweg. Das robuste Aluminiumgehäuse, das witterungsbeständig ist, gewährleistet eine lange Lebensdauer und eine effiziente Wärmeableitung, während die 5-Jahres-Garantie die hohe Produktqualität bestätigt. Die Leuchte ist für die Montage an Masten mit einem Durchmesser von bis zu Ø64 mm geeignet und stellt eine professionelle Lösung für moderne Beleuchtungsinfrastruktur dar.

ACHTUNG!

- Die Montage und der elektrische Anschluss dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Die Leuchte verfügt über ein Metallgehäuse – schließen Sie den gelb-grünen Schutzleiter an.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom Kundendienst ausgetauscht werden.
- Für eine hermetische Verbindung verwenden Sie eine wasserdichte Abzweigdose oder eine Kabelmuffe.

MONTAGEANLEITUNG

1. Schalten Sie vor Beginn der Installation die Stromversorgung ab. Verbinden Sie das Netzkabel der Leuchte mit dem Stromkabel mittels einer wasserdichten IP68-Kabelmuffe und achten Sie auf den korrekten Anschluss der Leitungen L, N und PE.
2. Setzen Sie die Leuchte auf den Beleuchtungsmast und sichern Sie die Halterung mit den mitgelieferten M8-Schrauben. Ziehen Sie diese mit einem Drehmoment von 10 Nm fest.
3. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und prüfen Sie die Funktion der Leuchte.

CZ ÚVOD A INSTALACE

StreetGuard od EnergoMania je výkonné a spolehlivé LED pouliční svítidlo určené k osvětlení silnic, parkovišť a veřejných prostor. Je vybaveno LED diodami CREE s účinností 200 lm/W a napájecím zdrojem SOSEN, díky čemuž poskytuje jasné, energeticky úsporné a stabilní osvětlení po mnoho let. Robustní hliníkové tělo odolné vůči povětrnostním vlivům zajišťuje dlouhou životnost a efektivní odvod tepla, zatímco 5letá záruka potvrzuje vysokou kvalitu výrobku. Svítidlo je určeno pro montáž na stožáry o průměru až Ø64 mm, což z něj činí profesionální řešení pro moderní osvětlovací infrastrukturu.

UPOZORNĚNÍ!

- Montáž a připojení musí provést pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Svítidlo má kovové tělo – připojte žlutozelený ochranný vodič.
- Poškozený napájecí kabel smí vyměnit pouze servisní středisko.
- Pro zajištění vodotěsného spojení použijte vodotěsnou instalační krabici nebo kabelovou spojku.

NÁVOD K INSTALACI

1. Před zahájením instalace vypněte napájení. Připojte napájecí kabel svítidla k síťovému kabelu pomocí vodotěsné kabelové spojky IP68 a dbejte na správné propojení vodičů L, N a PE.
2. Nasaďte svítidlo na stožár veřejného osvětlení a zajistěte jej dodanými šrouby M8, které utáhněte momentem 10 Nm.
3. Zapněte napájení a ověřte správnou funkci svítidla.

IT INTRODUZIONE E INSTALLAZIONE

StreetGuard di EnergoMania è un affidabile e ad alte prestazioni lampione stradale LED, progettato per l'illuminazione di strade, parcheggi e spazi pubblici. Dotato di LED CREE con un'efficienza di 200 lm/W e di un alimentatore SOSEN, garantisce un'illuminazione luminosa, a basso consumo energetico e stabile per molti anni. Il robusto corpo in alluminio, resistente agli agenti atmosferici, assicura una lunga durata e un'efficace dissipazione del calore, mentre la garanzia di 5 anni conferma l'elevata qualità del prodotto. Il lampione è progettato per essere installato su pali con un diametro fino a Ø64 mm, rappresentando una soluzione professionale per le moderne infrastrutture di illuminazione.

ATTENZIONE!

- L'installazione e il collegamento devono essere effettuati esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Il lampione è dotato di un corpo metallico – collegare il filo di terra giallo/verde.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito solo dal servizio tecnico.
- Per garantire una connessione ermetica, utilizzare una scatola di derivazione impermeabile o una giunzione per cavi (muffola) sigillata.

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Prima di iniziare l'installazione, scollegare l'alimentazione. Collegare il cavo di alimentazione del lampione al cavo di rete utilizzando una giunzione IP68 impermeabile, assicurandosi del corretto collegamento dei fili L, N e PE.
2. Posizionare il lampione sul palo di illuminazione e fissarlo utilizzando le viti M8 in dotazione, serrandole con una coppia di 10 Nm.
3. Ripristinare l'alimentazione e verificare il corretto funzionamento del lampione.

FR INTRODUCTION ET INSTALLATION

StreetGuard d'EnergoMania est un luminaire LED de rue performant et fiable, conçu pour l'éclairage des routes, parkings et espaces publics. Équipé de LED CREE offrant une efficacité de 200 lm/W ainsi que d'une alimentation SOSEN, il garantit un éclairage lumineux, économe en énergie et stable pendant de nombreuses années. Son boîtier robuste en aluminium, résistant aux intempéries, assure une longue durée de vie et une dissipation thermique efficace, tandis que la garantie de 5 ans confirme la haute qualité du produit. Le luminaire est destiné à être installé sur des mâts d'un diamètre allant jusqu'à Ø64 mm, constituant une solution professionnelle pour une infrastructure d'éclairage moderne.

ATTENTION !

- L'installation et le raccordement doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Le luminaire possède un boîtier métallique – raccordez le conducteur de terre jaune/vert.
- Un câble d'alimentation endommagé ne peut être remplacé que par le service après-vente.
- Pour garantir une connexion hermétique, utilisez une boîte de dérivation étanche ou un manchon de câble étanche.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Avant de commencer l'installation, coupez l'alimentation électrique. Raccordez le câble d'alimentation du luminaire au câble du réseau à l'aide d'un manchon de câble étanche IP68, en veillant à la bonne connexion des fils L, N et PE.
2. Placez le luminaire sur le mât d'éclairage et fixez-le avec les vis M8 fournies, en les serrant avec un couple de 10 Nm.
3. Rétablissez l'alimentation et vérifiez le bon fonctionnement du luminaire.

ES INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN

StreetGuard de EnergoMania es una luminaria LED de calle eficiente y fiable, diseñada para la iluminación de carreteras, aparcamientos y espacios públicos. Equipada con LED CREE con una eficiencia de 200 lm/W y una fuente de alimentación SOSEN, ofrece una iluminación brillante, estable y de bajo consumo durante muchos años. Su resistente carcasa de aluminio, diseñada para soportar las inclemencias del tiempo, garantiza durabilidad y una eficaz disipación del calor, mientras que la garantía de 5 años confirma la alta calidad del producto. La luminaria está diseñada para instalarse en postes con un diámetro de hasta Ø64 mm, lo que la convierte en una solución profesional para las infraestructuras de iluminación modernas.

¡ATENCIÓN!

- La instalación y conexión deben ser realizadas únicamente por un electricista cualificado.
- La luminaria tiene una carcasa metálica: conecte el cable de puesta a tierra amarillo/verde.
- Un cable de alimentación dañado solo puede ser sustituido por el servicio técnico.
- Para garantizar una conexión hermética, utilice una caja de conexiones impermeable o una junta de cable estanca.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Antes de comenzar la instalación, corte la alimentación eléctrica. Conecte el cable de alimentación de la luminaria al cable de red utilizando una junta de cable impermeable IP68, asegurándose de la correcta conexión de los conductores L, N y PE.
2. Coloque la luminaria sobre el poste de iluminación y fíjela con los tornillos M8 incluidos, apretándolos con un par de 10 Nm.
3. Restablezca la alimentación y compruebe el correcto funcionamiento de la luminaria.