

**Energomania®**

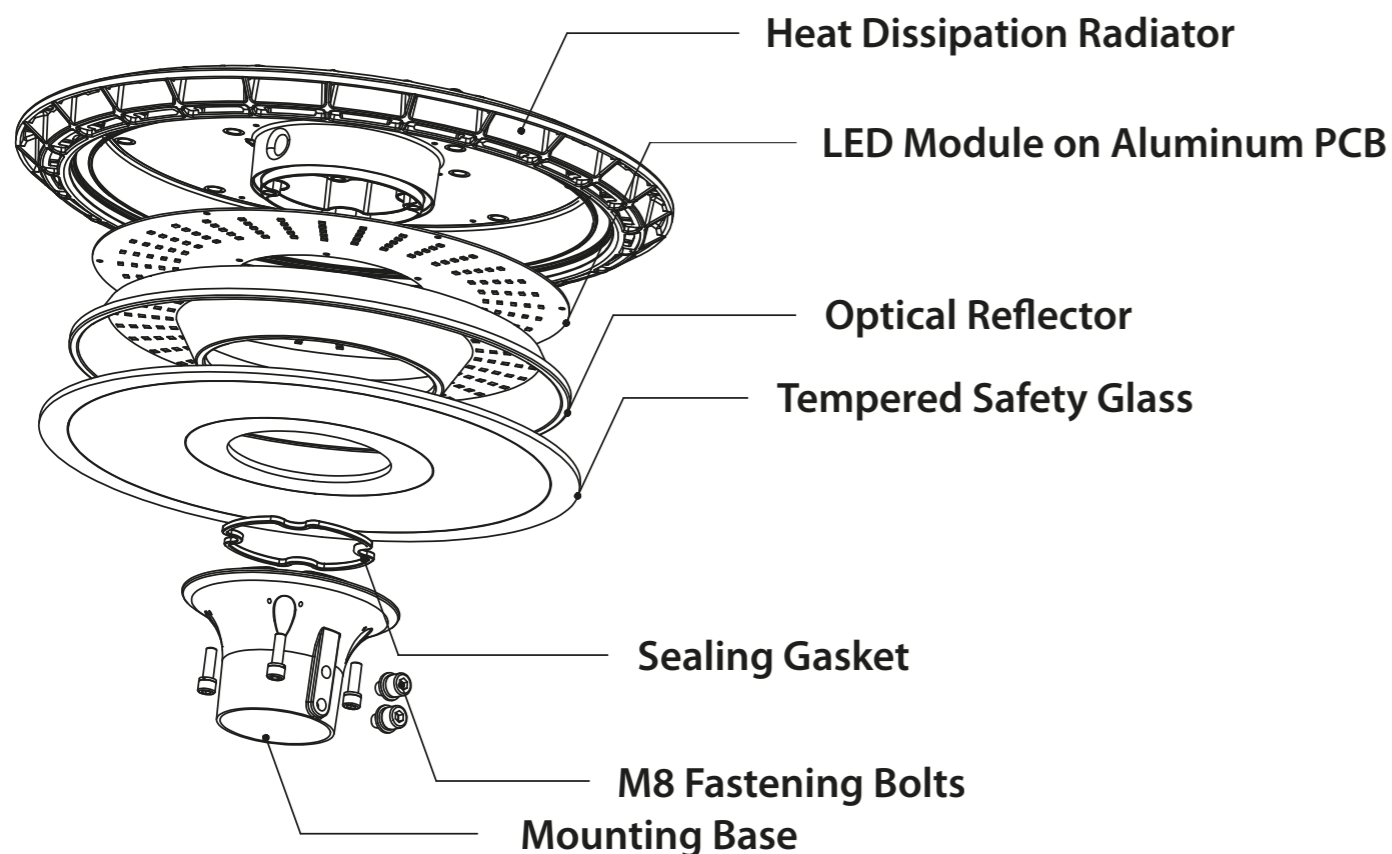
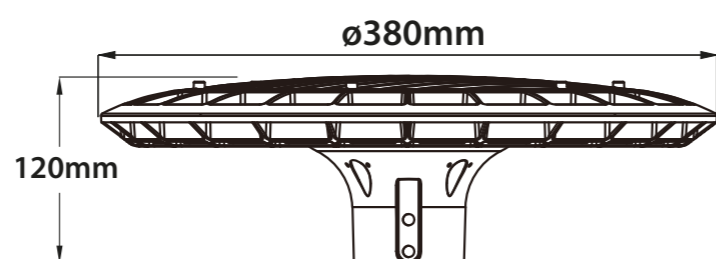
**ParkLight ECO**

Economical LED Park Light

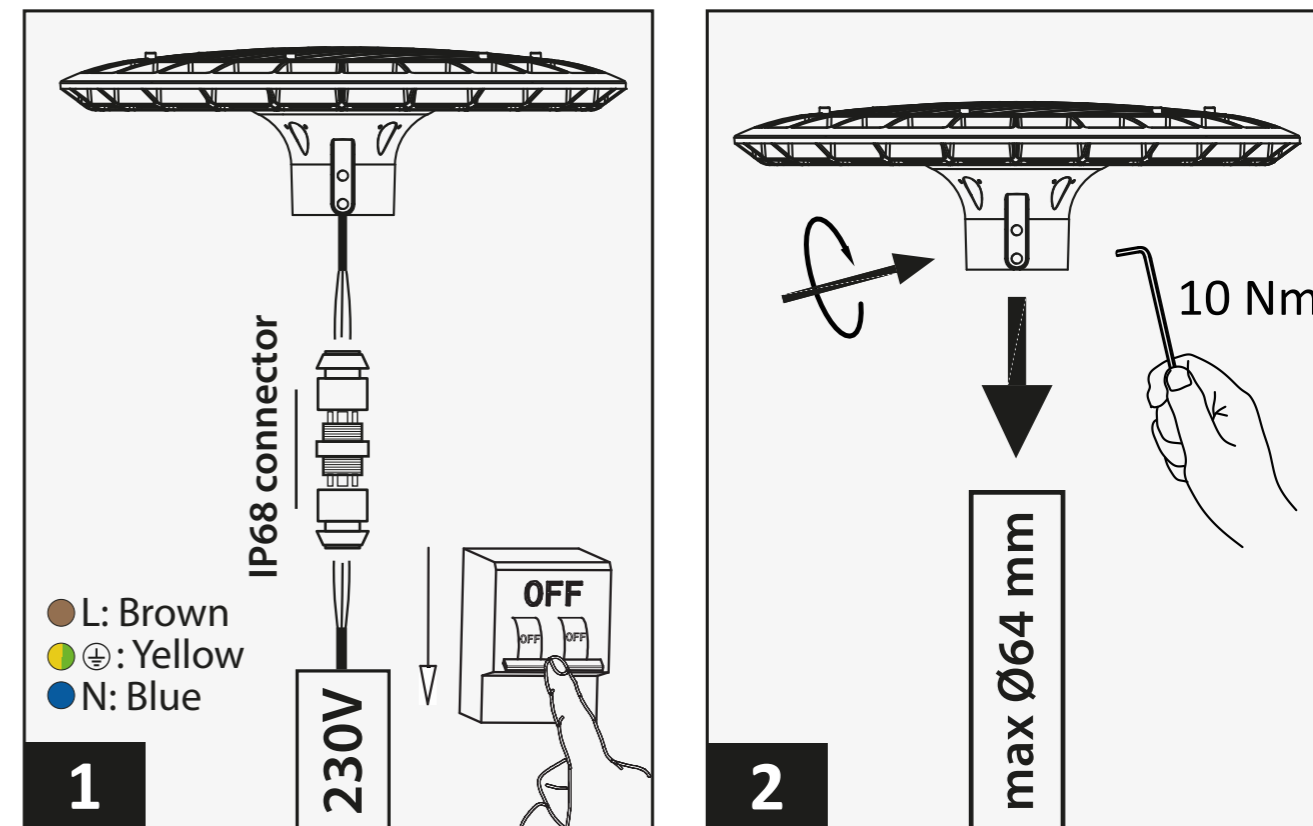
Super BRIGHT  
**120+**  
LUMENS/W



ParkLight ECO		Power	Lumens (360°)	Useful Lumens (100°)
Color Temperature	4000K	60W	7200	6600
Input Voltage	AC 220-240V	90W	10800	9900
Beam Angle	100°	120W	14400	13200
IP Rating	IP65			
CRI	>80			
Shade Material	Glass			
Body Material	Aluminum			
Operating temp.	-30°C to +50°C			



**Installation Diagram:**



**EN INTRODUCTION AND INSTALLATION**

The ParkLight ECO park lamp by Energomania® is a modern, energy-efficient LED fixture designed for illuminating gardens, pathways and park areas. High-efficiency LED diodes (120 lm/W) provide bright and uniform lighting, while the durable black aluminum housing and tempered-glass cover ensure resistance to weather conditions. The fixture is designed for installation on poles with a maximum diameter of Ø64 mm, offering an elegant and durable solution for recreational spaces.

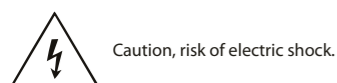
**WARNING!**

- Installation and electrical connection must be performed only by a certified electrician.
- The lamp has a metal housing – connect the yellow/green grounding wire.
- A damaged power cable may be replaced only by authorized service personnel.
- To maintain a hermetically sealed connection, use a waterproof junction box or cable gland.

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

1. Before starting the installation, switch off the power. Connect the lamp's supply cable to the mains cable using an IP68 waterproof cable gland, ensuring proper connection of the L, N and PE wires.
2. Place the fixture onto the lighting pole and secure the bracket using the supplied M8 screws, tightening them to a torque of 10 Nm.
3. Switch the power back on and verify that the lamp operates correctly.

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



Caution, risk of electric shock.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.



**ENERGOMANIA, INNOWACYJNA 2, 16-400 SUWALKI, POLAND**

## PL WSTĘP I INSTALACJA

Lampa parkowa ParkLight ECO marki EnergoMania® to nowoczesna, energooszczędna oprawa LED przeznaczona do oświetlenia ogrodów, alejek i terenów parkowych. Wydajne diody LED (120 lm/W) zapewniają jasne i równomierne światło, a trwały aluminiowy korpus w kolorze czarnym oraz klosz z hartowanego szkła gwarantują odporność na warunki atmosferyczne. Oprawa jest przystosowana do montażu na słupie o maksymalnej średnicy Ø64 mm, oferując eleganckie i trwałe rozwiązanie dla przestrzeni rekreacyjnych.

### UWAGA!

- Montaż i podłączenie powinny być wykonane wyłącznie przez elektryka z odpowiednimi 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.

## RU ВВЕДЕНИЕ И УСТАНОВКА

Парковый светильник ParkLight ECO от EnergoMania® — это современная и энергоэффективная светодиодная лампа, предназначенная для освещения садов, аллей и парковых зон. Высокопроизводительные светодиоды (120 лм/Вт) обеспечивают яркое и равномерное освещение, а прочный алюминиевый корпус чёрного цвета и закалённое стекло гарантируют устойчивость к воздействию погодных условий. Светильник предназначен для установки на опору максимальным диаметром Ø64 мм, предлагая элегантное и долговечное решение для рекреационных пространств.

### ВНИМАНИЕ!

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

## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. Перед началом установки отключите питание. Подключите питающий кабель светильника к сетевому кабелю с помощью герметичной кабельной мufы IP68, соблюдая правильное соединение проводов L, N и PE.
2. Установите светильник на опору и закрепите кронштейн прилагаемыми винтами M8, затянув их моментом 10 Н·м.
3. Включите питание и убедитесь в правильной работе светильника.

## LT ĮVADAS IR INSTALIAVIMAS

ParkLight ECO parko lempa EnergoMania® yra modernus, energiškai efektyvus LED šviestuvus, skirtas sodams, takams ir parkų erdvėms apšviesti. Didelio efektyvumo LED diodai (120 lm/W) užtikrina ryškų ir tolygų apšvietimą, o patvarus juodos spalvos aliuminio korpusas ir grūdinto stiklo gaubtas garantuoja atsparumą atmosferos poveikiui. Šviestuvas skirtas montuoti ant stulpo, kurio maksimalus skersmuo yra Ø64 mm, todėl tai elegantiškas ir ilgaamžis sprendimas poilsio zonoms apšviesti.

### ĮSPĖJIMAS!

- Montavimą ir prijungimą turi atlikti tik kvalifikuotas elektrikas.
- Lempa turi metalinį korpusą – prijunkite geltonai/žaliai žemini mo laidą.
- Sugadintą maitinimo kabelį gali pakeisti tik įgaliotas servisas.
- Norint užtikrinti hermetišką jungtį, būtina naudoti vandeniui atsparią paskirstymo dėžutę arba kabelių movą.

## MONTAVIMO INSTRUKCIJA

1. Prieš pradėdant montavimą, išjunkite maitinimą. Naudodami IP68 hermetišką kabelių movą, prijunkite lempos maitinimo laidą prie elektros tinklo kabelio, teisingai sujungdami L, N ir PE laidus.
2. Uždėkite šviestuvą ant apšvietimo stulpo ir pritvirtinkite laikiklį pridėdamais M8 varžtais, juos priverždami 10 Nm momentu.
3. Įjunkite maitinimą ir patikrinkite, ar lempa veikia tinkamai.

## DE EINFÜHRUNG UND INSTALLATION

Die Parkleuchte ParkLight ECO von EnergoMania® ist eine moderne, energieeffiziente LED-Leuchte, die für die Beleuchtung von Gärten, Wegen und Parkanlagen entwickelt wurde. Hochleistungs-LEDs (120 lm/W) sorgen für helles und gleichmäßiges Licht, während das robuste Aluminiumgehäuse in Schwarz sowie das gehärtete Glas eine hohe Witterungsbeständigkeit gewährleisten. Die Leuchte ist für die Montage auf einem Mast mit einem maximalen Durchmesser von Ø64 mm ausgelegt und bietet eine elegante und langlebige Lösung für Freizeitanlagen.

### ACHTUNG!

- Die Installation und elektrische Anschlüsse dürfen ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Die Leuchte besitzt ein Metallgehäuse – schließen Sie den gelb/grünen Schutzleiter an.
- Ein beschädigtes Netzkabel darf nur vom autorisierten Service ausgetauscht werden.
- Für eine dauerhaft dichte Verbindung ist eine wasserdichte Abzweigdose oder Kabelmuffe zu verwenden.

## MONTAGEANLEITUNG

1. Vor Beginn der Installation die Stromversorgung ausschalten. Verbinden Sie das Versorgungskabel der Leuchte mithilfe einer hermetischen IP68-Kabelmuffe mit dem Netzkabel und achten Sie auf die korrekte Verbindung der Leiter L, N und PE.
2. Setzen Sie die Leuchte auf den Beleuchtungsmast und sichern Sie die Halterung mit den mitgelieferten M8-Schrauben, angezogen mit einem Drehmoment von 10 Nm.
3. Schalten Sie die Stromversorgung wieder ein und überprüfen Sie die einwandfreie Funktion der Leuchte.

## CZ ÚVOD A INSTALACE

Parková lampa ParkLight ECO značky EnergoMania® je moderní a energeticky úsporné LED svítidlo určené k osvětlení zahrad, chodníků a parkových prostorů. Výkonné LED diody (120 lm/W) poskytují jasné a rovnoměrné světlo, zatímco odolné hliníkové tělo v černé barvě a tvrzené sklo zajišťují vysokou odolnost vůči povětrnostním vlivům. Svítidlo je určeno k montáži na sloup o maximálním průměru Ø64 mm a nabízí elegantní a trvanlivé řešení pro rekreační plochy.

### UPOZORNĚNÍ!

- Instalaci a elektrické připojení smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
- Svítidlo má kovové tělo – připojte žlutozelený ochranný vodič.
- Poškozený napájecí kabel smí vyměnit pouze autorizovaný servis.
- Pro zajištění vodotěsného spojení použijte voděodolnou instalační krabici nebo kabelovou spojku.

## NÁVOD K INSTALACI

1. Před zahájením instalace vypněte napájení. Připojte napájecí kabel svítidla k síťovému kabelu pomocí hermetické kabelové spojky IP68 a dbejte na správné propojení vodičů L, N a PE.
2. Nasadte svítidlo na osvětlovací sloup a zajistěte držák přiloženými šrouby M8, utaženými momentem 10 Nm.
3. Zapněte napájení a zkontrolujte správnou funkci svítidla.

## IT INTRODUZIONE E INSTALLAZIONE

La lampada da parco ParkLight ECO di EnergoMania® è un moderno e efficiente apparecchio LED progettato per l'illuminazione di giardini, vialetti e aree verdi urbane. I LED ad alta efficienza (120 lm/W) garantiscono una luce intensa e uniforme, mentre il robusto corpo in alluminio nero e il vetro temperato assicurano un'elevata resistenza agli agenti atmosferici. L'apparecchio è progettato per il montaggio su un palo con un diametro massimo di Ø64 mm, offrendo una soluzione elegante e durevole per gli spazi ricreativi.

### ATTENZIONE!

- L'installazione e il collegamento elettrico devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.
- La lampada ha un corpo metallico – collegare il conduttore di terra giallo/verde.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito solo da un centro assistenza autorizzato.
- Per garantire la tenuta stagna del collegamento, utilizzare una scatola di derivazione o una guaina per cavi impermeabile.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Prima di iniziare l'installazione, spegnere l'alimentazione elettrica. Collegare il cavo di alimentazione della lampada al cavo di rete utilizzando una guaina ermetica IP68, assicurando il corretto collegamento dei conduttori L, N e PE.
2. Posizionare l'apparecchio sul palo di illuminazione e fissare il supporto con le viti M8 fornite, serrandole con una coppia di 10 Nm.
3. Riattivare l'alimentazione elettrica e verificare il corretto funzionamento della lampada.

## FR INTRODUCTION ET INSTALLATION

Le lampadaire ParkLight ECO de la marque EnergoMania® est un luminaire LED moderne et écoénergétique, conçu pour l'éclairage des jardins, des allées et des espaces publics verts. Des diodes LED haute efficacité (120 lm/W) assurent une lumière vive et uniforme, tandis que le corps robuste en aluminium noir et le verre trempé garantissent une excellente résistance aux intempéries. Le luminaire est destiné à être installé sur un mât d'un diamètre maximal de Ø64 mm, offrant une solution élégante et durable pour les zones de loisirs.

### ATTENTION !

- L'installation et le raccordement électrique doivent être effectués uniquement par un électricien qualifié.
- Le luminaire possède un corps métallique – connectez le conducteur de terre jaune/vert.
- Un câble d'alimentation endommagé ne peut être remplacé que par un service agréé.
- Pour garantir l'étanchéité du raccordement, utilisez une boîte de dérivation ou un manchon de câble étanche.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

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

## ES INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN

La lámpara de parque ParkLight ECO de EnergoMania® es una luminaria LED moderna y de bajo consumo, diseñada para la iluminación de jardines, senderos y zonas verdes. Los LED de alta eficiencia (120 lm/W) proporcionan una luz brillante y uniforme, mientras que el resistente cuerpo de aluminio negro y el cristal templado garantizan una excelente resistencia a las condiciones climáticas. La luminaria está diseñada para su instalación en un poste con un diámetro máximo de Ø64 mm, ofreciendo una solución elegante y duradera para espacios recreativos.

### ¡ATENCIÓN!

- La instalación y la conexión eléctrica deben ser realizadas únicamente por un electricista cualificado.
- La lámpara tiene un cuerpo metálico: conecte el conductor de tierra amarillo/verde.
- Un cable de alimentación dañado solo puede ser reemplazado por un servicio técnico autorizado.
- Para mantener una conexión hermética, utilice una caja de conexiones o una junta de cable impermeable.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

1. Antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación eléctrica. Conecte el cable de la lámpara al cable de la red utilizando una junta de cable hermética IP68, asegurándose de conectar correctamente los conductores L, N y PE.
2. Coloque la luminaria sobre el poste de iluminación y asegure el soporte con los tornillos M8 suministrados, apretándolos con un par de 10 Nm.
3. Vuelva a conectar la alimentación y verifique el correcto funcionamiento de la lámpara.