

EC61795
SH-GL3P-G1

PREMIUM
LINE

ecolight
lights & more

[PL] LAMPA PARKOWA ZE ZMIENNĄ MOCĄ 60W/90W/120W I ZMIENNĄ BARWĄ ŚWIATŁA 3000K/4000K/6500K [EN] PARK LIGHT WITH ADJUSTABLE POWER 60W/90W/120W AND ADJUSTABLE COLOR TEMPERATURE 3000K/4000K/6500K [DE] PARKLEUCHTE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG 60W/90W/120W UND EINSTELLBARER LICHTFARBE 3000K/4000K/6500K [FR] LAMPE DE PARC À PUISSANCE RÉGLABLE 60W/90W/120W ET TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/6500K [ES] LÁMPARA DE PARQUE CON POTENCIA AJUSTABLE 60W/90W/120W Y TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLE 3000K/4000K/6500K [IT] LAMPADA DA PARCO CON POTENZA REGOLABILE 60W/90W/120W E COLORE DELLA LUCE REGOLABILE 3000K/4000K/6500K [DK] PARKLAMPE MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OG JUSTERBAR FARVE-TEMPERATUR 3000K/4000K/6500K [NL] PARKLAMP MET INSTELBARE VERMOGEN 60W/90W/120W EN INSTELBARE KLEURTEMPERATUUR 3000K/4000K/6500K [SE] PARKKLAMPA MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OCH JUSTERBAR FÄRGTEMPERATUR 3000K/4000K/6500K [FI] PUISTOVALO SÄÄDETTÄVÄLLÄ TEHOLLÄ 60W/90W/120W JA SÄÄDETTÄVÄLLÄ VALONVÄRILLÄ 3000K/4000K/6500K [NO] PARKKLAMPE MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OG JUSTERBAR FARGE-TEMPERATUR 3000K/4000K/6500K [CZ] PARKOVÁ LAMPA S NASTAVITELNÝM VÝKONEM 60W/90W/120W A NASTAVITELNOU BARVOU SVĚTLA 3000K/4000K/6500K [SK] PARKOVÁ LAMPA S NASTAVITELNÝM VÝKONOM 60W/90W/120W A NASTAVITELNOU FARBOU SVETLA 3000K/4000K/6500K [HU] PARKLÁMPA ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNNY-EL 60W/90W/120W ÉS ÁLLÍTHATÓ FÉNYSZÍNNEL 3000K/4000K/6500K [RO] LAMPĂ DE PARC CU PUTERE REGLABILĂ 60W/90W/120W ȘI TEMPERATURĂ DE CULOARE REGLABILĂ 3000K/4000K/6500K [GR] ΠΑΡΚΟΦΩΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΙΣΧΥ 60W/90W/120W ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K/4000K/6500K [MK] ПАРКОВНА СВЕТИЛКА СО ПРИЛАГОДЛИВА МОЌ 60W/90W/120W И ПРИЛАГОДЛИВА БОЈА НА СВЕТИЛНАТА 3000K/4000K/6500K [SLV] PARKOVNA SVETILKA Z NASTAVLJIVO MOČJO 60W/90W/120W IN NASTAVLJIVO BARVO SVETLOBE 3000K/4000K/6500K [HR] PARKOVNA SVIJETILJKA S PODESIVOM SNAGOM 60W/90W/120W I PODESIVOM BOJOM SVIJETLA 3000K/4000K/6500K [BG] ПАРКОВА ЛАМПА С РЕГУЛИРУЕМА МОЩНОСТ 60W/90W/120W И РЕГУЛИРУЕМА СВЕТОЛИННА ТЕМПЕРАТУРА 3000K/4000K/6500K [RU/BY] ПАРКОВЫЙ СВЕТИЛЬНИК С РЕГУЛИРУЕМОЙ МОЩНОСТЬЮ 60W/90W/120W И РЕГУЛИРУЕМОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ 3000K/4000K/6500K [UA] ПАРКОВИЙ СВИТИЛЬНИК ІЗ ЗМІННОЮ ПОТУЖНІСТЮ 60W/90W/120W ТА ЗМІННОЮ КОЛІРНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ 3000K/4000K/6500K [LT] PARKO ŠVIESTUVAS SU REGULIUOJAMA GALE 60W/90W/120W IR REGULIUOJAMA ŠVIESOS SPALVA 3000K/4000K/6500K [LV] PARKA LAMPA AR MAINĀMU JAUDU 60W/90W/120W UN MAINĀMU GAISMAS KRĀSU 3000K/4000K/6500K [EE] PARKIVALUSTI MUUDETAVA VOOLUTARBEGA 60W/90W/120W JA MUUDETAVA VALGUSEVÄRIGA 3000K/4000K/6500K

[PL] Lampa parkowa LED przeznaczona jest do oświetlenia przestrzeni zewnętrznych m.in. takich jak: parki, ogrody, place, ciągi piesze, drogi wewnętrzne, parkingi. Oprawa przeznaczona jest do montażu na słupie oświetleniowym.

[EN] This LED park lamp is designed for illuminating outdoor spaces such as parks, gardens, squares, pedestrian walkways, internal roads, and parking lots. The fixture is designed for mounting on a lighting pole.

SPECYFIKACJA / SPECIFICATIONS

[1] BARWA ŚWIATŁA LIGHT TEMPERATURE	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K	3000K	4000K	6500K
[2] lm	6000lm	6600lm	6000lm	9000lm	9900lm	9000lm	12000lm	13200lm	12000lm
[3] MOC POWER	60W			90W			120W		
220~240V ↓ 50Hz									
120°	20 000h	Ra > 70	PF > 0.9			0.5m			
IK 05									
MAX +40°C -20°C	IP65								



[PL] OSTRZEŻENIE!

Przed instalacją należy uważnie przeczytać instrukcję. Lampę powinien instalować wykwalifikowany elektryk. Użytkownikowi należy przekazać niniejsze wprowadzenie w celu późniejszej konserwacji.



Podczas montażu lampy należy wziąć pod uwagę wymagania i specyfikacje dotyczące sieci krajowej. Przed rozpoczęciem konserwacji należy odłączyć zasilanie sieciowe. W przeciwnym razie istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym i pożaru. Należy sprawdzić wytrzymałość materiałów instalacyjnych. Nieprawidłowy montaż może spowodować upadek lampy. Nie należy instalować lamp na deszczu!

[EN] NOTICE!

Read the instructions carefully before installation. This lamp should be installed by a qualified electrician. This manual should be provided to the user for future maintenance.

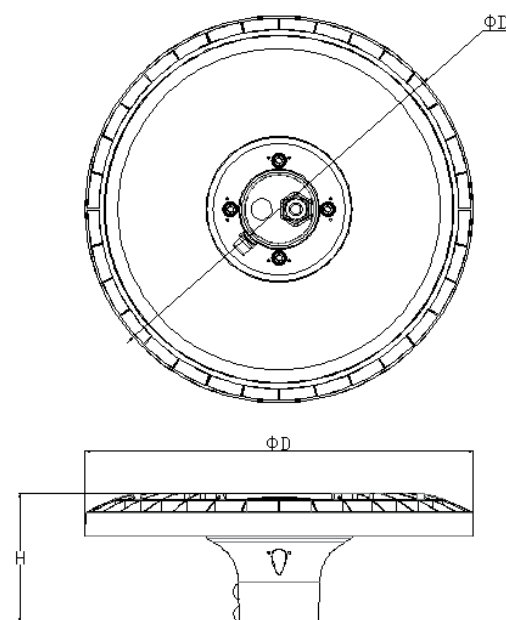
When installing the lamp, take into account the requirements and specifications of the national grid.

Disconnect the mains power before beginning maintenance. Otherwise, there is a risk of electric shock and fire. Check the strength of the installation materials. Incorrect installation may cause the lamp to fall. Do not install the lamp in the rain!

[PL] Po wydaniu tego ostrzeżenia firma NIE przyjmuje ŻADNEJ odpowiedzialności za problemy wynikające z niezastosowania się do tych jasnych instrukcji. Firma nie ponosi odpowiedzialności za żadne inne problemy wynikające z niewłaściwego użytkowania lub montażu tego produktu, ponieważ kwestie te pozostają poza naszą kontrolą.

[EN] Having issued this warning the company accepts NO responsibility for issues arising from any failure to comply with this clear instruction. The Corp Will not accept responsibility for any other issues arising from improper use or fitting of this product as these matters are beyond our control.

[4] WYMIARY/ DIMENSIONS:	ΦD 335mm; H113mm
[5] WAGA NETTO/ NET WEIGHT:	2.1 kg
[6] KOLOR/ COLOR:	CZARNY/ BLACK
[7] MATERIAŁ/ MATERIAL:	Aluminium i szkło hartowane Aluminum and tempered glass
[8] DŁUGOŚĆ KABLA/ CABLE LENGTH:	350mm
[9] PRZEKRÓJ KABLA/ CABLE CROSS-SECTION:	0.9mm
[10] ŚREDNICA SŁUPA/ POLE MOUNTING DIAMETER:	Φ60mm



[PL] Niniejsza instrukcja może ulegać aktualizacjom. Aby mieć pewność, że korzystasz z najnowszej wersji, odwiedź stronę: www.ecolight.pl [EN] This manual may be subject to updates. To ensure you are using the latest version, visit: www.ecolight.pl [DE] Diese Anleitung kann Aktualisierungen unterliegen. Um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version verwenden, besuchen Sie: www.ecolight.pl [FR] Le présent manuel peut être mis à jour. Pour vous assurer d'utiliser la dernière version, visitez: www.ecolight.pl [ES] Este manual puede estar sujeto a actualizaciones. Para asegurarte de usar la versión más reciente, visita: www.ecolight.pl [IT] Il presente manuale può essere soggetto ad aggiornamenti. Per assicurarti di utilizzare la versione più recente, visita: www.ecolight.pl [DK] Denne vejledning kan blive opdateret. For at sikre, at du bruger den nyeste version, besøg: www.ecolight.pl [NL] Deze handleiding kan worden bijgewerkt. Ga naar www.ecolight.pl om er zeker van te zijn dat je de nieuwste versie gebruikt. [SE] Denna manual kan uppdateras. För att säkerställa att du använder den senaste versionen, besök: www.ecolight.pl [FI] Tätä ohjetta voidaan päivittää. Varmista käyttäessäsi uusinta versiota vieraillemalla sivulla: www.ecolight.pl [NO] Denne manualen kan bli oppdatert. For å sikre at du bruker den nyeste versjonen, besøk: www.ecolight.pl [CZ] Tato příručka může být aktualizována. Chcete-li mít jistotu, že používáte nejnovější verzi, navštivte: www.ecolight.pl [SK] Táto príručka môže podliehať aktualizáciám. Aby ste mali istotu, že používate najnovšiu verziu, navštívte: www.ecolight.pl [HU] Ez a kézikönyv frissítésen eshet át. Annak érdekében, hogy a legújabb verziót használja, látogasson el a következő oldalra: www.ecolight.pl [RO] Prezentul manual poate fi supus actualizărilor. Pentru a vă asigura că utilizați cea mai recentă versiune, vizitați: www.ecolight.pl [GR] Τα παρόν έγγραφο ενδέχεται να ενημερωθεί. Για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε την πιο πρόσφατη έκδοση, επισκεφθείτε: www.ecolight.pl [MK] Овај прирачник може да биде ажуриран. За да бидете сигурни дека ја користите најновата верзија, посетете: www.ecolight.pl [SLV] Ta priročnik se lahko posodablja. Da zagotovite, da uporabljate najnovejšo različico, obiščite: www.ecolight.pl [HR] Ovaj se priručnik može ažurirati. Kako biste bili sigurni da koristite najnoviju verziju, posjetite: www.ecolight.pl [BG] Настоящото ръководство може да бъде актуализирано. За да сте сигурни, че използвате най-новата версия, посетете: www.ecolight.pl [RU/BY] Настоящая инструкция может обновляться. Чтобы быть уверенными, что используете последнюю версию, посетите: www.ecolight.pl [UA] Сіс посібник може оновлюватися. Щоб переконатися, що ви користуєтеся найновішою версією, відвідайте: www.ecolight.pl [LT] Šis vadovas gali būti atnaujijamas. Norėdami įsitikinti, kad naudojate naujausią versiją, apsilankykite: www.ecolight.pl [LV] Šis rokasgrāmata var tikt atjaunināta. Lai pārliecinātos, ka izmantojat jaunāko versiju, apmeklejte: www.ecolight.pl [EE] Seda juhendit võidakse uuendada. Et olla kindel, et kasutate uusimat versiooni, külastage: www.ecolight.pl

[PL] INSTRUKCJA INSTALACJI PRODUKTU

WYMAGANIA INSTALACYJNE

Oprawa może być montowana:

- Na słupie oświetleniowym Ø60 mm
- Na maszcie lub kolumnie oświetleniowej
- Na wsporniku montażowym

Instalacja przeznaczona jest wyłącznie do użytku zewnętrznego.

Instalacja musi spełniać wymagania lokalnych norm elektrycznych.

PRZYGOTOWANIE DO MONTAŻU

Przed instalacją należy:

1. Odcząć zasilanie w instalacji elektrycznej.
2. Sprawdzić czy napięcie zasilania odpowiada parametrom oprawy.
3. Sprawdzić czy oprawa nie została uszkodzona w transporcie.
4. Przygotować odpowiednie narzędzia montażowe.
5. Upewnić się, że słup jest stabilny i prawidłowo zamocowany.

PODŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

Oprawa wymaga trójżyłowego przewodu zasilającego.

Kolor przewodu	Funkcja
brązowy	faza L
niebieski	neutralny N
żółto-zielony	uziemiające PE

PODŁĄCZENIE

Podłącz przewód brązowy do przewodu fazowego instalacji (L).

Podłącz przewód niebieski do przewodu neutralnego (N).

Podłącz przewód żółto-zielony do przewodu uziemiającego (PE).

Połączenia należy wykonać w złączu wodoodpornym IP65.

Przewody instalacyjne powinny mieć przekrój: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTAŻ LAMPY NA SŁUPIE

Umieścić oprawę na końcu słupa o średnicy Ø60 mm. Ustawić lampę w odpowiedniej pozycji. Przykręcić oprawę przy użyciu śrub M8. Dokładnie dokręcić śruby aby zapewnić stabilność lampy. Moment dokręcania nie powinien przekraczać 10,5 Nm.

SPRAWDZENIE INSTALACJI

Po zakończeniu montażu: Sprawdzić stabilność zamocowania oprawy.

Sprawdzić poprawność podłączenia przewodów. Sprawdzić szczelność złącza elektrycznego. Włączyć zasilanie i sprawdzić działanie lampy.

KONSERWACJA

Aby zapewnić prawidłowe działanie oprawy: regularnie czyścić powierzchnię lampy, usuwać zabrudzenia i osady, kontrolować stan śrub montażowych, sprawdzać szczelność instalacji elektrycznej. Czyszczenie należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Nie używać agresywnych środków chemicznych.

OSTRZEŻENIA BEZPIECZEŃSTWA

Instalację może wykonywać wyłącznie wykwalifikowany elektryk.

Przed rozpoczęciem montażu należy odłączyć zasilanie.

Nie wolno instalować lampy podczas deszczu lub burzy.

Oprawa musi być obowiązkowo uziemiona.

Nieprawidłowe podłączenie przewodów może spowodować: uszkodzenie urządzenia, porażenie prądem, pożar.

Nie wolno używać uszkodzonej oprawy.

W przypadku uszkodzenia przewodu zasilającego należy go wymienić na przewód o podwójnej izolacji.

Nie wolno demontować oprawy ani ingerować w jej konstrukcję.

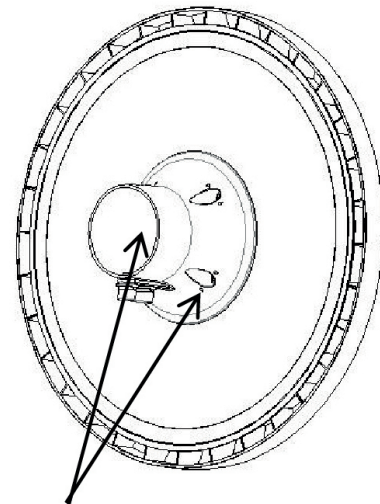
Oprawa nagrzewa się podczas pracy – nie dotykać bezpośrednio po wyłączeniu.

Nie wolno instalować oprawy w miejscach narażonych na: silne wibracje, kontakt z chemikaliami, temperatury przekraczające zakres pracy.

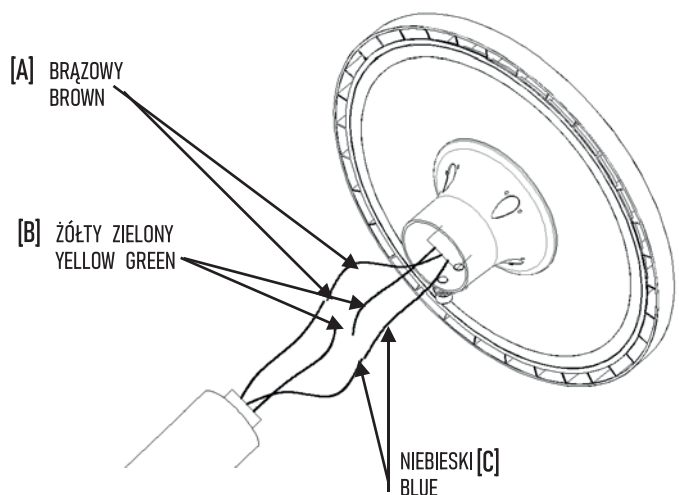
Należy stosować wyłącznie elementy montażowe zalecane przez producenta.

W przypadku burz lub wyładowań atmosferycznych istnieje ryzyko przepięcia.

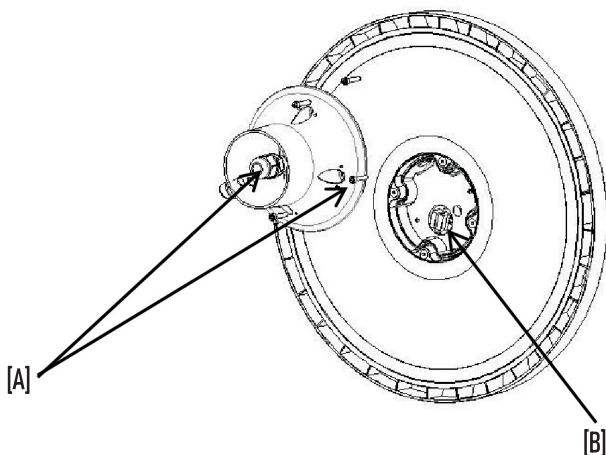
Instalacja powinna być zabezpieczona odpowiednimi zabezpieczeniami przeciwprzepięciowymi.



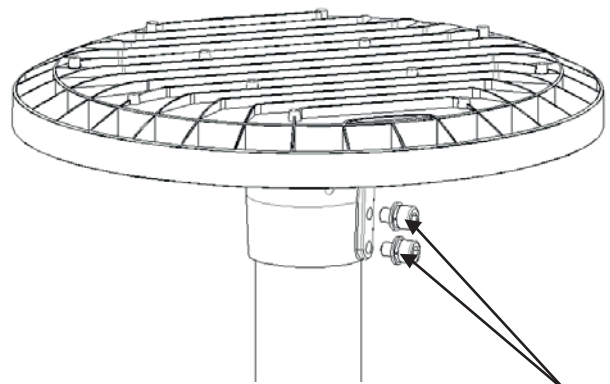
Rys 2. Dokręć śrubę M6 i złącze wodoodporne.



Rys 3. Zwróć uwagę na kolory kabli zasilających. [A] BRĄZOWY; [B] ŻÓŁTY-ZIELONY; [C] NIEBIESKI



Rys 1. [A] Odkręć złącze wodoodporne i wyjmij śrubę M6. [B] Dostosuj do pożądanej mocy i temperatury barwowej.



Rys 4. Za pomocą śrub M8 zamocuj lampę na słupie i mocno ją dokręć.

[EN] PRODUCT INSTALLATION INSTRUCTIONS

INSTALLATION REQUIREMENTS

The luminaire can be mounted:

- On a Ø60 mm lighting pole
- On a mast or lighting column
- On a mounting bracket

This installation is intended for outdoor use only.

The installation must comply with local electrical standards.

PREPARATION FOR INSTALLATION

Before installation, please:

1. Disconnect the electrical system.
2. Verify that the supply voltage matches the fixture's specifications.
3. Inspect the fixture for any damage during transport.
4. Prepare the appropriate installation tools.
5. Ensure that the pole is stable and properly mounted.

ELECTRICAL CONNECTION

This fixture requires a three-wire power cable.

Wire Color	Function
Brown	(L) phase
Blue	(N) neutral
Yellow-green	(PE) ground

CONNECTION Connect the brown wire to the installation's live wire (L). Connect the blue wire to the neutral wire (N). Connect the yellow-green wire to the ground wire (PE). Connections should be made using an IP65 waterproof connector. Installation wires should have a cross-section of 0.75 mm² - 1.5 mm².

INSTALLING THE LAMP ON A POLE Place the fixture on the end of a Ø60 mm pole. Adjust the lamp to the desired position. Secure the fixture with M8 screws. Tighten the screws securely to ensure the fixture is stable. The tightening torque should not exceed 10.5 Nm.

INSTALLATION CHECK After installation: Check the fixture's stability. Check that the wires are connected correctly. Check the electrical connector for leaks. Turn on the power and check the lamp's operation.

MAINTENANCE Aby zapewnić prawidłowe działanie oprawy, regularnie czyścić powierzchnię lampy, usuwać zabrudzenia i osady, kontrolować stan śrub montażowych, sprawdzać szczelność instalacji elektrycznej. Czyszczenie należy wykonywać przy odłączonym zasilaniu. Nie używać agresywnych środków chemicznych.

SAFETY WARNINGS

Installation must be performed by a qualified electrician.

Disconnect the power supply before installation.

Do not install the lamp during rain or lightning storms.

The fixture must be grounded.

Incorrect wiring may result in: damage to the device, electric shock, or fire.

Do not use a damaged fixture.

If the power cord is damaged, replace it with a double-insulated wire.

Do not disassemble the fixture or tamper with its construction.

The fixture becomes hot during operation—do not touch it immediately after turning it off.

Do not install the fixture in locations exposed to: strong vibrations, contact with chemicals, or temperatures exceeding the operating range.

Use only mounting hardware recommended by the manufacturer.

During storms or lightning strikes, there is a risk of voltage surges.

The installation should be protected with appropriate surge protection.



Figure 1. [A] Unscrew the waterproof connector and remove the M6 screw. [B] Adjust to the desired power and color temperature.

Figure 2. Tighten the M6 screw and waterproof connector.

Figure 3. Note the colors of the power cables. [A] BROWN; [B] YELLOW-GREEN; [C] BLUE

Figure 4. Use the M8 screws to secure the lamp to the pole and tighten securely.

[DE] PARKLEUCHTE MIT EINSTELLBARER LEISTUNG 60W/90W/120W UND EINSTELLBARER LICHT-FARBE 3000K/4000K/6500K

Die LED-Parkleuchte ist zur Beleuchtung von Außenbereichen bestimmt, u.a. wie: Parks, Gärten, Plätze, Fußwege, interne Straßen, Parkplätze. Die Leuchte ist zur Montage auf einem Beleuchtungsmast vorgesehen.

SPEZIFIKATION: [1] Lichtfarbe; [2] lm; [3] Leistung

WARNUNG! Vor der Installation ist die Anleitung sorgfältig zu lesen. Die Lampe sollte von einem qualifizierten Elektriker installiert werden. Dem Benutzer ist diese Einführung zur späteren Wartung zu übergeben. Bei der Montage der Lampe sind die Anforderungen und Spezifikationen des nationalen Stromnetzes zu berücksichtigen. Vor Beginn der Wartung ist die Netzstromversorgung zu trennen. Andernfalls besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags und eines Brandes. Die Festigkeit der Installationsmaterialien ist zu überprüfen. Eine unsachgemäße Montage kann zum Herunterfallen der Lampe führen. Lampen nicht bei Regen installieren!

Nach Herausgabe dieser Warnung übernimmt das Unternehmen KEINERLEI Verantwortung für Probleme, die sich aus der Nichtbeachtung dieser klaren Anweisungen ergeben. Das Unternehmen übernimmt keine Verantwortung für andere Probleme, die aus der unsachgemäßen Nutzung oder Installation dieses Produkts entstehen, da diese außerhalb unserer Kontrolle liegen.

[4] ABMESSUNGEN; [5] NETTOGEWICHT; [6] FARBE; [7] MATERIAL; [8] KABELLÄNGE; [9] KABELQUERSCHNITT; [10] MASTDURCHMESSER

INSTALLATIONSANLEITUNG DES PRODUKTS

INSTALLATIONSANFORDERUNGEN. Die Leuchte kann montiert werden:

- * Auf einem Beleuchtungsmast Ø60 mm
- * Auf einem Mast oder einer Beleuchtungssäule
- * Auf einer Montagehalterung

Die Installation ist ausschließlich für den Außeneinsatz vorgesehen.

Die Installation muss den Anforderungen der lokalen elektrischen Normen entsprechen.

VORBEREITUNG ZUR MONTAGE Vor der Installation ist:

1. Die Stromversorgung der elektrischen Installation zu trennen.
2. Zu prüfen, ob die Versorgungsspannung den Parametern der Leuchte entspricht.
3. Zu prüfen, ob die Leuchte während des Transports nicht beschädigt wurde.
4. Geeignete Montagewerkzeuge vorzubereiten.
5. Sicherzustellen, dass der Mast stabil und ordnungsgemäß befestigt ist.

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS Die Leuchte erfordert ein dreidrahtiges Versorgungskabel.

Kabelfarbe	Funktion
braun	Phase L
blau	Neutralleiter N
gelb-grün	Erdung PE

ANSCHLUSS Schließen Sie das braune Kabel an den Phasenleiter der Installation (L) an. Schließen Sie das blaue Kabel an den Neutralleiter (N) an. Schließen Sie das gelb-grüne Kabel an den Erdungsleiter

(PE) an. Die Verbindungen sind in einer wasserdichten IP65-Verbindung herzustellen. Die Installationskabel sollten einen Querschnitt von: 0.75 mm² - 1.5 mm² haben.

MONTAGE DER LAMPE AM MAST Die Leuchte am Ende eines Mastes mit einem Durchmesser von Ø60 mm anbringen. Die Lampe in die richtige Position einstellen. Die Leuchte mit M8-Schrauben befestigen. Die Schrauben fest anziehen, um die Stabilität der Lampe zu gewährleisten. Das Anzugsdrehmoment darf 10.5 Nm nicht überschreiten.

ÜBERPRÜFUNG DER INSTALLATION Nach Abschluss der Montage: Die Stabilität der Befestigung der Leuchte überprüfen. Die korrekte Verbindung der Kabel überprüfen. Die Dichtheit der elektrischen Verbindung überprüfen. Die Stromversorgung einschalten und die Funktion der Lampe überprüfen.

WARTUNG Um den ordnungsgemäßen Betrieb der Leuchte zu gewährleisten: die Oberfläche der Lampe regelmäßig reinigen, Verschmutzungen und Ablagerungen entfernen, den Zustand der Montageschrauben kontrollieren, die Dichtheit der elektrischen Installation überprüfen. Die Reinigung ist bei abgeschalteter Stromversorgung durchzuführen. Keine aggressiven chemischen Mittel verwenden.

SICHERHEITSWARNUNGEN Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden. Vor Beginn der Montage ist die Stromversorgung zu trennen. Die Lampe darf nicht bei Regen oder Gewitter installiert werden. Die Leuchte muss obligatorisch geerdet sein. Ein falscher Anschluss der Kabel kann verursachen: Geräteschaden, elektrischen Schlag, Brand. Eine beschädigte Leuchte darf nicht verwendet werden. Im Falle einer Beschädigung des Versorgungskabels muss dieses durch ein Kabel mit doppelter Isolierung ersetzt werden. Die Leuchte darf nicht demontiert oder in ihre Konstruktion eingegriffen werden. Die Leuchte erwärmt sich während des Betriebs — nicht direkt nach dem Ausschalten berühren. Die Leuchte darf nicht an Orten installiert werden, die ausgesetzt sind: starken Vibrationen, Kontakt mit Chemikalien, Temperaturen außerhalb des Arbeitsbereichs. Es dürfen ausschließlich vom Hersteller empfohlene Montageelemente verwendet werden. Bei Gewittern oder atmosphärischen Entladungen besteht die Gefahr von Überspannungen. Die Installation sollte mit geeigneten Überspannungsschutzvorrichtungen abgesichert sein.

Abb. 1. [A] Schrauben Sie die wasserdichte Verbindung ab und entfernen Sie die M6-Schraube. [B] Stellen Sie die gewünschte Leistung und Farbtemperatur ein.

Abb. 2. Ziehen Sie die M6-Schraube und die wasserdichte Verbindung fest.

Abb. 3. Achten Sie auf die Farben der Versorgungskabel. [A] BRAUN; [B] GELB-GRÜN; [C] BLAU

Abb. 4. Befestigen Sie die Lampe mit M8-Schrauben am Mast und ziehen Sie sie fest an.

[FR] LAMPE DE PARC À PUISSANCE RÉGLABLE 60W/90W/120W ET TEMPÉRATURE DE COULEUR RÉGLABLE 3000K/4000K/6500K

La lampe de parc LED est destinée à l'éclairage des espaces extérieurs tels que : parcs, jardins, places, chemins piétons, routes internes, parkings. Le luminaire est conçu pour être monté sur un poteau d'éclairage.

SPECIFICATION : [1] couleur de la lumière ; [2] lm ; [3] puissance

AVERTISSEMENT ! Avant l'installation, lire attentivement les instructions. La lampe doit être installée par un électricien qualifié. L'utilisateur doit recevoir cette introduction afin de pouvoir effectuer l'entretien ultérieur. Lors du montage de la lampe, il convient de tenir compte des exigences et spécifications relatives au réseau national. Avant de commencer l'entretien, il faut couper l'alimentation du réseau. Dans le cas contraire, il existe un risque d'électrocution et d'incendie. Il convient de vérifier la résistance des matériaux d'installation. Un montage incorrect peut provoquer la chute de la lampe. Ne pas installer les lampes sous la pluie !

Après la publication de cet avertissement, l'entreprise n'accepte AUCUNE responsabilité pour les problèmes résultant du non-respect de ces instructions claires. L'entreprise n'est pas responsable de tout autre problème résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise installation de ce produit, car ces questions restent hors de notre contrôle.

[4] DIMENSIONS ; [5] POIDS NET ; [6] COULEUR ; [7] MATÉRIAU ; [8] LONGUEUR DU CÂBLE ; [9] SECTION DU CÂBLE ; [10] DIAMÈTRE DU POTEAU

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DU PRODUIT

EXIGENCES D'INSTALLATION Le luminaire peut être monté :

* Sur un poteau d'éclairage Ø60 mm

* Sur un mât ou une colonne d'éclairage

* Sur un support de montage

L'installation est destinée exclusivement à un usage extérieur.

L'installation doit être conforme aux exigences des normes électriques locales.

PRÉPARATION AU MONTAGE Avant l'installation, il faut :

1. Couper l'alimentation de l'installation électrique.
2. Vérifier que la tension d'alimentation correspond aux paramètres du luminaire.
3. Vérifier que le luminaire n'a pas été endommagé pendant le transport.
4. Préparer les outils de montage appropriés.
5. S'assurer que le poteau est stable et correctement fixé.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE Le luminaire nécessite un câble d'alimentation à trois conducteurs.

Couleur du câble	Fonction
brun	phase L
bleu	neutre N
jaune-vert	terre PE

RACCORDEMENT Raccorder le câble brun au conducteur de phase de l'installation (L). Raccorder le câble bleu au conducteur neutre (N). Raccorder le câble jaune-vert au conducteur de terre (PE). Les connexions doivent être réalisées dans un connecteur étanche IP65. Les câbles d'installation doivent avoir une section : 0.75 mm² - 1.5 mm².

MONTAGE DE LA LAMPE SUR LE POTEAU Placer le luminaire à l'extrémité du poteau de diamètre Ø60 mm. Positionner la lampe dans la position appropriée. Fixer le luminaire à l'aide de vis M8. Serrer soigneusement les vis afin d'assurer la stabilité de la lampe. Le couple de serrage ne doit pas dépasser 10.5 Nm.

VÉRIFICATION DE L'INSTALLATION Après avoir terminé le montage : vérifier la stabilité de la fixation du luminaire. Vérifier la bonne connexion des câbles. Vérifier l'étanchéité du connecteur électrique. Mettre sous tension et vérifier le fonctionnement de la lampe.

ENTRETIEN Afin d'assurer le bon fonctionnement du luminaire : nettoyer régulièrement la surface de la lampe, éliminer les saletés et dépôts, contrôler l'état des vis de montage, vérifier l'étanchéité de l'installation électrique. Le nettoyage doit être effectué avec l'alimentation coupée.

Ne pas utiliser de produits chimiques agressifs.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ L'installation ne peut être effectuée que par un électricien qualifié. Avant de commencer le montage, il faut couper l'alimentation. Il est interdit d'installer la lampe pendant la pluie ou un orage. Le luminaire doit obligatoirement être mis à la terre. Un raccordement incorrect des câbles peut provoquer : un endommagement de l'appareil, une électrocution, un incendie. Il est interdit d'utiliser un luminaire endommagé. En cas d'endommagement du câble d'alimentation, celui-ci doit être remplacé par un câble à double isolation. Il est interdit de démonter le luminaire ou d'intervenir dans sa construction. Le luminaire cha-

uffe pendant le fonctionnement — ne pas toucher immédiatement après l'arrêt. Il est interdit d'installer le luminaire dans des endroits exposés à : de fortes vibrations, un contact avec des produits chimiques, des températures dépassant la plage de fonctionnement. Utiliser uniquement les éléments de montage recommandés par le fabricant. En cas d'orages ou de décharges atmosphériques, il existe un risque de surtensions. L'installation doit être protégée par des dispositifs de protection contre les surtensions appropriés.

Fig. 1. [A] Dévisser le connecteur étanche et retirer la vis M6. [B] Ajuster à la puissance et à la température de couleur souhaitées.

Fig. 2. Serrer la vis M6 et le connecteur étanche.

Fig. 3. Faire attention aux couleurs des câbles d'alimentation. [A] BRUN ; [B] JAUNE-VERT ; [C] BLEU Fig. 4. À l'aide des vis M8, fixer la lampe sur le poteau et la serrer fermement.

[ES] LÁMPARA DE PARQUE CON POTENCIA AJUSTABLE 60W/90W/120W Y TEMPERATURA DE COLOR AJUSTABLE 3000K/4000K/6500K

La lámpara de parque LED está destinada a la iluminación de espacios exteriores como: parques, jardines, plazas, caminos peatonales, vías internas y aparcamientos. La luminaria está diseñada para su instalación en un poste de iluminación.

ESPECIFICACIÓN: [1] temperatura de color; [2] lm; [3] potencia

¡ADVERTENCIA! Antes de la instalación, lea atentamente las instrucciones. La lámpara debe ser instalada por un electricista cualificado. Esta introducción debe entregarse al usuario para su posterior mantenimiento. Durante la instalación de la lámpara se deben tener en cuenta los requisitos y especificaciones de la red eléctrica nacional. Antes de iniciar cualquier mantenimiento, se debe desconectar la alimentación eléctrica. De lo contrario, existe riesgo de descarga eléctrica e incendio. Debe comprobarse la resistencia de los materiales de instalación. Una instalación incorrecta puede provocar la caída de la lámpara. ¡No instalar las lámparas bajo la lluvia!

Tras emitir esta advertencia, la empresa NO asume NINGUNA responsabilidad por problemas derivados del incumplimiento de estas claras instrucciones. La empresa no se responsabiliza de ningún otro problema derivado del uso o instalación incorrectos de este producto, ya que estas cuestiones quedan fuera de nuestro control.

[4] DIMENSIONES; [5] PESO NETO; [6] COLOR; [7] MATERIAL; [8] LONGITUD DEL CABLE; [9] SECCIÓN DEL CABLE; [10] DIÁMETRO DEL POSTE

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

REQUISITOS DE INSTALACIÓN La luminaria puede instalarse:

* En un poste de iluminación Ø60 mm

* En un mástil o columna de iluminación

* En un soporte de montaje

La instalación está destinada exclusivamente para uso en exteriores.

La instalación debe cumplir con los requisitos de las normas eléctricas locales.

PREPARACIÓN PARA EL MONTAJE Antes de la instalación se debe:

1. Desconectar la alimentación en la instalación eléctrica.

2. Comprobar que la tensión de alimentación corresponde a los parámetros de la luminaria.

3. Comprobar que la luminaria no haya sido dañada durante el transporte.

4. Preparar las herramientas de montaje adecuadas.

5. Asegurarse de que el poste es estable y está correctamente fijado.

CONEXIÓN ELÉCTRICA La luminaria requiere un cable de alimentación de tres conductores.

Color del cable	Función
marrón	fase L
azul	neutro N
amarillo-verde	toma de tierra PE

CONEXIÓN Conecte el cable marrón al conductor de fase de la instalación (L). Conecte el cable azul al conductor neutro (N). Conecte el cable amarillo-verde al conductor de puesta a tierra (PE). Las conexiones deben realizarse en un conector impermeable IP65. Los cables de instalación deben tener una sección de: 0,75 mm² - 1,5 mm².

MONTAJE DE LA LÁMPARA EN EL POSTE Coloque la luminaria en el extremo del poste con un diámetro de Ø60 mm. Coloque la lámpara en la posición adecuada. Fije la luminaria utilizando tornillos M8. Apriete bien los tornillos para garantizar la estabilidad de la lámpara. El par de apriete no debe superar los 10,5 Nm.

VERIFICACIÓN DE LA INSTALACIÓN Una vez finalizado el montaje: comprobar la estabilidad de la fijación de la luminaria. Comprobar la correcta conexión de los cables. Comprobar la estanqueidad de la conexión eléctrica. Encender la alimentación y comprobar el funcionamiento de la lámpara.

MANTENIMIENTO Para garantizar el correcto funcionamiento de la luminaria: limpiar regularmente la superficie de la lámpara, eliminar suciedad y depósitos, controlar el estado de los tornillos de montaje, comprobar la estanqueidad de la instalación eléctrica. La limpieza debe realizarse con la alimentación desconectada. No utilizar productos químicos agresivos.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD La instalación debe ser realizada únicamente por un electricista cualificado. Antes de iniciar el montaje se debe desconectar la alimentación. No instalar la lámpara durante la lluvia o tormenta. La luminaria debe estar obligatoriamente conectada a tierra. La conexión incorrecta de los cables puede provocar: daños en el dispositivo, descarga eléctrica, incendio. No utilizar una luminaria dañada. En caso de daños en el cable de alimentación, debe sustituirse por un cable con doble aislamiento. No desmontar la luminaria ni modificar su estructura. La luminaria se calienta durante el funcionamiento — no tocar directamente después de apagarla. No instalar la luminaria en lugares expuestos a: fuertes vibraciones, contacto con productos químicos, temperaturas que superen el rango de funcionamiento. Utilizar únicamente elementos de montaje recomendados por el fabricante. En caso de tormentas o descargas atmosféricas existe riesgo de sobretensiones. La instalación debe estar protegida con dispositivos adecuados de protección contra sobretensiones.

Fig. 1. [A] Desenrosque el conector impermeable y retire el tornillo M6. [B] Ajuste a la potencia y temperatura de color deseadas.

Fig. 2. Apriete el tornillo M6 y el conector impermeable.

Fig. 3. Preste atención a los colores de los cables de alimentación. [A] MARRÓN; [B] AMARILLO-VERDE; [C] AZUL

Fig. 4. Utilizando tornillos M8, fije la lámpara al poste y apriétela firmemente.

[IT] LAMPADA DA PARCO CON POTENZA REGOLABILE 60W/90W/120W E COLORE DELLA LUCE REGOLABILE 3000K/4000K/6500K

Lampada LED da parco destinata all'illuminazione di spazi esterni tra cui: parchi, giardini, piazze, percorsi pedonali, strade interne, parcheggi. L'apparecchio è progettato per il montaggio su

un palo di illuminazione.

SPECIFICHE: [1] temperatura di colore; [2] lm; [3] potenza

AVVERTENZE! Prima dell'installazione leggere attentamente le istruzioni. La lampada deve essere installata da un elettricista qualificato. L'utente deve ricevere questa introduzione per la manutenzione futura. Durante il montaggio della lampada devono essere presi in considerazione i requisiti e le specifiche della rete nazionale. Prima di iniziare la manutenzione è necessario scollegare l'alimentazione di rete. In caso contrario esiste il rischio di scossa elettrica e incendio. Verificare la resistenza dei materiali di installazione. Un montaggio non corretto può causare la caduta della lampada. Non installare le lampade sotto la pioggia!

Dopo l'emissione di questo avvertimento l'azienda NON si assume ALCUNA responsabilità per problemi derivanti dal mancato rispetto di queste chiare istruzioni. L'azienda non è responsabile per qualsiasi altro problema derivante da uso o installazione impropri di questo prodotto, poiché tali questioni restano al di fuori del nostro controllo.

[4] DIMENSIONI; [5] PESO NETTO; [6] COLORE; [7] MATERIALE; [8] LUNGHEZZA DEL CAVO; [9] SEZIONE DEL CAVO; [10] DIAMETRO DEL PALO

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE DEL PRODOTTO REQUISITI DI INSTALLAZIONE

L'apparecchio può essere montato:

* Su un palo di illuminazione Ø60 mm

* Su un mast o colonna di illuminazione

* Su una staffa di montaggio

L'installazione è destinata esclusivamente all'uso esterno.

L'installazione deve soddisfare i requisiti delle normative elettriche locali.

PREPARAZIONE AL MONTAGGIO Prima dell'installazione è necessario:

1. Scollegare l'alimentazione nell'impianto elettrico.

2. Verificare che la tensione di alimentazione corrisponda ai parametri dell'apparecchio.

3. Verificare che l'apparecchio non sia stato danneggiato durante il trasporto.

4. Preparare gli strumenti di montaggio appropriati.

5. Assicurarsi che il palo sia stabile e correttamente fissato.

COLLEGAMENTO ELETTRICO L'apparecchio richiede un cavo di alimentazione a tre fili.

Colore del cavo	Funzione
marrone	fase L
blu	neutro N
giallo-verde	messa a terra PE

COLLEGAMENTO Collegare il cavo marrone al conduttore di fase dell'impianto (L). Collegare il cavo blu al conduttore neutro (N). Collegare il cavo giallo-verde al conduttore di messa a terra (PE). Le connessioni devono essere eseguite in un connettore impermeabile IP65. I cavi di installazione devono avere una sezione: 0,75 mm² - 1,5 mm².

MONTAGGIO DELLA LAMPADA SUL PALO Posizionare l'apparecchio sull'estremità del palo con diametro Ø60 mm. Posizionare la lampada nella posizione corretta. Fissare l'apparecchio utilizzando viti M8. Serrare accuratamente le viti per garantire la stabilità della lampada. La coppia di serraggio non deve superare 10,5 Nm.

VERIFICA DELL'INSTALLAZIONE Dopo aver completato il montaggio: verificare la stabilità del fissaggio dell'apparecchio. Verificare la correttezza del collegamento dei cavi. Verificare la tenuta del connettore elettrico. Accendere l'alimentazione e verificare il funzionamento della lampada.

MANUTENZIONE Per garantire il corretto funzionamento dell'apparecchio: pulire regolarmente la superficie della lampada, rimuovere sporco e depositi, controllare lo stato delle viti di montaggio, verificare la tenuta dell'impianto elettrico. La pulizia deve essere eseguita con l'alimentazione scollegata. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi.

AVVERTENZE DI SICUREZZA L'installazione può essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato. Prima di iniziare il montaggio è necessario scollegare l'alimentazione. Non installare la lampada durante pioggia o temporali. L'apparecchio deve essere obbligatoriamente messo a terra. Un collegamento errato dei cavi può causare: danneggiamento del dispositivo, scossa elettrica, incendio. Non utilizzare un apparecchio danneggiato. In caso di danneggiamento del cavo di alimentazione deve essere sostituito con un cavo a doppio isolamento. Non smontare l'apparecchio né interferire con la sua struttura. L'apparecchio si riscalda durante il funzionamento — non toccare direttamente dopo lo spegnimento. Non installare l'apparecchio in luoghi esposti a: forti vibrazioni, contatto con sostanze chimiche, temperature superiori al range di lavoro. Utilizzare esclusivamente elementi di montaggio raccomandati dal produttore. In caso di temporali o scariche atmosferiche esiste il rischio di sovratensioni. L'installazione deve essere protetta con adeguati dispositivi di protezione contro le sovratensioni.

Fig. 1. [A] Svitare il connettore impermeabile e rimuovere la vite M6. [B] Regolare alla potenza e temperatura di colore desiderate.

Fig. 2. Serrare la vite M6 e il connettore impermeabile.

Fig. 3. Prestare attenzione ai colori dei cavi di alimentazione. [A] MARRONE; [B] GIALLO-VERDE; [C] BLU

Fig. 4. Utilizzando le viti M8 fissare la lampada sul palo e serrarla saldamente.

[DK] PARKLAMPE MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OG JUSTERBAR FARVETEMPERATUR 3000K/4000K/6500K

LED parkarmatur er beregnet til belysning af udendørs områder såsom: parker, haver, pladser, gangstier, interne veje, parkeringspladser. Armaturet er beregnet til montering på en lysmast.

SPECIFIKATION: [1] lysfarve; [2] lm; [3] effekt

ADVARSEL! For installation skal instruktionen læses omhyggeligt. Lampen skal installeres af en kvalificeret elektriker. Brugeren skal have denne vejledning til senere vedligeholdelse. Under installationen skal krav og specifikationer for det nationale elnet tages i betragtning. Før vedligeholdelse påbegyndes skal strømforsyningen afbrydes. Ellers er der risiko for elektrisk stød og brand. Kontrollér styrken af installationsmateriale. Forkert installation kan medføre at lampen falder ned. Installer ikke lampen i regnvejr!

Efter udstedelsen af denne advarsel påtager virksomheden sig IKKE NOGET ansvar for problemer som opstår som følge af manglende overholdelse af disse klare instruktioner. Virksomheden er ikke ansvarlig for andre problemer der opstår som følge af forkert brug eller installation af dette produkt, da disse forhold ligger uden for vores kontrol.

[4] DIMENSIONER; [5] NETTOVÆGT; [6] FARVE; [7] MATERIALE; [8] KABELLÆNGDE; [9] KABELTVÆRSNIT; [10] MASTDIAMETER

PRODUKTETS INSTALLATIONSINSTRUKTION

INSTALLATIONSKRAV Armaturet kan monteres:

* På en lysmast Ø60 mm

* På en mast eller belysningsstøje

* På et monteringsbeslag

Installationen er udelukkende beregnet til udendørs brug.

Installationen skal opfylde kravene i de lokale elektriske standarder.

FORBEREDELSE TIL MONTERING. For installation skal:

1. Strømforsyningen i den elektriske installation afbrydes.
2. Kontrolleres at forsyningsspændingen svarer til armaturets parametre.
3. Kontrolleres at armaturet ikke er blevet beskadiget under transport.
4. Forberedes passende monteringsværktøj.
5. Sikres at masten er stabil og korrekt fastgjort.

ELEKTRISK TILSLUTNING Armaturet kræver et treleder strømforsyningskabel.

Kabel farve	Funktion
brun	fase L
blå	neutral N
gul-grøn	jord PE

TILSLUTNING Tilslut den brune ledning til installationens faseleder (L). Tilslut den blå ledning til neutrallederen (N). Tilslut den gul-grønne ledning til jordlederen (PE). Forbindelserne skal udføres i en vandtæt IP65-forbindelse. Installationskablerne skal have et tværsnit på: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTERING AF LAMPEN PÅ MASTEN Placer armaturet på enden af masten med diameter Ø60 mm. Indstil lampen i den ønskede position. Fastgør armaturet ved hjælp af M8-skruer. Stram skruerne grundigt for at sikre lampens stabilitet. Tilspændingsmomentet må ikke overstige 10,5 Nm.

KONTROL AF INSTALLATIONEN Efter afsluttet montering: Kontroller stabiliteten af armaturets fastgørelse. Kontroller korrekt tilslutning af kablerne. Kontroller tætheden af den elektriske forbindelse. Tænd for strømmen og kontroller lampens funktion.

VEDLIGEHOLDELSE

For at sikre korrekt funktion af armaturet: rengør regelmæssigt lampens overflade, fjern snavs og aflejringer, kontroller tilstanden af monteringskruerne, kontroller tætheden af den elektriske installation. Rengøring skal udføres med afbrudt strømforsyning. Brug ikke aggressive kemiske rengøringsmidler.

SIKKERHEDSADVARSLER Installationen må kun udføres af en kvalificeret elektriker. Før montering påbegyndes skal strømforsyningen afbrydes. Lampen må ikke installeres under regn eller tordenvejr. Armaturet skal obligatorisk jordforbindes. Forkert tilslutning af ledninger kan medføre: beskadigelse af enheden, elektrisk stød, brand. Et beskadiget armatur må ikke anvendes. Hvis strømforsyningskablet beskadiges skal det udskiftes med et kabel med dobbelt isolering. Armaturet må ikke demonteres eller ændres i konstruktionen. Armaturet bliver varmt under drift – rør ikke ved det umiddelbart efter slukning. Armaturet må ikke installeres på steder udsat for: stærke vibrationer, kontakt med kemikalier, temperaturer der overskrider driftsområdet. Der må kun anvendes monteringsdele anbefalet af producenten. Ved torden eller atmosfæriske udladninger er der risiko for overspænding. Installationen skal beskyttes med passende overspændingsbeskyttelse.

Fig. 1. [A] Skru den vandtætte forbindelse af og fjern M6-skruen. [B] Juster til den ønskede effekt og farvetemperatur.

Fig. 2. Stram M6-skruen og den vandtætte forbindelse.

Fig. 3. Vær opmærksom på farverne på forsyningskablerne. [A] BRUN; [B] GUL-GRØN; [C] BLÅ

Fig. 4. Fastgør lampen på masten ved hjælp af M8-skruer og stram den godt.

[NL] PARKLAMP MET INSTELBARE VERMOGEN 60W/90W/120W EN INSTELBARE KLEURTEMPERATUUR 3000K/4000K/6500K

LED-parklamp is bedoeld voor het verlichten van buitenruimtes zoals onder andere: de parken, tuinen, pleinen, voetpaden, interne wegen en parkeerplaatsen. De armatuur is bedoeld voor montage op een verlichtingspaal.

SPECIFICATIE: [1] lichtkleur; [2] lm; [3] vermogen

WAARSCHUWING! Lees vóór de installatie de instructie zorgvuldig door. De lamp moet worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien. Deze introductie moet aan de gebruiker worden overgedragen voor later onderhoud. Tijdens de installatie van de lamp moet rekening worden gehouden met de vereisten en specificaties van het nationale elektriciteitsnet. Voor aanvang van onderhoud moet de netspanning worden uitgeschakeld. Anders bestaat er risico op elektrische schok en brand. Controleer de sterkte van de installatiematerialen. Onjuiste montage kan leiden tot het vallen van de lamp. Installeer de lamp niet tijdens regen!

Na het uitbrengen van deze waarschuwing aanvaardt het bedrijf GEEN ENKELE aansprakelijkheid voor problemen die voortvloeien uit het niet naleven van deze duidelijke instructies. Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor andere problemen die voortkomen uit onjuist gebruik of installatie van dit product, aangezien deze buiten onze controle vallen.

[4] AFMETINGEN; [5] NETTOGEWICHT; [6] KLEUR; [7] MATERIAAL; [8] KABELLENGTE; [9] KABELDOORSNEDE; [10] PAALDIAMETER

PRODUCTINSTALLATIE-INSTRUCTIE

INSTALLATIEVEREISTEN De armatuur kan worden gemonteerd:

* Op een verlichtingspaal Ø60 mm

* Op een mast of verlichtingskolom

* Op een montagebeugel

De installatie is uitsluitend bedoeld voor buitengebruik.

De installatie moet voldoen aan de eisen van de lokale elektrische normen.

VOORBEREIDING VOOR MONTAGE Vóór de installatie moet:

1. De stroomtoevoer in de elektrische installatie worden uitgeschakeld.
2. Worden gecontroleerd of de voedingsspanning overeenkomt met de parameters van de armatuur.
3. Worden gecontroleerd of de armatuur niet tijdens het transport is beschadigd.
4. Geschikt montagegereedschap worden voorbereid.
5. Worden gecontroleerd of de paal stabiel en correct gemonteerd is.

ELEKTRISCHE AANSLUITING

De armatuur vereist een drieaderige voedingskabel.

Kleur van de kabel	Functie
bruin	fase L
blauw	neutraal N
geel-groen	aarding PE

AANSLUITING Sluit de bruine kabel aan op de fasegeleider van de installatie (L). Sluit de blauwe kabel aan op de neutrale geleider (N). Sluit de geel-groene kabel aan op de aardgeleider (PE). De verbindingen moeten worden uitgevoerd in een waterdichte IP65-connector. Installatiekabels

moeten een doorsnede hebben van: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTAGE VAN DE LAMP OP DE PAAL Plaats de armatuur op het uiteinde van de paal met een diameter Ø60 mm. Plaats de lamp in de juiste positie. Bevestig de armatuur met M8-schroeven. Draai de schroeven stevig aan om de stabiliteit van de lamp te garanderen. Het aandraaimoment mag niet hoger zijn dan 10,5 Nm.

CONTROLE VAN DE INSTALLATIE Na voltooiing van de montage: Controleer de stabiliteit van de bevestiging van de armatuur. Controleer de juiste aansluiting van de kabels. Controleer de dichtheid van de elektrische connector. Schakel de stroom in en controleer de werking van de lamp.

ONDERHOUD Om de juiste werking van de armatuur te garanderen: reinig regelmatig het oppervlak van de lamp, verwijder vuil en afzettingen, controleer de staat van de montageschroeven, controleer de dichtheid van de elektrische installatie. Reiniging moet worden uitgevoerd bij uitgeschakelde voeding. Gebruik geen agressieve chemische middelen.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN De installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde elektricien. Schakel vóór de montage de stroom uit. Installeer de lamp niet tijdens regen of onweer. De armatuur moet verplicht geaard worden. Onjuiste aansluiting van de kabels kan leiden tot: beschadiging van het apparaat, elektrische schok, brand. Gebruik geen beschadigde armatuur. In geval van beschadiging van de voedingskabel moet deze worden vervangen door een kabel met dubbele isolatie. De armatuur mag niet worden gedemonteerd en er mag niet in de constructie worden ingegrepen. De armatuur wordt warm tijdens gebruik – raak deze niet direct na uitschakeling aan. Installeer de armatuur niet op plaatsen die blootstaan aan: sterke trillingen, contact met chemicaliën, temperaturen die het werkgebied overschrijden. Gebruik uitsluitend montage-elementen die door de fabrikant worden aanbevolen. Bij onweer of bliksemontladingen bestaat het risico op overspanning. De installatie moet worden beveiligd met geschikte overspanningsbeveiligingen.

Fig. 1. [A] Schroef de waterdichte connector los en verwijder de M6-schroef. [B] Stel het gewenste vermogen en de kleurtemperatuur in.

Fig. 2. Draai de M6-schroef en de waterdichte connector vast.

Fig. 3. Let op de kleuren van de voedingskabels. [A] BRUIN; [B] GEEL-GROEN; [C] BLAUW

Fig. 4. Bevestig de lamp met M8-schroeven op de paal en draai deze stevig vast.

[SE] PARKLAMP MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OCH JUSTERBAR FÄRGTEMPERATUR 3000K/4000K/6500K

LED-parklampan är avsedd för belysning av utomhusområden såsom: parker, trädgårdar, torg, gångvägar, interna vägar och parkeringsplatser. Lampan är avsedd för montering på en belysningsstolpe.

SPECIFIKATION: [1] ljusfärg; [2] lm; [3] effekt

VARNING! Läs instruktionen noggrant före installation. Lampan ska installeras av en kvalificerad elektriker. Användaren ska få denna information för framtida underhåll. Vid installation av lampan ska krav och specifikationer för det nationella elnätet beaktas. Innan underhåll påbörjas ska nätspänningen kopplas från. Annars finns risk för elektrisk stöt och brand. Kontrollera hållfastheten hos installationsmaterialen. Felaktig installation kan orsaka att lampan faller ned. Installera inte lampor i regn!

Efter att denna varning har utfärdats accepterar företaget INGET ansvar för problem som uppstår på grund av att dessa tydliga instruktioner inte följs. Företaget ansvarar inte för andra problem som uppstår till följd av felaktig användning eller installation av denna produkt, eftersom dessa frågor ligger utanför vår kontroll.

[4] MÅTT; [5] NETTOVIKT; [6] FÄRG; [7] MATERIAL; [8] KABELLÄNGD; [9] KABELTVÄRSNITT; [10] STOLPDIAMETER

INSTALLATIONSINSTRUKTION FÖR PRODUKTEN

INSTALLATIONSKRAV Armaturen kan monteras:

* På en belysningsstolpe Ø60 mm

* På mast eller belysningskolonn

* På ett monteringsfäste

Installationen är avsedd uteslutande för utomhusbruk.

Installationen måste uppfylla kraven i lokala elektriska standarder.

FÖRBEREDELSE FÖR MONTERING Före installation ska:

1. Strömmen i den elektriska installationen kopplas från.
2. Kontrollera att matningsspänningen motsvarar armaturens parametrar.
3. Kontrollera att armaturen inte har skadats under transport.
4. Förbereda lämpliga monteringsverktyg.
5. Säkerställa att stolpen är stabil och korrekt monterad.

ELEKTRISK AANSLUTNING Armaturen kräver en treledarkabel för strömförsörjning.

Kabelns färg	Funktion
brun	fas L
blå	neutral N
gul-grön	jord PE

ANSLUTNING Anslut den bruna ledaren till installationens fasledare (L). Anslut den blå ledaren till neutralledaren (N). Anslut den gul-gröna ledaren till jordledaren (PE). Anslutningarna ska göras i en vattentät koppling IP65. Installationskabler ska ha ett tvärsnitt på: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTERING AV LAMPAN PÅ STOLPEN Placera armaturen på toppen av stolpen med diameter Ø60 mm. Ställ in lampan i rätt position. Skruva fast armaturen med M8-skrivar. Dra åt skruvarna ordentligt för att säkerställa lampans stabilitet. Åtdragningsmomentet får inte överstiga 10,5 Nm.

KONTROLL AV INSTALLATIONEN Efter att installationen har slutförts: Kontrollera stabiliteten hos armaturens montering. Kontrollera att ledningarna är korrekt anslutna. Kontrollera tätteten i den elektriska anslutningen. Slå på strömmen och kontrollera lampans funktion.

UNDERHÅLL För att säkerställa korrekt funktion hos armaturen: rengör regelbundet lampans yta, ta bort smuts och avlagringar, kontrollera monteringsskruvarnas skick, kontrollera tätteten i den elektriska installationen. Rengöring ska utföras när strömmen är frånkopplad. Använd inte aggressiva kemiska medel.

SÄKERHETSVARNINGAR Installationen får endast utföras av en kvalificerad elektriker. Innan installationen påbörjas ska strömmen kopplas från. Lampan får inte installeras under regn eller åskväder. Armaturen måste vara korrekt jordad. Felaktig anslutning av ledningar kan orsaka: skador på enheten, elektrisk stöt, brand. En skadad armatur får inte användas. Vid skada på strömkabeln ska den bytas ut mot en kabel med dubbel isolering. Armaturen får inte demonteras eller modifieras. Armaturen blir varm under drift – rör den inte direkt efter avstängning. Armaturen får inte installeras på platser som utsätts för: kraftiga vibrationer, kontakt med kemikalier, temperaturer utanför driftområdet. Endast monteringsdelar som rekommenderas av

tillverkaren får användas. Vid åskväder eller blixtnedslag finns risk för överspänning. Installation ska skyddas med lämpligt överspanningsskydd.
Fig. 1. [A] Skruva loss den vattentäta kopplingen och ta ut M6-skraven. [B] Justera till önskad effekt och färgtemperatur.
Fig. 2. Dra åt M6-skraven och den vattentäta kopplingen.
Fig. 3. Var uppmärksam på färgerna på strömkablarna. [A] BRUN; [B] GUL-GRÖN; [C] BLÅ
Fig. 4. Fäst lampen på stolpen med M8-skrudar och dra åt ordentligt.

[FI] PUISTOVALO SÄÄDETTÄVÄLLÄ TEHOLL A 60W/90W/120W JA SÄÄDETTÄVÄLLÄ VALONVÄRILLÄ 3000K/4000K/6500K

LED-puistovalaisin on tarkoitettu ulkotilojen valaistukseen, kuten: puistot, puutarhat, aukiot, kävelyreitit, sisäiset tiet, pysäköintialueet. Valaisin on tarkoitettu asennettavaksi valaisinylivläaseen.

TEKNISET TIEDOT: [1] valon väri; [2] lm; [3] teho

VAROITUS! Lue ohjeet huolellisesti ennen asennusta. Lampun saa asentaa vain pätevä sähköasentaja. Käyttäjälle tulee antaa tämä ohje myöhemmää huoltoa varten. Asennuksen aikana on otettava huomioon kansallisen sähköverkon vaatimukset ja määräykset. Ennen huoltotöiden aloittamista on irrotettava verkkovirta. Muussa tapauksessa on olemassa sähköiskun ja tulipalon vaara. Asennusmateriaalien kestävyys on tarkistettava. Virheellinen asennus voi aiheuttaa lampun putoamisen. Lamppua ei saa asentaa sateessa!

Tämän varoituksen antamisen jälkeen yritys EI ota MITÄÄN vastuuta ongelmista, jotka johtuvat näiden selkeiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä. Yritys ei myöskään vastaa mistään muista ongelmista, jotka johtuvat tämän tuotteen virheellisestä käytöstä tai asennuksesta, koska nämä asiat ovat hallintamme ulkopuolella.

[4] MITAT; [5] NETTOPAINO; [6] VÄRI; [7] MATERIAALI; [8] KAAPELIN PITUUS; [9] KAAPELIN POIKKIPINTA; [10] PYLVÄÄN HALKAISIJA

TUOTTEEN ASENNUSOHJE

ASENNUSVAATIMUKSET Valaisin voidaan asentaa:

* valaisinylivläaseen Ø60 mm

* mastoon tai valaisinylivläaseen

* asennuskannattimeen

Asennus on tarkoitettu ainoastaan ulkoikäyttöön.

Asennuksen tulee täyttää paikallisten sähkömääräysten vaatimukset.

VALMISTELU ASENNUSTA VARTEN Ennen asennusta tulee:

1. Katkaista virta sähköasennuksesta.
2. Tarkistaa, että syöttöjännite vastaa valaisimen parametreja.
3. Tarkistaa, ettei valaisin ole vaurioitunut kuljetuksen aikana.
4. Valmistella tarvittavat asennustyökälut.
5. Varmistaa, että pylväs on vakaa ja oikein kiinnitetty.

SÄHKÖKYTKENTÄ Valaisin vaatii kolmijohtimisen syöttökaapelin.

Johdon väri	Funktio
ruskea	vaihe L
sininen	nolla N
keltavihreä	suojaamaadoitus PE

KYTKENTÄ Liitä ruskea johto asennuksen vaihejohtoon (L). Liitä sininen johto nollajohtoon (N).

Liitä keltavihreä johto maadoitusjohtoon (PE). Liitännät on tehtävä vedenpitävässä IP65-liittimessä. Asennusjohtimien poikkipinnan tulee olla: 0,75 mm² – 1,5 mm².

LAMPUN ASENNUS Pylväaseen Aseta valaisin pylvään päähän, jonka halkaisija on Ø60 mm. Aseta lamppu oikeaan asentoon. Kiinnitä valaisin M8-ruuveilla. Kiristä ruuvit huolellisesti lampun vakauden varmistamiseksi. Kiristysmomentti ei saa ylittää 10,5 Nm.

ASENNUKSEN TARKISTUS Asennuksen jälkeen: Tarkista valaisimen kiinnityksen vakaus. Tarkista johtojen oikea kytkentä. Tarkista sähköliitännän tiiviys. Kytke virta ja tarkista lampun toiminta.

HUOLTO Valaisimen oikean toiminnan varmistamiseksi: puhdista lampun pinta säännöllisesti, poista lika ja kertymät, tarkista kiinnitysruuvien kunto, tarkista sähköasennuksen tiiviys. Puhdistus on tehtävä virran ollessa katkaistuna. Älä käytä aggressiivisia kemikaaleja.

TURVALLISUUSVAROITUKSET Asennuksen saa suorittaa vain pätevä sähköasentaja. Ennen asennuksen aloittamista virta on katkaistava. Lamppua ei saa asentaa sateen tai ukkosen aikana. Valaisin on maadoitettava pakollisesti. Johtojen virheellinen kytkentä voi aiheuttaa: laitteen vaurioitumisen, sähköiskun, tulipalon. Vaurioitunutta valaisinta ei saa käyttää. Jos syöttöjohto vaurioituu, se on vaihdettava kaksinkertaisella eristyksellä varustettuun johtoon. Valaisinta ei saa purkaa eikä sen rakenteeseen saa tehdä muutoksia. Valaisin kuumentee käytön aikana – älä koske siihen heti sammuttamisen jälkeen. Valaisinta ei saa asentaa paikkoihin, joissa se altistuu voimakkaalle tärinälle, kemikaaleille, lämpötiloille, jotka ylittävät käyttöaluetta. On käytettävä vain valmistajan suosittelema asennusosia. Ukkosen tai salamansukujen aikana on olemassa ylijänniteriski. Asennus tulee suojata asianmukaisilla ylijännitesuojilla. Kuva 1. [A] Avaa vedenpitävä liitin ja irrota M6-ruuvi. [B] Säädä haluttu teho ja värilämpötila. Kuva 2. Kiristä M6-ruuvi ja vedenpitävä liitin. Kuva 3. Kiinnitä huomiota syöttökaapeleiden väreihin. [A] RUSKEA; [B] KELTA-VIHREÄ; [C] SININEN Kuva 4. Kiinnitä lamppu pylväaseen M8-ruuveilla ja kiristä se tiukasti.

[NO] PARKLAMPE MED JUSTERBAR EFFEKT 60W/90W/120W OG JUSTERBAR FARGETEMPERATUR 3000K/4000K/6500K

LED-parklampen er beregnet for belysning av utendørsområder som blant annet: parker, hager, plasser, gangveier, interne veier, parkeringsplasser. Armaturen er beregnet for montering på en lyktestolpe.

SPESIFIKASJON: [1] lysfarge; [2] lm; [3] effekt

ADVARSEL! Les instruksjonen nøye før installasjon. Lampen skal installeres av en kvalifisert elektriker. Brukeren skal få denne innføringen for senere vedlikehold. Under montering av lampen må kravene og spesifikasjonene for det nasjonale strømmettet tas i betraktning. For vedlikehold påbegynnes må strømforsyningen kobles fra. Ellers finnes det risiko for elektrisk støt og brann. Kontroller styrken til installasjonsmateriale. Feil montering kan føre til at lampen faller ned. Lampen må ikke installeres i regnvær!

Etter utstedelsen av denne advarselen påtar selskapet seg IKKE NOE ansvar for problemer som oppstår som følge av manglende overholdelse av disse tydelige instruksjonene. Selskapet er heller ikke ansvarlig for andre problemer som oppstår fra feil bruk eller installasjon av dette produktet, da slike forhold ligger utenfor vår kontroll.

[4] DIMENSJONER; [5] NETTOVEKT; [6] FARGE; [7] MATERIALE; [8] KABELLENGDE; [9] KABELTVERR-

SNITT; [10] STOLPEDIAMETER

INSTALLASJONSINSTRUKSJON FOR PRODUKTET

INSTALLASJONSKRAV Armaturen kan monteres:

* På lyktestolpe Ø60 mm

* På mast eller belysningskolonne

* På monteringsbrakett

Installasjonen er kun beregnet for utendørs bruk.

Installasjonen må oppfylle kravene i lokale elektriske forskrifter.

FORBEREDELSE TIL MONTERING Før installasjon skal:

1. Strømforsyningen i den elektriske installasjonen kobles fra.
2. Kontroller at forsyningsspenningen samsvarer med armaturens parametere.
3. Kontroller at armaturen ikke er skadet under transport.
4. Forbered passende monteringsverktøy.
5. Sorg for at stolpen er stabil og korrekt montert.

ELEKTRISK TILKOBLING Armaturen krever en treleder strømforsyningskabel.

Kabelens farge	Funksjon
brun	fase L
blå	nøytral N
gul-grønn	jording PE

TILKOBLING Koble den brune ledningen til installasjonens faseleder (L). Koble den blå ledningen til nøytrallederen (N). Koble den gul-grønne ledningen til jordleder (PE). Tilkoblingene skal utføres i en vanntett kobling IP65. Installasjonskablene skal ha et tverrsnitt på: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTERING AV LAMPEN PÅ STOLPEN Plasser armaturen på enden av stolpen med diameter Ø60 mm. Still lampen i riktig posisjon. Fest armaturen med M8-skruer. Stram skruene godt for å sikre lampens stabilitet. Tiltrekkingmomentet skal ikke overstige 10,5 Nm.

KONTROLL AV INSTALLASJONEN Etter fullført montering: Kontroller stabiliteten til armaturens feste. Kontroller at ledningene er riktig tilkoblet. Kontroller tettheten til den elektriske koblingen. Slå på strømmen og kontroller lampens funksjon.

VEDLIKEHOLD For å sikre korrekt funksjon av armaturen: rengjør lampens overflate regelmessig, fjern smuss og avleiringer, kontroller tilstanden til monteringskruene, kontroller tettheten til den elektriske installasjonen. Rengjøring skal utføres med frakoblet strømforsyning. Ikke bruk aggressive kjemiske midler.

SIKKERHETSADVARSLER Installasjonen må kun utføres av en kvalifisert elektriker. Før montering påbegynnes må strømforsyningen kobles fra. Lampen må ikke installeres under regn eller tordenvær. Armaturen må være obligatorisk jordnet. Feil tilkobling av ledninger kan føre til: skade på enheten, elektrisk støt, brann. En skadet armatur må ikke brukes. Hvis strømforsyningskabelen er skadet, må den byttes ut med en kabel med dobbel isolasjon. Armaturen må ikke demonteres eller modifiseres. Armaturen blir varm under drift – ikke berør den direkte etter at den er slått av. Armaturen må ikke installeres på steder utsatt for sterke vibrasjoner, kontakt med kjemikalier, temperaturer som overskrider driftsområdet. Bruk kun monteringskomponenter anbefalt av produsenten. Ved tordenvær eller lynutladninger finnes det risiko for overspenning. Installasjonen bør være beskyttet med passende overspenningsvern.

Fig. 1. [A] Skru av den vanntette koblingen og ta ut M6-skraven. [B] Juster til ønsket effekt og fargetemperatur.

Fig. 2. Stram M6-skraven og den vanntette koblingen.

Fig. 3. Vær oppmerksom på fargene på strømledningene. [A] BRUN; [B] GUL-GRÖNN; [C] BLÅ

Fig. 4. Fest lampen på stolpen med M8-skruer og stram den godt.

[CZ] PARKOVÁ LAMPA S NASTAVITELNÝM VÝKONEM 60W/90W/120W A NASTAVITELNOU BARVOU SVĚTLA 3000K/4000K/6500K

Parková LED lampa je určena k osvětlení venkovních prostor, mimo jiné jako jsou: parky, zahrady, náměstí, pěší trasy, vnitřní komunikace, parkoviště. Světlo je určeno k montáži na osvětlovací sloup.

SPECIFIKACE: [1] barva světla; [2] lm; [3] výkon

UPOZORNĚNÍ Před instalací si pečlivě přečtěte návod. Lampu by měl instalovat kvalifikovaný elektrikář. Uživatelé je třeba předat tento úvod pro pozdější údržbu. Při montáži lampy je třeba vzít v úvahu požadavky a specifikace týkající se národní elektrické sítě. Před zahájením údržby je nutné odpojit síťové napájení. V opačném případě hrozí riziko úrazu elektrickým proudem a požáru. Je nutné zkontrolovat pevnost instalačních materiálů. Nesprávná montáž může způsobit pad lampy. Lampy neinstalujte za deště!

Po vydání tohoto upozornění společnost NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU odpovědnost za problémy vyplývající z nedodržení těchto jasných pokynů. Společnost nenese odpovědnost za žádné další problémy vyplývající z nesprávného používání nebo montáže tohoto produktu, protože tyto záležitosti jsou mimo naši kontrolu.

[4] ROZMĚRY; [5] ČISTÁ HMOTNOST; [6] BARVA; [7] MATERIÁL; [8] DĚLKA KABELU; [9] PRŮŘEZ KABELU; [10] PRŮMĚR SLOUPU

NÁVOD K INSTALACI PRODUKTU

POŽADAVKY NA INSTALACI Světlo může být montováno:

* Na osvětlovací sloup Ø60 mm

* Na stožár nebo osvětlovací kolonu

* Na montážní držák

Instalace je určena výhradně pro venkovní použití.

Instalace musí splňovat požadavky místních elektrických norem.

PŘÍPRAVA NA MONTÁŽ Před instalací je nutné:

1. Odpojit napájení v elektrické instalaci.
2. Zkontrolovat, zda napájecí napětí odpovídá parametrům světla.
3. Zkontrolovat, zda světlo nebylo poškozeno během přepravy.
4. Připravit vhodné montážní nářadí.
5. Ujistit se, že sloup je stabilní a správně upevněný.

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ Světlo vyžaduje třížilový napájecí kabel.

Barva vodiče	Funkce
hnědý	fáze L
modrý	neutrální N
žluto-zelený	uzemnění PE

PŘIPOJENÍ Připojte hnědý vodič k fázovému vodiči instalace (L). Připojte modrý vodič k neutrálnímu vodiči (N). Připojte žluto-zelený vodič k uzemňovacímu vodiči (PE). Spojení je nutné provést ve vodotěsném konektoru IP65. Instalační vodiče by měly mít průřez: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTÁŽ LAMPY NA SLOUP Umístěte světlo na konec sloupu o průměru Ø60 mm. Nastavte lampu

do správnej polohy. Pripevníte svietidlo pomocí šroubú M8. Šrouby pečlivé dotiahnete, aby bola zajištená stabilita lampy. Uťahovací moment by nemel prekročiť 10,5 Nm.

KONTROLA INSTALACE Po dokončení montáže: Zkontrolujte stabilitu upevnení svítidla. Zkontrolujte správnost připojení vodičů. Zkontrolujte těsnost elektrického konektoru. Zapněte napájení a zkontrolujte funkci lampy.

ÚDRŽBA Aby bylo zajištěno správné fungování svítidla: pravidelně čistěte povrch lampy, odstraňujte nečistoty a usazeniny, kontrolujte stav montážních šroubů, kontrolujte těsnost elektrické instalace. Čištění provádějte při odpojení napájení. Nepoužívejte agresivní chemické prostředky.

BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ Instalaci může provádět pouze kvalifikovaný elektrikář. Před zahájením montáže je nutné odpojit napájení. Lampu neinstalujte během deště nebo bouřky. Svítidlo musí být povinně uzemněno. Nesprávné připojení vodičů může způsobit: poškození zařízení, úraz elektrickým proudem, požár. Nepoužívejte poškozené svítidlo. V případě poškození napájecího kabelu je nutné jej vyměnit za kabel s dvojitou izolací. Svítidlo se nesmí demontovat ani do něj zasahovat. Svítidlo se během provozu zahřívá — nedotýkejte se jej bezprostředně po vypnutí. Svítidlo neinstalujte na místech vystavených: silným vibracím, kontaktu s chemikáliemi, teplotám překračujícím pracovní rozsah. Používejte pouze montážní prvky doporučené výrobcem. V případě bouřek nebo atmosférických výbojů existuje riziko přepětí. Instalace by měla být chráněna vhodnými přepětovými ochranami.

Obr. 1. [A] Odšroubujte vodotěsný konektor a vyjměte šroub M6. [B] Nastavte požadovaný výkon a teplotu barvy světla.

Obr. 2. Dotáhněte šroub M6 a vodotěsný konektor.

Obr. 3. Věnujte pozornost barvám napájecích vodičů. [A] HNĚDÝ; [B] ŽLUTO-ZELENÝ; [C] MODRÝ

Obr. 4. Pomocí šroubů M8 upevněte lampu na sloup a pevně ji dotáhněte.

[SK] PARKOVÁ LAMPA S NASTAVITELNÝM VÝKONOM 60W/90W/120W A NASTAVITELNOU FARBOU SVETLA 3000K/4000K/6500K

Parková LED lampa je určená na osvetlenie vonkajších priestorov, ako sú napr.: parky, záhrady, námestia, pešie komunikácie, vnútorné cesty, parkoviská. Svetidlo je určené na montáž na osvetľovací stĺp.

ŠPECIFIKÁCIA: [1] farba svetla; [2] lm; [3] výkon

UPOZORNENIE! Pred inštaláciou si pozorne prečítajte návod. Lampu by mal inštalovať kvalifikovaný elektrikár. Používateľovi je potrebné odovzdať tento úvod pre neskoršiu údržbu. Počas montáže lampy je potrebné zohľadniť požiadavky a špecifikácie týkajúce sa národnej siete. Pred začatím údržby je potrebné odpojiť sieťové napájanie. V opačnom prípade hrozí riziko úrazu elektrickým prúdom a požiaru. Je potrebné skontrolovať pevnosť inštalčných materiálov. Nesprávna montáž môže spôsobiť pád lampy. Lampu neinštalujte počas dažďa!

Po vydaní tohto upozornenia spoločnosť NEPREBERÁ ŽIADNU zodpovednosť za problémy vyplývajúce z nedodržania týchto jasných pokynov. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za žiadne iné problémy vyplývajúce z nesprávneho používania alebo montáže tohto produktu, pretože tieto záležitosti sú mimo našej kontroly.

[4] ROZMERY; [5] ČISTÁ HMOTNOSŤ; [6] FARBA; [7] MATERIÁL; [8] DĺžKA KÁBLA; [9] PRIEREZ KÁBLA; [10] PRIEMER STĽPA

NÁVOD NA INŠTALÁCIU PRODUKTU

POŽIADAVKY NA INŠTALÁCIU Svetidlo môže byť montované:

- * Na osvetľovací stĺp Ø60 mm
- * Na stožiar alebo osvetľovací stĺp
- * Na montážny držiak

Inštalácia je určená výhradne na vonkajšie použitie. Inštalácia musí spĺňať požiadavky miestnych elektrických noriem.

PRIPRAVA NA MONTÁŽ Pred inštaláciou je potrebné:

1. Odpojiť napájanie v elektrickej inštalácii.
2. Skontrolovať, či napájacie napätie zodpovedá parametrom svetidla.
3. Skontrolovať, či svetidlo nebolo poškodené počas prepravy.
4. Pripraviť vhodné montážne náradie.
5. Uistiť sa, že stĺp je stabilný a správne upevnený.

ELEKTRICKÉ PRIPOJENIE Svetidlo vyžaduje trojžilový napájací kábel.

Farba vodiča	Funkcia
hnedý	fáza L
modrý	neutrálny N
žlto-zelený	uzemnenie PE

PRIPOJENIE Pripojte hnedý vodič k fázovému vodiču inštalácie (L). Pripojte modrý vodič k neutrálnemu vodiču (N). Pripojte žlto-zelený vodič k uzemňovaciemu vodiču (PE). Spojenia je potrebné vykonať vo vodotesnom konektore IP65. Inštalčné vodiče by mali mať prierez: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTÁŽ LAMPY NA STĽP Umiestnite svetidlo na koniec stĺpa s priemerom Ø60 mm. Nastavte lampu do správnej polohy. Pripevnite svetidlo pomocou skrutiek M8. Skrutky dôkladne dotiahnite, aby bola zabezpečená stabilita lampy. Uťahovací moment by nemal presiahnuť 10,5 Nm.

KONTROLA INSTALÁCIE Po dokončení montáže: Skontrolujte stabilitu upevnenia svetidla. Skontrolujte správnosť pripojenia vodičov. Skontrolujte tesnosť elektrického konektora. Zapnite napájanie a skontrolujte činnosť lampy.

ÚDRŽBA Aby bola zabezpečená správna činnosť svetidla: pravidelne čistite povrch lampy, odstraňujte nečistoty a usadeniny, kontrolujte stav montážnych skrutiek, kontrolujte tesnosť elektrickej inštalácie. Čistenie je potrebné vykonávať pri odpojení napájania. Nepoužívajte agresívne chemické prostriedky.

BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Inštaláciu môže vykonávať výhradne kvalifikovaný elektrikár. Pred začatím montáže je potrebné odpojiť napájanie. Lampu neinštalujte počas dažďa alebo búrky. Svetidlo musí byť povinne uzemnené. Nesprávne pripojenie vodičov môže spôsobiť poškodenie zariadenia, úraz elektrickým prúdom, požiar. Nepoužívajte poškodené svetidlo. V prípade poškodenia napájacieho vodiča je potrebné ho vymeniť za vodič s dvojitou izoláciou. Svetidlo nesmiete demontovať ani zasahovať do jeho konštrukcie. Svetidlo sa počas prevádzky zahrieva — nedotýkajte sa ho bezprostredne po vypnutí. Svetidlo neinštalujte na miestach vystavených: silným vibráciám, kontaktu s chemikáliami, teplotám presahujúcim rozsah prevádzky. Používajte výhradne montážne prvky odporúčané výrobcem. V prípade búrok alebo atmosférických výbojov existuje riziko prepätia. Inštalácia by mala byť zabezpečená vhodnými prepätovými ochranami.

Obr. 1. [A] Odskrutkujte vodotesný konektor a vyberte skrutku M6. [B] Nastavte požadovaný výkon a teplotu farby svetla.

Obr. 2. Dotiahnite skrutku M6 a vodotesný konektor.

Obr. 3. Venujte pozornosť farbám napájacích káblov. [A] HNĚDÝ; [B] ŽLTO-ZELENÝ; [C] MODRÝ

Obr. 4. Pomocou skrutiek M8 pripevnite lampu na stĺp a pevně ju dotiahnite.

[HU] PARKLÁMPA ÁLLÍTHATÓ TELJESÍTMÉNNYEL 60W/90W/120W ÉS ÁLLÍTHATÓ FÉNYSZÍNNEL 3000K/4000K/6500K

LED parkvilágító lámpa kültéri területek megvilágítására szolgál, többek között olyan helyeken, mint: parkok, kertek, terek, gyalogos útvonalak, belső utak, parkolók. A lámpatest világítóoszlopra történő szerelésre készült.

SPECIFIKÁCIÓ: [1] fény színe; [2] lm; [3] teljesítmény

FIGYELMEZTETÉS! Telepítés előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat. A lámpát szakképzett villanyszerelőnek kell telepítenie. A felhasználónak át kell adni ezt a bevezetőt a későbbi karbantartás céljából. A lámpa szerelése során figyelembe kell venni a nemzeti elektromos hálózatra vonatkozó követelményeket és specifikációkat. Karbantartás megkezdése előtt le kell választani a hálózati tápellátást. Ellenkező esetben fennáll az áramütés és a tűz veszélye. Ellenőrizni kell a telepítési anyagok szilárdságát. A nem megfelelő szerelés a lámpa leesését okozhatja. Esőben tilos a lámpát telepíteni!

A figyelmeztetés kiadását követően a vállalat NEM vállal SEMMILYEN felelősséget az ezen egyértelmű utasítások be nem tartásából eredő problémákért. A vállalat nem vállal felelősséget semmilyen egyéb problémáért, amely a termék nem megfelelő használatából vagy telepítéséből ered, mivel ezek a kérdések kívül esnek az ellenőrzésünkön.

[4] MÉRETEK; [5] NETTÓ TÖMEG; [6] SZÍN; [7] ANYAG; [8] KÁBEL HOSSZA; [9] KÁBEL KERESZTMETSZETE; [10] OSZLOP ÁTMÉRŐ

A TERMÉK TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓJA

TELEPÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK. A lámpatest felszerelhető:

- * Ø60 mm világítóoszlopra
- * árbocra vagy világítóoszlopra
- * szerelőkonzatra

A telepítés kizárólag kültéri használatra készült.

A telepítésnek meg kell felelnie a helyi elektromos szabványok követelményeinek.

ELŐKÉSZÍTÉS A SZERELÉSHEZ Telepítés előtt:

1. Kapcsolja le az elektromos hálózat tápellátását.
2. Ellenőrizze, hogy a tápfeszültség megfelel-e a lámpatest paramétereinek.
3. Ellenőrizze, hogy a lámpatest nem sérült-e a szállítás során.
4. Készítse elő a megfelelő szerelőszerszámokat.
5. Győződjön meg arról, hogy az oszlop stabil és megfelelően rögzített.

ELEKTROMOS CSATLAKOZTATÁS A lámpatest háromeres tápkábelét igényel.

Vezeték színe	Funkció
barna	fázis L
kék	nulla N
sárga-zöld	földelés PE

CSATLAKOZTATÁS Csatlakoztassa a barna vezetékét a hálózat fázisvezetékéhez (L). Csatlakoztassa a kék vezetékét a nullavezetékhez (N). Csatlakoztassa a sárga-zöld vezetékét a földelő vezetékhez (PE). A csatlakozásokat IP65 vízálló csatlakozóban kell elvégezni. A telepítési vezetékek keresztmetszete legyen: 0,75 mm² – 1,5 mm².

A LÁMPA FELSZERELÉSE AZ OSZLOPRA Helyezze a lámpatestet a Ø60 mm átmérőjű oszlop végére. Állítsa be a lámpát a megfelelő pozícióba. Rögzítse a lámpatestet M8 csavarok segítségével. A csavarokat alaposan húzza meg a lámpa stabilitásának biztosítása érdekében. A meghúzási nyomaték nem haladhatja meg a 10,5 Nm értéket.

A TELEPÍTÉS ELLENŐRZÉSE A szerelés befejezése után: Ellenőrizze a lámpatest rögzítésének stabilitását. Ellenőrizze a vezetékek csatlakoztatásának helyességét. Ellenőrizze az elektromos csatlakozó tömítettségét. Kapcsolja be a tápellátást és ellenőrizze a lámpa működését.

KARBANTARTÁS A lámpatest megfelelő működésének biztosítása érdekében: rendszeresen tisztítsa meg a lámpa felületét, távolítsa el a szennyeződéseket és lerakódásokat, ellenőrizze a rögzítőcsavarok állapotát, ellenőrizze az elektromos csatlakozások tömítettségét. A tisztítást lekapcsolt tápellátás mellett kell végezni. Ne használjon agresszív vegyi anyagokat.

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK A telepítést kizárólag szakképzett villanyszerelő végezheti. A szerelés megkezdése előtt le kell kapcsolni a tápellátást. Eső vagy vihar közben tilos a lámpát telepíteni. A lámpatestet kötelező földelni. A vezetékek helytelen csatlakoztatása a következőket okozhatja: a készülék károsodása, áramütés, tűz. Tilos sérült lámpatestet használni. A tápkábel sérülése esetén azt kettős szigetelésű vezetékre kell cserélni. Tilos a lámpatest szétszerelése vagy szerkezetének módosítása. A lámpatest működés közben felmelegszik – kikapcsolás után ne érintse meg közvetlenül. Tilos a lámpatestet olyan helyen telepíteni, ahol: erős rezgések, vegyszerekkel való érintkezés, a működési tartományt meghaladó hőmérséklet fordulhat elő. Kizárólag a gyártó által ajánlott szerelési elemeket szabad használni. Vihar vagy villámás esetén fennáll a túlfeszültség veszélye. A telepítést megfelelő túlfeszültség-védelemmel kell ellátni.

Rys 1. [A] Csavarja ki a vízálló csatlakozót és vegye ki az M6 csavart. [B] Állítsa be a kívánt teljesítményt és színhőmérsékletet.

Rys 2. Húzza meg az M6 csavart és a vízálló csatlakozót.

Rys 3. Ügyeljen a tápkábelek színeire. [A] BARNÁ; [B] SÁRGA-ZÖLD; [C] KÉK

Rys 4. Az M8 csavarok segítségével rögzítse a lámpát az oszlopra és húzza meg erősen.

[RO] LAMPĂ DE PARC CU PUTERE REGLABILĂ 60W/90W/120W ȘI TEMPERATURĂ DE CULOARE REGLABILĂ 3000K/4000K/6500K

Lampa de parc LED este destinată iluminării spațiilor exterioare, cum ar fi: parcuri, grădini, pietele, alei pietonale, drumuri interne, parcuri. Corpul de iluminat este destinat montării pe un stâlp de iluminat.

SPECIFICAȚIE: [1] culoarea luminii; [2] lm; [3] putere

AVERTISMENT! Înainte de instalare, citiți cu atenție instrucțiunile. Lampa trebuie instalată de un electrician calificat. Utilizatorul trebuie să i se transmită această introducere pentru întreținerea ulterioară. În timpul montării lămpii trebuie luate în considerare cerințele și specificațiile rețelei naționale. Înainte de începerea lucrărilor de întreținere trebuie deconectată alimentarea de la rețea. În caz contrar există risc de electrocutare și incendii. Trebuie verificată rezistența materialelor de instalare. Montajul necorespunzător poate provoca căderea lămpii. Nu instalați lămpile în timpul ploii! După emiterea acestui avertisment, compania NU își asumă NI-

CIO responsabilitate pentru problemele rezultate din nerespectarea acestor instrucțiuni clare. Compania nu este responsabilă pentru alte probleme rezultate din utilizarea sau instalarea necorespunzătoare a acestui produs, deoarece aceste aspecte rămân în afara controlului nostru. [4] DIMENSIUNI; [5] GREUTATE NETĂ; [6] CULOARE; [7] MATERIAL; [8] LUNGIMEA CABLULUI; [9] SECȚIUNEA CABLULUI; [10] DIAMETRUL STĂLPULUI

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE A PRODUSULUI

CERINȚE DE INSTALARE Corpul de iluminat poate fi montat:

- * Pe un stâlp de iluminat Ø60 mm
- * Pe un catarg sau coloană de iluminat
- * Pe un suport de montaj

Instalația este destinată exclusiv utilizării în exterior.
Instalația trebuie să respecte cerințele normelor electrice locale.

PREGĂTIREA PENTRU MONTAJ Înainte de instalare trebuie:

1. Deconectată alimentarea instalației electrice.
2. Verificat dacă tensiunea de alimentare corespunde parametrilor corpului de iluminat.
3. Verificat dacă corpul de iluminat nu a fost deteriorat în timpul transportului.
4. Pregătite uneltele de montaj corespunzătoare.
5. Asigurat că stâlpul este stabil și corect fixat.

CONECTAREA ELECTRICĂ Corpul de iluminat necesită un cablu de alimentare cu trei conductoare.

Culoarea conductorului	Funcția
maro	fază L
albastru	neutru N
galben-verde	împământare PE

CONECTARE Conectați conductorul maro la conductorul de fază al instalației (L). Conectați conductorul albastru la conductorul neutru (N). Conectați conductorul galben-verde la conductorul de împământare (PE). Conexiunile trebuie realizate într-un conector impermeabil IP65. Cablurile instalației trebuie să aibă secțiunea: 0,75 mm² – 1,5 mm².

MONTAJUL LĂMPII PE STĂLP Așezați corpul de iluminat la capătul stâlpului cu diametrul Ø60 mm. Setați lampa în poziția corespunzătoare. Fixați corpul de iluminat folosind șuruburi M8. Strângeți bine șuruburile pentru a asigura stabilitatea lămpii. Cuplul de strângere nu trebuie să depășească 10,5 Nm.

VERIFICAREA INSTALAȚIEI După finalizarea montajului: verificați stabilitatea fixării corpului de iluminat. Verificați corectitudinea conectării cablurilor. Verificați etanșeitatea conectorului electric. Porniți alimentarea și verificați funcționarea lămpii.

ÎNTREȚINERE Pentru a asigura funcționarea corectă a corpului de iluminat: curățați periodic suprafața lămpii, îndepărtați murdăria și depunerile, verificați starea șuruburilor de montaj, verificați etanșeitatea instalației electrice. Curățarea trebuie efectuată cu alimentarea deconectată. Nu utilizați substanțe chimice agresive.

AVERTISMENTE DE SIGURANȚĂ Instalarea poate fi realizată numai de un electrician calificat. Înainte de începerea montajului trebuie deconectată alimentarea. Nu instalați lampa în timpul ploii sau furtunii. Corpul de iluminat trebuie obligatoriu împământat. Conectarea incorectă a cablurilor poate provoca: deteriorarea echipamentului, electrocutare, incendiu. Nu utilizați un corp de iluminat deteriorat. În cazul deteriorării cablului de alimentare acesta trebuie înlocuit cu un cablu cu izolație dublă. Nu demontați corpul de iluminat și nu interveniți în construcția acestuia. Corpul de iluminat se încălzește în timpul funcționării — nu îl atingeți imediat după oprire. Nu instalați corpul de iluminat în locuri expuse la vibrații puternice, contact cu substanțe chimice, temperaturi care depășesc intervalul de funcționare. Utilizați exclusiv elemente de montaj recomandate de producător. În cazul furtunilor sau descărcărilor atmosferice există risc de supratensiuni. Instalația trebuie protejată cu dispozitive adecvate de protecție la supratensiune.

- Fig. 1. [A] Deșurubați conectorul impermeabil și scoateți șurubul M6. [B] Ajustați la puterea și temperatura de culoare dorită.
- Fig. 2. Strângeți șurubul M6 și conectorul impermeabil.
- Fig. 3. Accordați atenție culorilor cablurilor de alimentare. [A] MARO; [B] GALBEN-VERDE; [C] AL-BASTRU
- Fig. 4. Folosind șuruburi M8 fixați lampa pe stâlp și strângeți-o ferm.

[GR] ΠΑΡΚΟΦΩΤΟ ΜΕ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΙΣΧΥ 60W/90W/120W ΚΑΙ ΜΕΤΑΒΛΗΤΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ 3000K/4000K/6500K

Το φωτιστικό πάρκου LED προορίζεται για φωτισμό εξωτερικών χώρων όπως: πάρκα, κήπους, πλατείες, πεζόδρομους, εσωτερικούς δρόμους, χώρους στάθμευσης. Το φωτιστικό προορίζεται για εγκατάσταση σε στύλο φωτισμού.

ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ:[1] χρώμα φωτός; [2] lm; [3] ισχύς

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Πριν από την εγκατάσταση διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες. Η εγκατάσταση του φωτιστικού πρέπει να πραγματοποιείται από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Το παρόν εγχειρίδιο πρέπει να παραδοθεί στον χρήστη για μελλοντική συντήρηση. Κατά την εγκατάσταση του φωτιστικού πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι απαιτήσεις και οι προδιαγραφές του εθνικού ηλεκτρικού δικτύου. Πριν από την έναρξη οποιασδήποτε συντήρησης πρέπει να αποσυνδέεται η παροχή ρεύματος. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας και πυρκαγιάς. Πρέπει να ελέγχεται η αντοχή των υλικών εγκατάστασης. Λανθασμένη εγκατάσταση μπορεί να προκαλέσει πτώση του φωτιστικού. Μην εγκαθιστάτε τα φωτιστικά στη βροχή!

Μετά την έκδοση αυτής της προειδοποίησης η εταιρεία DEN αναλαμβάνει KAMIA ευθύνη για προβλήματα που προκύπτουν από τη μη συμμόρφωση με αυτές τις σαφείς οδηγίες. Η εταιρεία δεν φέρει ευθύνη για οποιαδήποτε άλλα προβλήματα που προκύπτουν από λανθασμένη χρήση ή εγκατάσταση αυτού του προϊόντος, καθώς τα ζητήματα αυτά βρίσκονται εκτός του ελέγχου μας. [4] ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ; [5] ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ; [6] ΧΡΩΜΑ; [7] ΥΛΙΚΟ; [8] ΜΗΚΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ; [9] ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ; [10] ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΤΥΛΟΥ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Το φωτιστικό μπορεί να εγκατασταθεί:

- * Σε στύλο φωτισμού Ø60 mm
- * Σε ιστό ή κολόνα φωτισμού
- * Σε βραχίονα στήριξης

Η εγκατάσταση προορίζεται αποκλειστικά για εξωτερική χρήση.

Η εγκατάσταση πρέπει να συμμορφώνεται με τις τοπικές ηλεκτρικές προδιαγραφές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΠΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ Πριν από την εγκατάσταση πρέπει να:

1. Αποσυνδέσετε την παροχή ρεύματος της ηλεκτρικής εγκατάστασης.
2. Ελέγξετε αν η τάση τροφοδοσίας αντιστοιχεί στις παραμέτρους του φωτιστικού.

3. Ελέγξετε αν το φωτιστικό έχει υποστεί ζημιά κατά τη μεταφορά.

4. Προετοιμάσετε τα κατάλληλα εργαλεία εγκατάστασης.

5. Βεβαιωθείτε ότι ο στύλος είναι σταθερός και σωστά τοποθετημένος.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ Το φωτιστικό απαιτεί τριπολικό καλώδιο τροφοδοσίας.

Χρώμα καλωδίου	Λειτουργία
καφέ	φάση L
μπλε	ουδέτερος N
κίτρινο-πράσινο	γείωση PE

ΣΥΝΔΕΣΗ Συνδέστε το καφέ καλώδιο στο καλώδιο φάσης της εγκατάστασης (L). Συνδέστε το μπλε καλώδιο στο ουδέτερο καλώδιο (N). Συνδέστε το κίτρινο-πράσινο καλώδιο στο καλώδιο γείωσης (PE). Οι συνδέσεις πρέπει να πραγματοποιούνται σε αδιάβροχο σύνδεσμο IP65. Τα καλώδια εγκατάστασης πρέπει να έχουν διατομή: 0,75 mm² – 1,5 mm².

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟΥ ΣΤΟΝ ΣΤΥΛΟ Τοποθετήστε το φωτιστικό στο άκρο του στύλου διαμέτρου Ø60 mm. Ρυθμίστε το φωτιστικό στη σωστή θέση. Στερεώστε το φωτιστικό χρησιμοποιώντας βίδες M8. Σφίξτε καλά τις βίδες για να εξασφαλίσετε τη σταθερότητα του φωτιστικού. Η ροπή σύσφιξης δεν πρέπει να υπερβαίνει τα 10,5 Nm.

ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης: Ελέγξτε τη σταθερότητα της στερέωσης του φωτιστικού. Ελέγξτε τη σωστή σύνδεση των καλωδίων. Ελέγξτε τη στεγανότητα της ηλεκτρικής σύνδεσης. Ενεργοποιήστε την παροχή ρεύματος και ελέγξτε τη λειτουργία του φωτιστικού. **ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ** Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία του φωτιστικού: καθαρίζετε τακτικά την επιφάνεια του φωτιστικού, απομακρύνετε ρύπους και επικαθίσεις, ελέγχετε την κατάσταση των βιδών στερέωσης, ελέγχετε τη στεγανότητα της ηλεκτρικής εγκατάστασης. Ο καθαρισμός πρέπει να πραγματοποιείται με αποσυνδεδεμένη την παροχή ρεύματος. Μην χρησιμοποιείτε επιθετικά χημικά καθαριστικά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται αποκλειστικά από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο. Πριν από την έναρξη της εγκατάστασης πρέπει να αποσυνδέεται η παροχή ρεύματος. Απαγορεύεται η εγκατάσταση του φωτιστικού κατά τη διάρκεια βροχής ή καταιγίδας. Το φωτιστικό πρέπει υποχρεωτικά να είναι γειωμένο. Λανθασμένη σύνδεση των καλωδίων μπορεί να προκαλέσει: Ζημιά στη συσκευή, ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά. Δεν επιτρέπεται η χρήση κατεστραμμένου φωτιστικού. Σε περίπτωση ζημιάς του καλωδίου τροφοδοσίας πρέπει να αντικατασταθεί με καλώδιο διπλής μόνωσης. Δεν επιτρέπεται η αποσυρμαρόλωση του φωτιστικού ούτε η επέμβαση στην κατασκευή του. Το φωτιστικό θερμαίνεται κατά τη λειτουργία — μην το αγγίζετε αμέσως μετά την απενεργοποίηση. Δεν επιτρέπεται η εγκατάσταση του φωτιστικού σε χώρους εκτεθειμένους σε: ισχυρούς κραδασμούς, επαφή με χημικές ουσίες, θερμοκρασίες που υπερβαίνουν το επιτρεπόμενο εύρος λειτουργίας. Πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά στοιχεία στερέωσης που συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Σε περίπτωση καταιγίδων ή ατμοσφαιρικών εκκένωσης υπάρχουν κίνδυνοι υπερτάσεων. Η εγκατάσταση πρέπει να προστατεύεται με κατάλληλα αντικεραυνικά και αντικεραυνικά συστήματα προστασίας.

Σχ. 1. [A] Ξεβιδώστε τον αδιάβροχο σύνδεσμο και αφαιρέστε τη βίδα M6. [B] Ρυθμίστε την επιθυμητή ισχύ και τη θερμοκρασία χρώματος.

Σχ. 2. Σφίξτε τη βίδα M6 και τον αδιάβροχο σύνδεσμο.

Σχ. 3. Δώστε προσοχή στα χρώματα των καλωδίων τροφοδοσίας. [A] ΚΑΦΕ; [B] ΚΙΤΡΙΝΟ-ΠΡΑΣΙΝΟ; [C] ΜΠΛΕ

Σχ. 4. Με τη βοήθεια βιδών M8 στερεώστε το φωτιστικό στον στύλο και σφίξτε το καλά.

[MK] ПАРКОВНА СВЕТИЛКА СО ПРИЛАГОДЛИВА МОЌ 60W/90W/120W И ПРИЛАГОДЛИВА БОЈА НА СВЕТИЛНАТА 3000K/4000K/6500K

LED светилката за парк е наменета за осветлување на надворешни простори како што се: паркови, градини, плоштади, пешачки патеки, внатрешни патишта, паркинзи. Светилката е наменета за монтажа на столб за осветлување.

СПЕЦИФИКАЦИЈА: [1] боја на светлина; [2] lm; [3] моќност

ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ! Пред инсталацијата внимателно прочитајте ја инструкцијата. Светилката треба да ја инсталира квалификуван електричар. На корисникот треба да му се предаде ова упатство за понатамошно одржување. При монтажа на светилката треба да се земат предвид барањата и спецификациите на националната електрична мрежа. Пред започнување на одржување мора да се исклучи напојувањето од ирежата. Во спротивно постои ризик од електричен удар и пожар. Треба да се провери издржливоста на инсталациските материјали. Неправилната монтажа може да предизвика паѓање на светилката. Не инсталирајте светилки на дожд!

По издавањето на ова предупредување компанијата НЕ прифаќа НИКАКВА одговорност за проблеми кои произлегуваат од непочитување на овие јасни инструкции. Компанијата не сноси одговорност за други проблеми кои произлегуваат од неправилна употреба или монтажа на овој производ, бидејќи овие прашања се надвор од наша контрола.

[4] ДИМЕНЗИИ; [5] НЕТО ТЕЖИНА; [6] БОЈА; [7] МАТЕРИЈАЛ; [8] ДОЛЖИНА НА КАБЕЛ; [9] ПРЕСЕК НА КАБЕЛ; [10] ДИЈАМЕТАР НА СТОЛБ

ИНСТРУКЦИЈА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА НА ПРОИЗВОДОТ

БАРАЊА ЗА ИНСТАЛАЦИЈА Светилката може да се монтира:

* На столб за осветлување Ø60 mm

* На јарбол или колона за осветлување

* На монтиран носач

Инсталацијата е наменета исклучиво за надворешна употреба.

Инсталацијата мора да ги исполнува барањата на локалните електрични стандарди.

ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖА Пред инсталацијата треба:

1. Да се исклучи напојувањето во електричната инсталација.
2. Да се провери дали напонот на напојување одговара на параметрите на светилката.
3. Да се провери дали светилката не е оштетена при транспорт.
4. Да се подготват соодветни монтажни алати.
5. Да се осигури дека столбот е стабилен и правилно монтиран.

ЕЛЕКТРИЧНО ПОВРЗУВАЊЕ Светилката бара трижилен напојувачки кабел.

Боја на проводник	Функција
кафеав	фаза L
син	неутрален N
жолто-зелен	заземјување PE

ПОВРЗУВАЊЕ Поврзете го кафеавиот проводник со фазниот проводник на инсталацијата (L). Поврзете го синиот проводник со неутралниот проводник (N). Поврзете го жолто-зелениот проводник со заземјувачкиот проводник (PE). Поврзувањата треба да се извршат во водоотпорен конектор IP65. Инсталациските проводници треба да имаат пресек: 0,75 mm² – 1,5 mm².

МОНТАЖА НА СВЕТИЛКАТА НА СТОЛБ Поставете ја светилката на крајот од столб со дијаметар 060 mm. Наместете ја светилката во соодветна позиција. Прицврстете ја светилката со помош на завртки М8. Цврсто затегнете ги завртките за да се обезбеди стабилност на светилката. Моментот на затегнување не треба да надминува 10,5 Nm.

ПРОВЕРКА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА По завршување на монтажата: Проверете ја стабилноста на прицврстувањето на светилката. Проверете ја правилноста на поврзувањето на проводниците. Проверете ја затегнатоста на електричниот конектор. Вклучете го напојувањето и проверете ја работата на светилката.

ОДРЖУВАЊЕ За да се обезбеди правилна работа на светилката: редовно чистете ја површината на светилката, отстранувајте нечистотии и наслаг, контролирајте ја состојбата на монтажните завртки, проверувајте ја затегнатоста на електричната инсталација. Чистењето треба да се врши со исклучено напојување. Не користете агресивни хемиски средства.

БЕЗБЕДНОСНИ ПРЕДУПРЕДУВАЊА

Инсталацијата може да ја изврши само квалификуван електричар. Пред започнување на монтажата мора да се исклучи напојувањето. Не е дозволено инсталирање на светилката за време на дожд или бура. Светилката мора задолжително да биде заземјена. Неправилното поврзување на проводниците може да предизвика: оштетување на уредот, електричен удар, пожар. Не е дозволено користење на оштетена светилка. Во случај на оштетување на напојувачкиот кабел треба да се замени со кабел со двојна изолација. Не е дозволено демантирање на светилката ниту интервенција во нејзината конструкција. Светилката се загрева за време на работа — не допирајте ја веднаш по исклучување. Не е дозволено инсталирање на светилката на места изложени на: силни вибрации, контакт со хемикалии, температури кои го надминуваат работниот опсег. Треба да се користат исклучиво монтажни елементи препорачани од производителот. Во случај на бури или атмосферски празнења постои ризик од пренапон. Инсталацијата треба да биде заштитена со соодветни пренапонски заштити.

Сл. 1. [А] Одврете го водоотпорниот конектор и извадете ја завртката М6. [В] Прилагодете на саканата моќност и температура на боја.

Сл. 2. Затегнете ја завртката М6 и водоотпорниот конектор.

Сл. 3. Обрнете внимание на боите на напојувачките кабли. [А] КАФЕАВ; [В] ЖОЛТО-ЗЕЛЕН; [С] СИН

Сл. 4. Со помош на завртките М8 прицврстете ја светилката на столбот и цврсто затегнете ја.

[SLV] PARKOVNA SVETILKA Z NASTAVLJIVO MOČJO 60W/90W/120W IN NASTAVLJIVO BARVO SVETLOBE 3000K/4000K/6500K

LED parkovna svetilka je namenjena osvetljevanju zunanjih prostorov, kot so: parki, vrtovi, trgi, pespoti, notranje ceste, parkirišča. Svetilka je namenjena za montažo na svetlobni drog.

SPECIFIKACIJA: [1] barva svetlobe; [2] lm; [3] moč

ОПОЗОРИЛО! Pred namestitvijo natančno preberite navodila. Svetilko mora namestiti usposobljen električar. Uporabniku je treba predati ta uvod za kasnejše vzdrževanje. Pri montaži svetilke je treba upoštevati zahteve in specifikacije nacionalnega električnega omrežja. Pred začetkom vzdrževanja je treba odklopiti omrežno napajanje. V nasprotnem primeru obstaja nevarnost električnega udara in požara. Preveriti je treba trdnost instalacijskih materialov. Nepravilna montaža lahko povzroči padec svetilke. Svetilk ne nameščajte med dežjem!

Po izdaji tega opozorila podjetje NE prevzema NOBENE odgovornosti za težave, ki nastanejo zaradi neupoštevanja teh jasnih navodil. Podjetje ne odgovarja za nobene druge težave, ki nastanejo zaradi nepravilne uporabe ali montaže tega izdelka, saj so te zadeve izven našega nadzora.

[4] DIMENZIJE; [5] NETO TEŽA; [6] BARVA; [7] MATERIAL; [8] DOLŽINA KABLA; [9] PRESEK KABLA; [10] PREMIER DROGA

NAVODILA ZA NAMESTITEV IZDELKA

ZAHTEVE ZA NAMESTITEV Svetilka se lahko montira:

* Na svetlobni drog 060 mm

* Na drog ali svetlobni steber

* Na montažni nosilec

Namestitev je namenjena izključno za zunanjo uporabo.

Namestitev mora izpolnjevati zahteve lokalnih električnih standardov.

PRIPRAVA NA MONTAŽO Pred namestitvijo je treba:

1. Izklopiti napajanje v električni instalaciji.

2. Preveriti ali napajalna napetost ustreza parametrom svetilke.

3. Preveriti ali svetilka ni bila poškodovana med transportom.

4. Pripraviti ustrezno montažno orodje.

5. Prepričati se, da je drog stabilen in pravilno pritrjen.

ELEKTRIČNA PRIKLJUČITEV Svetilka zahteva trižilni napajalni kabel.

Barva kabla

Funkcija

rjava

faza L

modra

nevtralni N

rumeno-zelena

ozemljen PE

PRIKLJUČITEV Priključite rjavi kabel na fazni vodnik instalacije (L). Priključite modri kabel na nevtralni vodnik (N). Priključite rumeno-zeleni kabel na ozemljitveni vodnik (PE). Povezave je treba izvesti v vodotesnem priključku IP65. Instalacijski kabli morajo imeti presek: 0,75 mm² – 1,5 mm².

МОНТАЖА СВЕТИЛКЕ НА ДРОГ Namestite svetilko na konec droga s premerom 060 mm. Nastavite svetliko v ustrezen položaj. Privijte svetliko s pomočjo vijakov M8. Vijake dobro затегните, da zagotovite stabilnost svetilke. Momentategovanja ne sme presegati 10,5 Nm.

ПРЕВЕРЈА НА NAMESTITVE Po končani montaži: preverite stabilnost pritrditve svetilke. Preverite pravilnost priključitve kablov. Preverite tesnost električnega priključka. Vključite napajanje in preverite delovanje svetilke.

VZDRŽEVANJE Za zagotavljanje pravilnega delovanja svetilke: redno čistite površino svetilke, odstranjujte umazanijo in obloge, preverjajte stanje montažnih vijakov, preverjajte tesnost električne instalacije. Čiščenje izvajajte pri izklopljenem napajanju. Ne uporabljajte agresivnih kemičnih sredstev.

VARNOŠTNA ОПОЗОРИЛА

Namestitev lahko izvaja samo usposobljen električar. Pred začetkom montaže je treba izklopiti napajanje. Svetilke ne nameščajte med dežjem ali nevihti. Svetilka mora biti obvezno ozemljena. Nepravilna priključitev kablov lahko povzroči: poškodbo naprave, električni удар, požar. Poškodovane svetilke ne uporabljajte. V primeru poškodbe napajalnega kabla ga je treba zamenjati s kablom z dvojno izolacijo. Svetilke ni dovoljeno razstavljati ali posegati v njeno konstrukcijo. Svetilka se med delovanjem segreva — ne dotikajte se je neposredno po izklopu. Svetilke ne nameščajte na mestih, izpostavljenih: močnim vibracijam, stiku s kemikalijami,

temperaturam, ki presegajo območje delovanja. Uporabljajte izključno montažne elemente, ki jih priporoča proizvajalec. V primeru neviht ali atmosferskih razelektritev obstaja tveganje prenapetosti. Instalacija mora biti zaščitena z ustreznim prenapetostno zaščito.

Slika 1. [A] Odvijte vodotesni priključek in odstranite vijak M6. [B] Nastavite zeleno moč in barvno temperaturo.

Slika 2. Затегните vijak M6 in vodotesni priključek.

Slika 3. Bodite pozorni na barve napajalnih kablov. [A] RJAVA; [B] RUMENO-ZELENA; [C] MODRA

Slika 4. S pomočjo vijakov M8 pritrdite svetilko na drog in jo močno затегните.

[HR] PARKOVNA SVJETILKA S PODESIVOM SNAGOM 60W/90W/120W I PODESIVOM BOJOM SVJETLA 3000K/4000K/6500K

LED parkovna svjetilka namijenjena je za osvjtljavanje vanjskih prostora kao što su: parkovi, vrtovi, trgovi, pješačke staze, unutarnje ceste, parkirališta. Svjetilka je namijenjena za montažu na rasvjetni stup.

SPECIFIKACIJA: [1] boja svjetla; [2] lm; [3] snaga

УПОЗОРЕНЈЕ! Prije instalacije pažljivo pročitajte upute. Svjetilku treba instalirati kvalificirani električar. Korisniku treba predati ovaj uvod radi kasnijeg održavanja. Tijekom montaže svjetilke treba uzeti u obzir zahtjeve i specifikacije nacionalne mreže. Prije početka održavanja potrebno je isključiti mrežno napajanje. U suprotnom postoji rizik od električnog udara i požara. Potrebno je provjeriti čvrstoću instalacijskih materijala. Nepravilna montaža može uzrokovati pad svjetilke. Ne instalirati svjetilke na kiši!

Nakon izdavanja ovog upozorenja tvrtka NE preuzima NIKAKVU odgovornost za probleme koji proizlaze iz nepridržavanja ovih jasnih uputa. Tvrtka ne snosi odgovornost za bilo koje druge probleme koji proizlaze iz nepravilne uporabe ili montaže ovog proizvoda jer su takva pitanja izvan naše kontrole.

[4] DIMENZIJE; [5] NETO TEŽINA; [6] BOJA; [7] MATERIJAL; [8] DULJINA KABLA; [9] PRESJEK KABLA; [10] PROMJER STUPA

UPUTE ZA INSTALACIJU PROIZVODA

ZAHTEVI ZA INSTALACIJU Svjetilka se može montirati:

* Na rasvjetni stup 060 mm

* Na jarbol ili rasvjetni stup

* Na montažni nosač

Instalacija je namijenjena isključivo za vanjsku upotrebu.

Instalacija mora ispunjavati zahtjeve lokalnih električnih normi.

PRIPREMA ZA MONTAŽU Prije instalacije potrebno je:

1. Isključiti napajanje u električnoj instalaciji.

2. Provjeriti odgovara li napon napajanja parametrima svjetilke.

3. Provjeriti nije li svjetilka oštećena tijekom transporta.

4. Pripremiti odgovarajući montažni alat.

5. Provjeriti je li stup stabilan i pravilno učvršćen.

ELEKTRIČNO SPAJANJE Svjetilka zahtijeva trožilni napojni kabel.

Boja vodiča

Funkcija

smeđa

faza L

plava

neutralni N

žuto-zelena

uzemljenje PE

SPAJANJE Spojite smeđi vodič na fazni vodič instalacije (L). Spojite plavi vodič na neutralni vodič (N). Spojite žuto-zelenu žicu na vodič uzemljenja (PE). Spojave je potrebno izvesti u vodootpornom spoju IP65. Instalacijski vodiči trebaju imati presjek: 0,75 mm² – 1,5 mm².

МОНТАЖА СВЈЕТІЛКЕ НА СТУП Postaviti svjetilku na kraj stupa promjera 060 mm. Postaviti svjetilku u odgovarajući položaj. Pričvrstiti svjetilku pomoću vijaka M8. Temeljito затегнути vijke kako bi se osigurala stabilnost svjetilke. Moment затезања не смеје прелазити 10,5 Nm.

PROVJERA INSTALACIJE Nakon završetka montaže: Provjeriti stabilnost pričvršćivanja svjetilke. Provjeriti ispravnost spajanja vodiča. Provjeriti nepropusnost električnog spoja. Uključiti napajanje i provjeriti rad svjetilke.

ОДРЖАВАЊЕ Kako bi se osigurao pravilan rad svjetilke: redovito čistiti površinu svjetilke, uklanjati prljavštinu i naslage, kontrolirati stanje montažnih vijaka, provjeravati nepropusnost električne instalacije. Čišćenje treba obavljati pri isključenom napajanju. Ne koristiti agresivna kemijska sredstva.

SIGURNOSNA УПОЗОРЕНЈА

Instalaciju smije izvoditi isključivo kvalificirani električar. Prije početka montaže potrebno je isključiti napajanje. Ne smije se instalirati svjetilka tijekom kiše ili oluje. Svjetilka mora biti obavezno uzemljena. Nepravilno spajanje vodiča može uzrokovati: oštećenje uređaja, električni удар, požar. Ne smije se koristiti oštećena svjetilka. U slučaju oštećenja napojnog kabla potrebno ga je zameniti kablom s dvostrukom izolacijom. Ne smije se rastavljati svjetilka niti mijenjati njezina konstrukcija. Svjetilka se zagrijava tijekom rada — ne dirati neposredno nakon isključivanja. Ne smije se instalirati svjetilka na mjestima izloženim: jakim vibracijama, kontaktu s kemikalijama, temperaturama koje prelaze radni raspon. Treba koristiti isključivo montažne elemente koje preporučuje proizvođač. U slučaju oluja ili atmosferskih pražnjenja postoji rizik od prenapona. Instalacija treba biti zaštićena odgovarajućim zaštitama od prenapona.

Sl. 1. [A] Odvijte vodootporni spoj i izvadite vijak M6. [B] Podesite željenu snagu i temperaturu boje.

Sl. 2. Затегните vijak M6 i vodootporni spoj.

Sl. 3. Obratite pažnju na boje napojnih kabla. [A] SМЕДА; [B] ЖУТО-ZELENA; [C] PЛАВА

Sl. 4. Pomoću vijaka M8 pričvrstite svjetilku na stup i čvrsto je затегните.

[BG] ПАРКОВА ЛАМПА С РЕГУЛИРУЕМА МОЩНОСТ 60W/90W/120W И РЕГУЛИРУЕМА СВЕТОЛИННА ТЕМПЕРАТУРА 3000K/4000K/6500K

LED парковата лампа е предназначена за осветление на външни пространства като: паркове, градини, площади, пешеходни алеи, вътрешни пътища, паркинги. Осветителното тяло е предназначено за монтаж върху осветителен стълб.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: [1] цвят на светлината; [2] lm; [3] мощност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди монтаж внимателно прочетете инструкцията. Лампата трябва да се инсталира от квалифициран електротехник. Настоящото въведение трябва да бъде предадено на потребителя за последваща поддръжка. По време на монтажа на лампата трябва да се вземат предвид изискванията и спецификациите на националната електрическа мрежа. Преди започване на поддръжка трябва да се изключи захранването от мрежата. В противен случай съществува риск от токов удар и пожар. Трябва да се провери здравината на

монтажните материали. Неправилният монтаж може да доведе до падане на лампата. Не монтирайте лампите по време на дъжд!
След издаването на това предупреждение фирмата НЕ поема НИКАКВА отговорност за проблеми, произтичащи от неспазване на тези ясни инструкции. Фирмата не носи отговорност за каквито и да било други проблеми, произтичащи от неправилна употреба или монтаж на този продукт, тъй като тези въпроси са извън нашия контрол.
[4] РАЗМЕРИ; [5] НЕТНО ТЕГЛО; [6] ЦВЪТ; [7] МАТЕРИАЛ; [8] ДЪЛЖИНА НА КАБЕЛА; [9] СЕЧЕНИЕ НА КАБЕЛА; [10] ДИАМЕТЪР НА СЪЛБА
ИНСТРУКЦИЯ ЗА МОНТАЖ НА ПРОДУКТА

ИЗИСКВАНИЯ ЗА МОНТАЖ Осветителното тяло може да се монтира:

- * На осветителен стълб Ø60 mm
- * На мачта или осветителна колона
- * На монтажна конзола

Монтажът е предназначен само за външна употреба.

Монтажът трябва да отговаря на изискванията на местните електрически норми.

ПОДГОТОВКА ЗА МОНТАЖ Преди монтаж трябва:

1. Да се изключи захранването в електрическата инсталация.
2. Да се провери дали захранващото напрежение отговаря на параметрите на осветителното тяло.
3. Да се провери дали осветителното тяло не е повредено по време на транспорт.
4. Да се подготвят подходящи монтажни инструменти.
5. Да се уверите, че стълбът е стабилен и правилно закрепен.

ЕЛЕКТРИЧЕСКО СВЪРЗВАНЕ Осветителното тяло изисква трижълт захранващ кабел.

Цвят на кабела	Функция
кафяв	фаза L
син	неутрален N
жълто-зелен	заземяване PE

СВЪРЗВАНЕ Свържете кафявия проводник към фазовия проводник на инсталацията (L). Свържете синия проводник към неутралния проводник (N). Свържете жълто-зеления проводник към заземителния проводник (PE). Свързванията трябва да се извършат във водоустойчиво съединение IP65. Инсталационните проводници трябва да имат сечение: 0,75 mm² – 1,5 mm².

МОНТАЖ НА ЛАМПАТА ВЪРХУ СЪЛБ Поставете осветителното тяло в края на стълб с диаметър Ø60 mm. Поставете лампата в подходяща позиция. Закрепете осветителното тяло с помощта на болтове M8. Затегнете добре болтовете, за да осигурите стабилност на лампата. Моментът на затягане не трябва да надвишава 10,5 Nm.

ПРОВЕРКА НА ИНСТАЛАЦИЯТА След завършване на монтажа: Проверете стабилността на закрепването на осветителното тяло. Проверете правилността на свързването на проводниците. Проверете херметичността на електрическото съединение. Включете захранването и проверете работата на лампата.

ПОДДЪРЖКА За да се осигури правилна работа на осветителното тяло: редовно почиствайте повърхността на лампата, отстранявайте замърсявания и отлагания, контролирайте състоянието на монтажните болтове, проверявайте херметичността на електрическата инсталация. Почистването трябва да се извършва при изключено захранване. Не използвайте агресивни химически средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Монтажът може да се извършва само от квалифициран електротехник. Преди започване на монтажа трябва да се изключи захранването. Не монтирайте лампата по време на дъжд или буря. Осветителното тяло трябва задължително да бъде заземено. Неправилното свързване на проводниците може да причини: повреда на устройството, токов удар, пожар. Не използвайте повредено осветително тяло. В случай на повреда на захранващия кабел той трябва да бъде заменен с кабел с двойна изолация. Не разглобявайте осветителното тяло и не се намесвайте в неговата конструкция. Осветителното тяло се нагрява по време на работа – не го докосвайте непосредствено след изключване. Не монтирайте осветителното тяло на места, изложени на: силни вибрации, контакт с химикали, температури извън работния диапазон. Трябва да се използват само монтажни елементи, препоръчани от производителя. При бури или атмосферни разряди съществува риск от пренапрежения. Инсталацията трябва да бъде защитена с подходяща защита срещу пренапрежение.

Фиг. 1. [A] Развийте водоустойчивото съединение и извадете винта M6. [B] Настройте желаната мощност и цветова температура.

Фиг. 2. Затегнете винта M6 и водоустойчивото съединение.

Фиг. 3. Обърнете внимание на цветовете на захранващите кабели. [A] КАФЯВ; [B] ЖЪЛТО-ЗЕЛЕН; [C] СИН

Фиг. 4. С помощта на болтове M8 закрепете лампата върху стълба и я затегнете здраво.

[RU/BU] ПАРКОВИЙ СВИТИЛЬНИК С РЕГУЛИРУЕМОЙ МОЩНОСТЬЮ 60W/90W/120W И РЕГУЛИРУЕМОЙ ЦВЕТОВОЙ ТЕМПЕРАТУРОЙ 3000K/4000K/6500K

Парковий светодиодний світильник предназначен для освещения внешних пространств, таких как: парки, сады, площади, пешеходные дорожки, внутреннеи дороги, парковки. Світильник предназначен для монтажа на осветительной опоре.

СПЕЦИФИКАЦИЯ: [1] цвет света; [2] лм; [3] мощность

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Перед установкой необходимо внимательно прочитать инструкцию. Установку світильника должен выполнять квалифицированный электрик. Пользователю необходимо передать данное введение для последующего обслуживания. При монтаже світильника необходимо учитывать требования и спецификации, касающиеся национальной электросети. Перед началом обслуживания необходимо отключить питание сети. В противном случае существует риск поражения электрическим током и пожара. Необходимо проверить прочность монтажных материалов. Неправильный монтаж может привести к падению світильника. Не следует устанавливать світильники во время дождя!

После публикации данного предупреждения компания НЕ несет НИКАКОЙ ответственности за проблемы, возникшие вследствие несоблюдения этих четких инструкций. Компания не несет ответственности за любые другие проблемы, возникшие в результате неправильного использования или монтажа данного продукта, поскольку эти вопросы находятся вне нашего контроля.

[4] РАЗМЕРЫ; [5] МАССА НЕТТО; [6] ЦВЕТ; [7] МАТЕРИАЛ; [8] ДЛИНА КАБЕЛЯ; [9] СЕЧЕНИЕ КАБЕЛЯ; [10] ДИАМЕТР ОПОРЫ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОДУКТА

ТРЕБОВАНИЯ К УСТАНОВКЕ Світильник может устанавливаться:

- * На осветительной опоре Ø60 mm

- * На мачте или осветительной колонне

- * На монтажном кронштейне

Установка предназначена исключительно для наружного использования.

Установка должна соответствовать требованиям местных электротехнических норм.

ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ Перед установкой необходимо:

1. Отключить питание в электрической установке.
2. Проверить, соответствует ли напряжение питания параметрам світильника.
3. Проверить, не был ли світильник поврежден при транспортировке.
4. Подготовить соответствующие монтажные инструменты.
5. Убедиться, что опора стабильна и правильно закреплена.

ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ Світильник требует трехжильного питающего кабеля.

Цвет провода	Функция
коричневый	фаза L
синий	нейтраль N
жълто-зелёный	заземление PE

ПОДКЛЮЧЕНИЕ Подключите коричневый провод к фазному проводу установки (L). Подключите синий провод к нейтральному проводу (N). Подключите жълто-зелёный провод к заземляющему проводу (PE). Соединения необходимо выполнить в водопроницаемом соединителе IP65. Монтажные провода должны иметь сечение: 0,75 mm² – 1,5 mm².

МОНТАЖ СВИТИЛЬНИКА НА ОПОРЕ Установить світильник на конце опоры диаметром Ø60 mm. Установить світильник в соответствующее положение. Прикрутить світильник с помощью болтов M8. Тщательно затянуть болты, чтобы обеспечить стабильность світильника. Момент затяжки не должен превышать 10,5 Nm.

ПРОВЕРКА УСТАНОВКИ После завершения монтажа: Проверить стабильность крепления світильника. Проверить правильность подключения проводов. Проверить герметичность электрического соединения. Включить питание и проверить работу світильника.

ОБСЛУЖИВАНИЕ Для обеспечения правильной работы світильника: регулярно очищать поверхность світильника, удалять загрязнения и отложения, контролировать состояние монтажных болтов, проверять герметичность электрической установки. Очистку необходимо выполнять при отключенном питании. Не использовать агрессивные химические средства.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ Установку может выполнять только квалифицированный электрик. Перед началом монтажа необходимо отключить питание. Запрещается устанавливать світильник во время дождя или грозы. Світильник должен быть обязательно заземлен. Неправильное подключение проводов может привести к: повреждению устройства, поражению электрическим током, пожару. Запрещается использовать поврежденный світильник. В случае повреждения питающего кабеля его необходимо заменить кабелем с двойной изоляцией. Запрещается разбирать світильник или вмешиваться в его конструкцию. Світильник нагревается во время работы – не прикасаться непосредственно после выключения. Запрещается устанавливать світильник в местах, подверженных: сильным вибрациям, контакту с химическими веществами, температурам, превышающим рабочий диапазон. Следует использовать только монтажные элементы, рекомендованные производителем. В случае грозы или атмосферных разрядов существует риск перенапряжения. Установка должна быть защищена соответствующими устройствами защиты от перенапряжений.

Рис. 1. [A] Открутите водопроницаемое соединение и выньте винт M6. [B] Настройте желаемую мощность и цветовую температуру.

Рис. 2. Закрутите винт M6 и водопроницаемое соединение.

Рис. 3. Обратите внимание на цвета питающих кабелей. [A] КОРИЧНЕВЫЙ; [B] ЖЁЛТО-ЗЕЛЁНЫЙ; [C] СИНИЙ

Рис. 4. С помощью болтов M8 закрепите світильник на опоре и крепко его затяните.

[UA] ПАРКОВИЙ СВИТИЛЬНИК ІЗ ЗМІННОЮ ПОТУЖНІСТЮ 60W/90W/120W ТА ЗМІННОЮ КОЛІРНОЮ ТЕМПЕРАТУРОЮ 3000K/4000K/6500K

Світлодіодна паркова лампа призначена для освітлення зовнішніх просторів, зокрема таких як: парки, сади, площі, пішохідні доріжки, внутрішні дороги, парковки. Світильник призначений для монтажу на освітлювальному стовпі.

СПЕЦИФІКАЦІЯ: [1] колір світла; [2] лм; [3] потужність

ПОПЕРЕДЖЕННЯ! Перед установленням необхідно уважно прочитати інструкцію. Лампу повинен встановлювати кваліфікований електрик. Користувачеві необхідно передати цей вступ для подальшого обслуговування. Під час монтажу лампи слід враховувати вимоги та специфікації, що стосуються національної електричної мережі. Перед початком обслуговування необхідно відключити мережеве живлення. В іншому випадку існує ризик ураження електричним струмом та пожежі. Необхідно перевірити міцність монтажних матеріалів. Неправильний монтаж може спричинити падіння лампи. Не встановлюйте лампи під час дощу!

Після видання цього попередження компанія НЕ несе ЖОДНОЇ відповідальності за проблеми, що виникають через недотримання цих чітких інструкцій. Компанія не несе відповідальності за будь-які інші проблеми, що виникають унаслідок неправильного використання або монтажу цього продукту, оскільки ці питання залишаються поза нашим контролем.

[4] РОЗМІРИ; [5] ВАГА НЕТТО; [6] КОЛІР; [7] МАТЕРІАЛ; [8] ДОВЖИНА КАБЕЛЮ; [9] ПЕРЕРІЗ КАБЕЛЮ; [10] ДІАМЕТР СТОПЛА

ІНСТРУКЦІЯ ВСТАНОВЛЕННЯ ПРОДУКТУ

ВИМОГИ ДО ВСТАНОВЛЕННЯ Світильник може бути встановлений:

- * На освітлювальному стовпі Ø60 mm
- * На щоглі або освітлювальній колоні
- * На монтажному кронштейні

Встановлення призначене виключно для зовнішнього використання.

Встановлення повинно відповідати вимогам місцевих електротехнічних норм.

ПІДГОТОВКА ДО МОНТАЖУ Перед установленням необхідно:

1. Відключити живлення в електричній установці.
2. Перевірити, чи відповідає напруга живлення параметрам світильника.
3. Перевірити, чи світильник не був пошкоджений під час транспортування.
4. Підготувати відповідні монтажні інструменти.
5. Переконаватися, що стовп є стабільним і правильно закріпленим.

ЕЛЕКТРИЧНЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ Світильник потребує трижильного кабелю живлення.

Колір проводу	Функція
коричневий	фаза L

синій нейтраль N
жовто-зелений заземлення PE

ПІДКЛЮЧЕННЯ Підключіть коричневий провід до фазного проводу установки (L). Підключіть синій провід до нейтрального проводу (N). Підключіть жовто-зелений провід до заземлювального проводу (PE). З'єднання слід виконувати у водонепроникному з'єднанні IP65.

Монтажні проводи повинні мати переріз: 0,75 мм² – 1,5 мм².

МОНТАЖ ЛАМПИ НА СТОВПІ Розмістіть світильник на кінці стовпа діаметром Ø60 мм. Встановіть лампу у відповідному положенні. Закріпіть світильник за допомогою гвинтів M8. Ретельно затягніть гвинти, щоб забезпечити стабільність лампи. Момент затягування не повинен перевищувати 10,5 Nm.

ПЕРЕВІРКА ВСТАНОВЛЕННЯ Після завершення монтажу: перевірте стабільність кріплення світильника. Перевірте правильність підключення проводів. Перевірте герметичність електричного з'єднання. Уникніть живлення та перевірте роботу лампи.

ОБСЛУГОВУВАННЯ Щоб забезпечити правильну роботу світильника: регулярно очищайте поверхню лампи, видаляйте бруд і відкладення, контролюйте стан монтажних гвинтів, перевіряйте герметичність електричної установки. Очищення слід виконувати при відключеному живленні. Не використовуйте агресивні хімічні засоби.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ БЕЗПЕКИ

Монтаж може виконувати лише кваліфікований електрик. Перед початком монтажу необхідно відключити живлення. Не можна встановлювати лампу під час дощу або бурі. Світильник обов'язково повинен бути заземлений. Неправильне підключення проводів може спричинити: пошкодження пристрою, ураження електричним струмом, пожежу. Не можна використовувати пошкоджений світильник. У разі пошкодження кабелю живлення його слід замінити кабелем із подвійною ізоляцією. Не можна розбирати світильник або втручатися в його конструкцію. Світильник нагрівається під час роботи — не торкатися безпосередньо після вимкнення. Не можна встановлювати світильник у місцях, що піддаються: сильним вібраціям, контакту з хімічними речовинами, температурам, що перевищують робочий діапазон. Слід використовувати лише монтажні елементи, рекомендовані виробником. У разі бурі або атмосферних розрядів існує ризик перенапруги. Установка повинна бути захищена відповідними пристроями захисту від перенапруги.

Рис 1. [A] Відкрутіть водонепроникне з'єднання та витягніть гвинт M6. [B] Налаштуйте бажану потужність і колірну температуру.

Рис 2. Закрутіть гвинт M6 та водонепроникне з'єднання.

Рис 3. Зверніть увагу на кольори кабелів живлення. [A] КОРИЧНЕВИЙ; [B] ЖОВТО-ЗЕЛЕНИЙ; [C] СИНІЙ

Рис 4. За допомогою гвинтів M8 закріпіть лампу на стовпі та міцно її затягніть.

[LT] PARKO ŠVIESTUVAS SU REGULIUOJAMA GALE 60W/90W/120W IR REGULIUOJAMA ŠVIESOS SPALVA 3000K/4000K/6500K

LED parko šviestuvą skirtas lauko erdvių apšvietimui, tokių kaip: parkai, sodai, aikštės, pėsčiųjų takai, vidaus keliai, automobilių stovėjimo aikštelės. Šviestuvą skirtas montuoti ant apšvietimo stulpo.

SPECIFIKACIJA: [1] šviesos spalva; [2] lm; [3] galia

[JPĖJIMAS!] Prieš montavimą būtina atidžiai perskaityti instrukciją. Šviestuvą turi montuoti kvalifikuotas elektrikas. Naudotojui turi būti perduotas šis įvadas vėlesnei priežiūrai. Montuojant šviestuvą reikia atsižvelgti į nacionalinio elektros tinklo reikalavimus ir specifikacijas. Prieš pradėdant priežiūros darbus būtina atjungti tinklo maitinimą. Priešingu atveju kyla elektros smūgio ir gaisro pavojus. Reikia patikrinti montavimo medžiagų tvirtumą. Netinkamas montavimas gali sukelti šviestuvo nukritimą. Nemontuokite šviestuvų lietaus metu!

Pateikus šį įspėjimą, įmonė NEPRISIIMA JOKIOS atsakomybės už problemas, atsiradusias dėl šių aiškių instrukcijų nesilaikymo. Įmonė neatsako už jokiais kitas problemas, atsiradusias dėl netinkamo šio produkto naudojimo ar montavimo, nes šie klausimai yra už mūsų kontrolės ribų.

[4] MATMENYS; [5] NETO SVORIS; [6] SPALVA; [7] MEDŽIAGA; [8] KABELIO ILGIS; [9] KABELIO SKERSPŪVIS; [10] STULPO SKERSMUO

PRODUKTO MONTAVIMO INSTRUKCIJA

MONTAVIMO REIKALAVIMAI Šviestuvą gali būti montuojamas:

- * Ant apšvietimo stulpo Ø60 mm
- * Ant stiebo arba apšvietimo kolonos
- * Ant montavimo laikiklio

Montavimas skirtas tik naudojimui lauke.

Montavimas turi atitikti vietinių elektros normų reikalavimus.

PASIRUOŠIMAS MONTAVIMUI Prieš montavimą reikia:

1. Atjungti elektros instaliacijos maitinimą.
2. Patikrinti, ar maitinimo įtampa atitinka šviestuvo parametrus.
3. Patikrinti, ar šviestuvą nebuvo pažeistas transportavimo metu.
4. Paruošti tinkamus montavimo įrankius.
5. Įsitikinti, kad stulpas yra stabilus ir tinkamai pritvirtintas.

ELEKTROS PRIJUNGIMAS

Šviestuvui reikalingas trijų gyslų maitinimo kabelis.

Laido spalva	Funkcija
rudas	fazė L
mėlynas	neutralus N
geltonai-žalias	žemė PE

PRIJUNGIMAS Prijunkite rudą laidą prie fazinio instaliacijos laido (L). Prijunkite mėlyną laidą prie neutralaus laido (N). Prijunkite geltonai-žalią laidą prie žemėinio laido (PE). Jungtys turi būti atliekamos vandeniu atspariam IP65 jungtyje. Instaliacijos laidų skerspjūvis turi būti: 0,75 mm² – 1,5 mm².

ŠVIESTUVO MONTAVIMAS ANT STULPO Uždėkite šviestuvą ant stulpo galo, kurio skersmuo Ø60 mm. Nustatykite šviestuvą tinkamoje padėtyje. Prisukite šviestuvą naudodami M8 varžtus. Tvirtai priveržkite varžtus, kad užtikrintumėte šviestuvo stabilumą. Priveržimo momentas neturi viršyti 10,5 Nm.

MONTAVIMO PATIKRINIMAS Baigus montavimą: patikrinkite šviestuvo tvirtinimo stabilumą.

Patikrinkite laidų prijungimo teisingumą. Patikrinkite elektros jungties sandarumą. Įjunkite maitinimą ir patikrinkite šviestuvo veikimą.

PRIEŽIŪRA Siekiant užtikrinti tinkamą šviestuvo veikimą: reguliariai valyti šviestuvo paviršių, pašalinti nešvarumus ir nuosėdas, tikrinti montavimo varžtų būklę, tikrinti elektros instaliacijos sandarumą. Valymas turi būti atliekamas atjungus maitinimą. Nenaudokite agresyvių cheminių priemonių.

SAUGOS [JPĖJIMAI] Montavimą gali atlikti tik kvalifikuotas elektrikas. Prieš pradėdant montavimą būtina atjungti maitinimą. Draudžiama montuoti šviestuvą lietaus ar audros metu. Šviestuvą privalo būti įžemintas. Netinkamas laidų prijungimas gali sukelti: įrenginio pažeidimą, elektros smūgį, gaisrą. Draudžiama naudoti pažeistą šviestuvą. Pažeidus maitinimo laidą, jį reikia pakeisti dvigubos izoliacijos laidu. Draudžiama ardyti šviestuvą ar keisti jo konstrukciją. Šviestuvą darbo metu įkaista — nelieskite jo iš karto po išjungimo. Draudžiama montuoti šviestuvą vietose, kuriose yra: stipri vibracija, kontaktas su cheminėmis medžiagomis, temperatūra viršija darbinį diapazoną. Naudokite tik gamintojo rekomenduojamus montavimo elementus. Audrų ar atmosferinių iškravų metu gali atsirasti viršįtampių rizika. Instaliacija turi būti apsaugota tinkamomis apsaugomis nuo viršįtampių.

1 pav. [A] Atsukite vandeniu atsparią jungtį ir išimkite M6 varžtą. [B] Nustatykite pageidaujamą galią ir šviesos spalvos temperatūrą.

2 pav. Priveržkite M6 varžtą ir vandeniu atsparią jungtį.

3 pav. Atkreipkite dėmesį į maitinimo kabelių spalvas. [A] RUDAS; [B] GELTONAI-ŽALIAS; [C] MĖLYNAS

4 pav. Naudodami M8 varžtus pritvirtinkite šviestuvą prie stulpo ir tvirtai jį priveržkite.

[LV] PARKA LAMPA AR MAINĀMU JAUDU 60W/90W/120W UN MAINĀMU GAISMAS KRĀSU 3000K/4000K/6500K

LED parka lampa paredzēta ārējo teritoriju apgaismošanai, tostarp tādās vietās kā: parki, dārzi, laukumi, gājēju ceļiņi, iekšējie ceļi, autostāvvietas. Gaismeklis paredzēts montāžai uz apgaismojuma staba.

SPECIFIKĀCIJA: [1] gaismas krāsa; [2] lm; [3] jauda

BRĪDINĀJUMS! Pirms uzstādīšanas rūpīgi izlasiet instrukciju. Lampu drīkst uzstādīt tikai kvalificēts elektriķis. Lietotājam jānodod šis ievads turpmākai apkopei. Lampas uzstādīšanas laikā jāņem vērā valsts elektrotīkla prasības un specifikācijas. Pirms apkopes sāksanas jāatvieno tīkla barošana. Pretējā gadījumā pastāv elektrošoka un ugunsgrēka risks. Jāpārbauda uzstādīšanas materiālu izturība. Nepareiza montāža var izraisīt lampas nokrišanu. Lampas nedrīkst uzstādīt lietus laikā!

Pēc šī brīdinājuma izdošanas uzņēmums NEUZŅEMAS NEKĀDU atbildību par problēmām, kas radušās šo skaidro instrukciju neievērošanas dēļ. Uzņēmums neuzņemas atbildību par jebkādam citām problēmām, kas radušās nepareizas šī produkta lietošanas vai uzstādīšanas rezultātā, jo šie jautājumi ir ārpus mūsu kontroles.

[4] IZMĒRI; [5] NETO SVARS; [6] KRĀSA; [7] MATERIĀLS; [8] KABELA GARUMS; [9] KABELA ŠĶĒRSGRĪZUMS; [10] STABA DIAMETRS

PRODUKTA UZSTĀDĪŠANAS INSTRUKCIJA

UZSTĀDĪŠANAS PRASĪBAS Gaismekli var uzstādīt:

- * Uz apgaismojuma staba Ø60 mm
- * Uz masta vai apgaismojuma kolonnas
- * Uz montāžas kronšteina

Uzstādīšana paredzēta tikai lietošanai ārpus telpām.

Uzstādīšanai jāatbilst vietējo elektrotehnisko normu prasībām.

SAGATAVOŠANA MONTĀŽAI Pirms uzstādīšanas jāveic:

1. Atvienot barošanu elektroinstalācijā.
2. Pārbaudīt, vai barošanas spriegums atbilst gaismekļa parametriem.
3. Pārbaudīt, vai gaismeklis transportēšanas laikā nav bojāts.
4. Sagatavot atbilstošus montāžas instrumentus.
5. Pārliedzināties, ka stabs ir stabils un pareizi nostiprināts.

ELEKTRISKAIS PIESLĒGUMS

Gaismeklim nepieciešams trīsdzīslu barošanas kabelis.

Vada krāsa	Funkcija
brūns	fāze L
zils	neitrālais N
dzeltens-zaļš	zemējums PE

PIESLĒGUMS Pieslēdziet brūno vadu instalācijas fāzes vadam (L). Pieslēdziet zilo vadu neitrālajam vadam (N). Pieslēdziet dzeltenzaļo vadu zemējuma vadam (PE). Savienojumi jāveic ūdensnecaurlaidīgā IP65 savienotājā. Instalācijas vadiem jābūt ar šķērsgrīzumu: 0,75 mm² – 1,5 mm².

LAMPAS MONTĀŽA UZ STABA Novietot gaismekli staba galā ar diametru Ø60 mm. Novietot lampu pareizajā pozīcijā. Piestiprināt gaismekli ar M8 skrūvēm. Stingri pievilkt skrūves, lai nodrošinātu lampas stabilitāti. Pievilksanas moments nedrīkst pārsniegt 10,5 Nm.

INSTALĀCIJAS PĀRBAUDE Pēc montāžas pabeigšanas: pārbaudīt gaismekļa stiprinājuma stabilitāti. Pārbaudīt pareizu vadu pieslēgumu. Pārbaudīt elektriskā savienojuma hermētiskumu. Ieslēgt barošanu un pārbaudīt lampas darbību.

APKOPE Lai nodrošinātu pareizu gaismekļa darbību: regulāri tīrīt lampas virsmu, ņemot netīrumus un nogulsnes, kontrolēt montāžas skrūvju stāvokli, pārbaudīt elektroinstalācijas hermētiskumu. Tīrīšanu veikt ar atvienotu barošanu. Nelietot agresīvus ķīmiskos līdzekļus.

DROŠĪBAS BRĪDINĀJUMI

Uzstādīšanu drīkst veikt tikai kvalificēts elektriķis. Pirms montāžas sāksanas jāatvieno barošana. Lampu nedrīkst uzstādīt lietus vai negaisa laikā. Gaismeklim obligāti jābūt iezemētam. Nepareizs vadu pieslēgums var izraisīt: ierices bojājumus, elektrošoku, ugunsgrēku. Bojātu gaismekli nedrīkst lietot. Ja barošanas kabelis ir bojāts, tas jānomaina pret kabeli ar dubultu izolāciju. Gaismekli nedrīkst demontēt vai iekļauties tā konstrukcijā. Gaismeklis darbības laikā uzsilst — nepieskarties uzreiz pēc izslēgšanas. Gaismekli nedrīkst uzstādīt vietās, kas pakļautas spēcīgām vibrācijām, kontaktam ar ķīmiskām vielām, temperatūrām ārpus darba diapazona. Jālieto tikai ražotāja ieteiktie montāžas elementi. Negaisa vai atmosfērisko izlāžu laikā pastāv pārsprieguma risks. Instalācijai jābūt aizsargātai ar atbilstošām pārsprieguma aizsardzības ierīcēm.

Att. 1. [A] Atskrūvējiet ūdensnecaurlaidīgo savienotāju un izņemiet M6 skrūvi. [B] Pielāgojiet vēlamajai jaudai un krāsu temperatūrai.

Att. 2. Pievelciet M6 skrūvi un ūdensnecaurlaidīgo savienotāju.

Att. 3. Pievērsiet uzmanību barošanas kabelu krāsām. [A] BRŪNS; [B] DZELTENS-ZAĻŠ; [C] ZILS

Att. 4. Ar M8 skrūvēm piestipriniet lampu pie staba un stingri to pievelciet.

[EE] PARKIVALGUSTI MUUDETAVA VOOLUTARBEGA 60W/90W/120W JA MUUDETAVA VALGUSEVĀRIGA 3000K/4000K/6500K

LED parklamp on mõeldud väliatlade valgustamiseks, sealhulgas näiteks: pargid, aiad, väljakud, jalakäijate teed, siseteed, parklad. Valgusti on mõeldud paigaldamiseks valgustuspostile.

SPETSIFIKATSIOON: [1] valguse värv; [2] lm; [3] võimsus

HOIATUS! Enne paigaldamist lugege juhend hoolikalt läbi. Lampi peab paigaldama kvalifitseeritud elektrik. Kasutajale tuleb see sissejuhatus üle anda edaspidiseks hoolduseks. Lambi paigaldamisel tuleb arvestada riikliku elektrivõrgu nõuete ja spetsifikatsioonidega. Enne hooldustööde alustamist tuleb võrgutoide välja lülitada. Vastasel juhul on elektrilöögi ja tulekahju oht. Tuleb kontrollida paigaldusmaterjalide vastupidavust. Vale paigaldus võib põhjustada lambi kukkumise. Ärge paigaldage lampe vihma käes!

Pärast selle hoiatuse väljastamist EI võta ettevõtte MINGI T vastutust probleemide eest, mis tulenevad nende selgete juhiste mittejärgimisest. Ettevõtte ei vastuta muude probleemide eest, mis tulenevad selle toote valest kasutamisest või paigaldamisest, kuna need asjaolud ei ole meie kontrolli all.

[4] MÕÕTMED; [5] NETOKAAL; [6] VÄRV; [7] MATERJAL; [8] KAABLI PIKKUS; [9] KAABLI RISTLÕIGE; [10] POSTI LÄBIMÕÖT

TOOTE PAIGALDUSJUHEND

PAIGALDUSNÕUDED Valgustit saab paigaldada:

* Valgustuspostile Ø60 mm

* Mastile või valgustuskolonnile

* Paigalduskronsteinile

Paigaldus on mõeldud ainult välitingimustes kasutamiseks.

Paigaldus peab vastama kohalike elektrinormide nõuetele.

ETTEVALMISTUS PAIGALDAMISEKS Enne paigaldamist tuleb:

1. Lülitada elektripaigaldises toide välja.

2. Kontrollida, kas toitepinge vastab valgusti parameetritele.

3. Kontrollida, kas valgusti ei ole transpordil käigus kahjustada saanud.

4. Valmistada ette sobivad paigaldustööriistad.

5. Veenduda, et post on stabiilne ja õigesti kinnitatud.

ELEKTRIÜHENDUS Valgusti nõuab kolmejuhtmelist toitekaablit.

Juhtme värv

Funktsioon

pruun

faas L

sinine

neutraal N

kollane-roheline

maandus PE

ÜHENDAMINE Ühendage pruun juhe paigalduse faasijuhtmega (L). Ühendage sinine juhe neutraal-juhtmega (N). Ühendage kollane-roheline juhe maandusjuhtmega (PE). Ühendused tuleb teha veekindlas IP65 ühenduses. Paigaldusjuhtmete ristlõige peab olema: 0,75 mm² – 1,5 mm².

LAMBI PAIGALDAMINE POSTILE Paigaldada valgusti Ø60 mm läbimõõduga posti otsa. Seadistada lamp sobivasse asendisse. Kinnitada valgusti M8 kruvide abil. Pingutada kruvid korralikult, et tagada lambi stabiilsus. Pingutusmoment ei tohi ületada 10,5 Nm.

PAIGALDUSE KONTROLL Pärast paigaldamise lõpetamist: kontrollida valgusti kinnituse stabiilsust.

Kontrollida juhtmete õiget ühendamist. Kontrollida elektriuhenduse tihedust. Lülitada toide sisse ja kontrollida lambi tööd.

HOOLDUS Valgusti nõuetekohase töö tagamiseks: puhastada regulaarselt lambi pinda, eemaldada mustus ja settid, kontrollida paigalduskruvide seisukorda, kontrollida elektripaigalduse tihedust. Puhastamist tuleb teha väljalülitatud toite korral. Ärge kasutage agressiivseid keemilisi puhastusvahendeid.

OHUTUSHOIATUS

Paigaldust võib teha ainult kvalifitseeritud elektrik. Enne paigaldamise alustamist tuleb toide välja lülitada. Lamp ei tohi paigaldada vihma või äikesa ajal. Valgusti peab olema kohustuslikult maandatud. Juhtmete vale ühendamine võib põhjustada: seadme kahjustuse, elektrilöögi, tulekahju. Kahjustatud valgustit ei tohi kasutada. Toitejuhtme kahjustumise korral tuleb see asendada topeltisolatsiooniga juhtmega. Valgustit ei tohi lahti võtta ega selle konstruktsiooni muuta. Valgusti kuumeneb töö ajal – ärge puudutage kohe pärast väljalülitamist. Valgustit ei tohi paigaldada kohtadesse, mis on avatud: tugevatele vibratsioonidele, kokkupuutele kemikaalidega, temperatuuridele, mis ületavad töövahemiku. Kasutada tuleb ainult tootja soovitatud paigaldustarvikuid. Torni või atmosfääri elektrilahenduste korral on olemas ülepinge oht. Paigaldus peab olema kaitstud sobivate ülepinge kaitsevahenditega.

Joonis 1. [A] Keerake veekindel ühendus lahti ja eemaldage M6 kruvi. [B] Seadistage soovitud võimsus ja värvitemperatuur.

Joonis 2. Pingutage M6 kruvi ja veekindel ühendus.

Joonis 3. Pöörake tähelepanu toitekaabli värvidele. [A] PRUUN; [B] KOLLANE-ROHELINE; [C] SININE

Joonis 4. Kinnitage lamp M8 kruvide abil posti külge ja pingutage see tugevalt.



[PL] Symbol oznacza selektywne zbieranie sprzętu elektrycznego i elektronicznego, czyli tego produktu nie wolno traktować jak innych odpadów domowych. Należy oddać go do właściwego punktu zbierającego zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny. Właściwa realizacja zadań związanych ze zbieraniem zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego ma znaczenie szczególnie w przypadku, gdy w tym sprzęcie występują składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.

[EN] The symbol indicates selective collection of electrical and electronic equipment, meaning that this product should not be treated like other household waste. It should be taken to a proper collection point for used electrical and electronic equipment. Proper handling of tasks related to the collection of used electrical and electronic equipment is particularly important when the equipment contains hazardous substances that have a particularly negative impact on the environment and human health.

[DE] Das Symbol weist auf die getrennte Sammlung von elektrischen und elektronischen Geräten hin, was bedeutet, dass dieses Produkt nicht wie andere Haushaltsabfälle behandelt werden darf. Es sollte zu einem entsprechenden Sammelpunkt für gebrauchte elektrische und elektronische Geräte gebracht werden. Eine ordnungsgemäße Durchführung der Aufgaben im Zusammenhang mit der Sammlung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten ist besonders wichtig, wenn diese Geräte gefährliche Stoffe enthalten, die besonders negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben.

[FR] Le symbole indique la collecte sélective des équipements électriques et électroniques, ce qui signifie que ce produit ne doit pas être traité comme d'autres déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques usagés. La gestion appropriée des tâches liées à la collecte des équipements électriques et électroniques usagés est particulièrement importante lorsque ces équipements contiennent des substances dangereuses ayant un impact particulièrement négatif sur l'environnement et la santé humaine.

[ES] El símbolo indica la recogida selectiva de equipos eléctricos y electrónicos, lo que significa que este producto no debe tratarse como otros residuos domésticos. Debe ser entregado en un punto de recogida adecuado para equipos eléctricos y electrónicos usados. La correcta gestión de las tareas relacionadas con la recogida de equipos eléctricos y electrónicos usados es especialmente importante cuando estos equipos contienen sustancias peligrosas que tienen un impacto particularmente negativo en el medio ambiente y en la salud humana.

[IT] Il simbolo indica la raccolta differenziata di apparecchiature elettriche ed elettroniche, il che significa che questo prodotto non deve essere trattato come altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato a un punto di raccolta adeguato per apparecchiature elettriche ed elettroniche usate. Una corretta gestione delle attività legate alla raccolta di apparecchiature elettriche ed elettroniche usate è particolarmente importante quando queste apparecchiature contengono sostanze pericolose che hanno un impatto particolarmente negativo sull'ambiente e sulla salute umana.

[DK] Symbolet angiver selektiv indsamling af elektrisk og elektronisk udstyr, hvilket betyder, at dette produkt ikke må behandles som andre husholdningsaffald. Det skal afleveres på et passende indsamlingspunkt for brugt elektrisk og elektronisk udstyr. Korrekt håndtering af opgaver relateret til indsamling af brugt elektrisk og elektronisk udstyr er særligt vigtigt, når udstyret indeholder farlige stoffer, der har en særlig negativ indvirkning på miljøet og menneskers sundhed.

[NL] Het symbool geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur selectief moet worden ingezameld, wat betekent dat dit product niet als ander huishoudelijk afval moet worden behandeld. Het moet worden afgegeven bij een geschikt inzamelingspunt voor gebruikte elektrische en elektronische apparatuur. Het correct afhandelen van taken met betrekking tot de inzameling van gebruikte elektrische en elektronische apparatuur is bijzonder belangrijk wanneer deze apparatuur gevaarlijke stoffen bevat die een bijzonder negatieve impact hebben op het milieu en de menselijke gezondheid.

[SE] Symbolen visar att elektrisk och elektronisk utrustning ska samlas in separat, vilket betyder att denna produkt inte ska behandlas som annat hushållsavfall. Den ska lämnas till en lämplig insamlingspunkt för använda elektriska och elektroniska produkter. Korrekt hantering av uppgifter relaterade till insamling av använda elektriska och elektroniska produkter är särskilt viktigt när utrustningen innehåller farliga ämnen som har en särskilt negativ påverkan på miljön och människors hälsa.

[CZ] Symboly označují selektivní sběr elektrického a elektronického zařízení, což znamená, že tento produkt by se neměl zpracovávat jako jiný domácí odpad. Měl by být odevzdán na příslušné sběrné místo pro použité elektrické a elektronické zařízení. Správné provedení úkolů souvisejících se sběrem použitých elektrických a elektronických zařízení je zvlášť důležité, pokud tato zařízení obsahují nebezpečné látky, které mají zvlášť negativní vliv na životní prostředí a zdraví lidí.

[SK] Symbol označuje selektívne zbieranie elektrického a elektronického zariadenia, čo znamená, že tento produkt by sa nemal spracovávať ako iný domáci odpad. Mal by byť odovzdaný na príslušné zberné miesto pre použité elektrické a elektronické zariadenia. Správne vykonávanie úloh súvisiacich so zbieraním použitých elektrických a elektronických zariadení je obzvlášť dôležité, ak tieto zariadenia obsahujú nebezpečné látky, ktoré majú zvlášť negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie ľudí.

[HU] A szimbólum a elektromos és elektronikai berendezések selektív gyűjtését jelzi, ami azt jelenti, hogy ezt a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. A megfelelő gyűjtőpontra kell leadni használt elektromos és elektronikai berendezések számára. A használt elektromos és elektronikai berendezések gyűjtésével kapcsolatos feladatok megfelelő végrehajtása különösen fontos, amikor az eszközök veszélyes anyagokat tartalmaznak, amelyek különösen negatív hatással vannak a környezetre és az emberi egészségre.

[RO/MD] Simbolul indică colectarea selectivă a echipamentelor electrice și electronice, ceea ce înseamnă că acest produs nu trebuie tratat ca altă deșeură menajeră. Trebuie să fie predat unui punct de colectare adecvat pentru echipamente electrice și electronice uzate. Gestionarea corectă a sarcinilor legate de colectarea echipamentelor electrice și electronice uzate este deosebit de importantă atunci când echipamentele conțin substanțe periculoase care au un impact deosebit de negativ asupra mediului și sănătății umane.

[GR] Το σύμβολο υποδεικνύει την Εξχωριστή συλλογή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών, πράγμα που σημαίνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα άλλα οικιακά απορρίμματα. Πρέπει να παραδοθεί σε κατάλληλο σημείο συλλογής για χρησιμοποιούμενες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές. Η σωστή διαχείριση των καθηκόντων που σχετίζονται με τη συλλογή χρησιμοποιούμενων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών είναι ιδιαίτερα σημαντική όταν οι συσκευές περιέχουν επικίνδυνες ουσίες που έχουν ιδιαίτερα αρνητική επίδραση στο περιβάλλον και στην ανθρώπινη υγεία.

[MK] Симболот укажува на селективно собирање на електрични и електронски уреди, што значи дека овој производ не треба да се третира како други домашни отпадоци. Треба да се однесе до соодветна точка за собирање на користени електрични и електронски уреди. Правилното управување со задачите поврзани со собирањето на користени електрични и електронски уреди е особено важно кога уредите содржат опасни супстанции кои имаат особено негативно влијание врз животната средина и здравјето на луѓето.

[SI] Simbol označuje selektivno zbiranje električne in elektronske opreme, kar pomeni, da tega izdelka ne smete obravnavati kot druge gospodinjске odpadke. Odložiti ga je treba na ustrezno zbirno mesto za odpadno električno in elektronsko opremo. Pravilno ravnanje z nalogami, povezanimi z zbiranjem odpadne električne in elektronske opreme, je še posebej pomembno, kadar naprave vsebujejo nevarne snovi, ki imajo posebej negativen vpliv na okolje in zdravje ljudi.

[RS/HR] Simbol označava selektivno prikupljanje električne i elektronske opreme, što znači da se ovaj proizvod ne sme tretirati kao drugi kućni otpad. Treba ga odneti na odgovarajuće sabirno mesto za iskorišćenje električnu i elektronsku opremu. Pravilno upravljanje zadacima povezanim sa prikupljanjem iskorišćene električne i elektronske opreme posebno je važno kada oprema sadrži opasne supstance koje posebno negativno utiču na životnu sredinu i zdravlje ljudi.

[BG] Символът указва селективно събиране на електрическо и електронно оборудване, което означава, че този продукт не трябва да се третира като другите битови отпадъци. Той трябва да бъде предаден на подходящ пункт за събиране на употребявано електрическо и електронно оборудване. Правилното изпълнение на задачите, свързани със събирането на употребявано електрическо и електронно оборудване, е особено важно, когато оборудването съдържа опасни вещества, които имат особено отрицателно въздействие върху околната среда и здравето на хората.

[RU/BY] Символ указывает на раздельный сбор электрического и электронного оборудования, что означает, что этот продукт не должен обрабатываться как другие бытовые отходы. Он должен быть передан в подходящий пункт сбора использованного электрического и электронного оборудования. Правильное выполнение задач, связанных со сбором использованного электрического и электронного оборудования, особенно важно, когда оборудование содержит опасные вещества, которые особенно негативно влияют на окружающую среду и здоровье человека.

[UA] Символ вказує на роздільне збирання електричного та електронного обладнання, що означає, що цей продукт не повинен оброблятися, як інші побутові відходи. Він повинен бути зданий у відповідний пункт збору використаного електричного та електронного обладнання. Правильне виконання завдань, пов'язаних зі збором використаного електричного та електронного обладнання, особливо важливе, коли обладнання містить небезпечні речовини, які особливо негативно впливають на навколишнє середовище та здоров'я людини.

[LT] Simbolis nurodo, kad elektros ir elektronikos įranga turi būti renkama atskirai, o tai reiškia, kad šis produktas neturėtų būti tvarkomas kaip kitos buitinės atliekos. Jis turėtų būti pristatytas į atitinkamą naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo punktą. Tinkamas naudotos elektros ir elektronikos įrangos surinkimo užduotį vykdymas yra ypač svarbus, kai įranga turi pavojingų medžiagų, kurios ypač neigiamai veikia aplinką ir žmonių sveikatą.

[LV] Simbols norāda uz elektrisko un elektronisko iekārtu selektīvu savākšanu, kas nozīmē, ka šo produktu nedrīkst apstrādāt kā citus sadzīves atkritumus. To vajadzētu nogādāt atbilstošā lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanas punktā. Pareiza uzdevumu izpilde, kas saistīta ar lietotu elektrisko un elektronisko iekārtu savākšanu, ir īpaši svarīga, ja iekārtas satur bīstamas vielas, kas īpaši negatīvi ietekmē vidi un cilvēku veselību.

[EE] Sümbool näitab elektri- ja elektronikaseadmete eraldi kogumist, mis tähendab, et seda toodet ei tohi käsitleda nagu teisi olmejäätmeid. See tuleks viia vastavasse kasutatud elektri- ja elektronikaseadmete kogumispunkti. Kasutatud elektri- ja elektronikaseadmete kogumisega seotud ülesannete nõuetekohane täitmine on eriti oluline, kui seadmed sisaldavad ohtlikke aineid, millel on eriti negatiivne mõju keskkonnale ja inimeste tervisele.



ECO LIGHT Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2a, 62-872 Borek, Poland

Made in P.R.C.