

GB LED STREET LIGHTING**APPLICATION PLACE**

Design of LED Street Lighting integrated die casting. With competitive cost ratio, it covers the whole range of street lights. This series LED street lights comply with International Standards of Road Lighting, and it can replace the MH Lamps and HPS Lamps. Suitable in city and countryside road, public square, school, park, residential places and enterprise and other outdoor lighting application.

PRODUCT FEATURE

1. Concise and lovely line, make it more modernized.
2. Apply with high light effect LED chips and driver, to guarantee the long lifetime and high stability.
3. Design of integrated die casting & good heat cooling
4. Scientific precision with light, high efficiency light design, satisfy the street lighting distribution requirement
5. Person-oriented design, convenient installing and easy maintenance convenience
6. Environmental protection, with no pollution and no radiation
7. Prevent lightning strike, safe and reliable
8. Suitable for many kinds of intellectual control mode (Custom Made)
9. Working voltage, rated voltage: 120-240V, rated frequency: 50/60Hz; The power factor ≥ 0.95
10. Plug and cable should have VDE approval. The whole light should have test report according to the standard rule of.
11. Under the public emergency lighting environment, it should have obvious mark.
12. Power supply cable specification: H05RN-F 3*1.0mm² and H05RN-F 2*1.0mm². H05RN-F 3*1.0mm² should be connected to terminal, blue cable-N, brown cable-L, earthing connect to (I).

MAIN TECHNOLOGY PARAMETERS

ITEM NO.	03098	03099
SIZE(L*W*H)	577*232.6*103.2	627*271.5*103.2
HIGHT (H)	6M	8M
Stem Distance (L)	21	28
Stem Height Ratio	3.5	3
Pipe Diameter	60	69
Elevation angle	15°	15°
Rated Voltage	220-240V/50/60Hz	220-240V/50/60Hz
Rated Wattage (±3%)	60	100
Supply Current <A>	0.4	0.6
Wind area	0.154m ²	0.213m ²
Safety Class	I	I
Water Proof	IP66	IP66
Protruding	1M	1M
Part Net weight	3.9kg	5.4kg
Gross weight	4.6kg	6.5kg

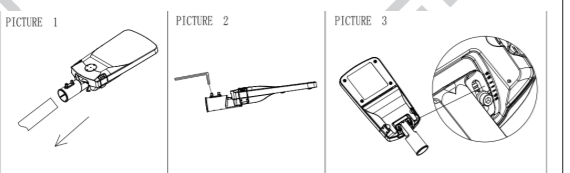
INSTALLING STEPS

Turn off the power before installing. Make sure the model, rated voltage and wattage are the same with the design parameters.

D LED-STRASSENBELEUCHTUNG

Check the wire specification. Connect the wire through the waterproof connector, connect the L/N/ earth wire of the street lamp to L/N/ earth wire of the city electricity.

1. Put the light into the light stem (picture 1)
2. Fix the screw of handle (picture 2)
3. Check the installing of the light whether level or not.
4. Adjust the angle into which needed (picture 3)
5. Check the handle screw fixed or not, if loose, should make it tightly, torque is 32.5Nm

**WARNING**

1. Read this short manual carefully and keep it accessible for further reference
2. Switch off the power before doing any works.
3. The light source contained in this luminaire shall be only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person
4. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

STATEMENT

1. The constructor must have related qualification and engineer experience. Work appointed are according to every constructor's career and responsibility. Use the proper tool and equipment. When installing, it should be under the condition of power off.
2. The constructor must operate according to the working specification, including the related tools and techniques. Like work range, warning notice, flash light, helmet, and utility uniform.
3. When installing, please make sure the weather are suitable for the outdoor construction condition.
4. Make sure the light install in the correct way, and in the stable condition.
5. The street light installing must have lift platform, notice, flashlight and so on.
6. If there is anything broken on the surface of the lights or cables, to avoid any danger, please change it with manufacturer and other qualifications.
7. Forbidden installing under the high-tension cable or change the light. If require operation, please first cut off the high-tension cable.

D LED-STRASSENBELEUCHTUNG

KOSTENGÜNSTIGE LED-STRASSENBELEUCHTUNG
 Kostengünstige LED-Strassenbeleuchtung deckt das gesamte Spektrum der Strassenbeleuchtung ab. Diese LED-Strassenlaterne der Serie erfüllt internationale Strassenbeleuchtungsstandards und kann MH- und HPS-Lampen ersetzen. Geeignet für städtische und ländliche Straßen, öffentliche Plätze, Schulen, Parks, Wohngebäude und Unternehmen und andere Außenbeleuchtungsanwendungen.

PRODUKTEIGENSCHAFT

1. Lakonische und schöne Linie.
2. Verwendet LED-Chips und einen Treiber mit starker Lichtwirkung, um eine lange Lebensdauer und hohe Stabilität zu gewährleisten.
3. Gusskörper mit guter Kühlung.
4. Wissenschaftliche Präzision und hocheffizientes Beleuchtungsdesign erfüllen die Anforderungen der Strassenbeleuchtungsverteilung.
5. Menschenzentriertes Design, bequeme Installation und bequeme Wartung.
6. Umweltschutz, keine Verschmutzung und keine Strahlung
7. Blitzschlag verhindern sicher und zuverlässig
8. Geeignet für viele Arten von intelligenten Steuerungsmodi (optional)
9. Arbeitsspannung, Nennspannung: 120-240 V; Nennfrequenz: 50/60 Hz; Leistungsfaktor ≥ 0.95
10. Stecker und Kabel müssen VDE-zugelassen sein. Die ganze Welt sollte nach allgemein anerkannter Regel einen Textbericht haben.
11. Öffentliche Notbeleuchtung muss eine sichtbare Markierung haben.
12. Leistungskabelspezifikation: H05RN-F 3*1,0 mm² und H05RN-F 2*1,0 mm². H05RN-F 3*1,0 mm² soll an die Wichtige angeschlossene werden, blaues Kabel-N, braunes Kabel-L, Masse ist mit (I) verbunden.

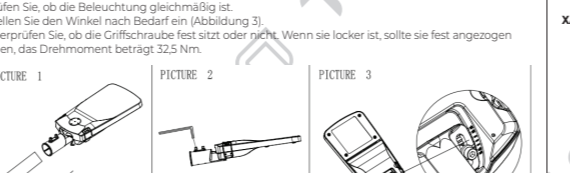
DIE WICHTIGSTEN PARAMETER DER TECHNOLOGIE

MODELL-NR	03098	03099
GROSSE (L x B x H)	577*232.6*103.2	627*271.5*103.2
HÖHE (H)	6M	8M
Balkenabstand (L)	21	28
Stangenhöhenverhältnis	3.5	3
Rohrdurchmesser	60	69
Höhenwinkel	15°	15°
Nennspannung	220-240V/50/60Hz	220-240V/50/60Hz
Nennleistung (± 3%)	60	100
Versorgungsstrom <A>	0.4	0.6
Windgebiet	0.154m ²	0.213m ²
Sicherheitsklasse	I	I
Wasserdicht	IP66	IP66
Lautsprecher	1M	1M
Reingewicht	3.9kg	5.4kg
Gesamtgewicht	4.6kg	6.5kg

INSTALLATION

Trennen Sie die Stromversorgung vor der Installation. Stellen Sie sicher, dass Modell, Spannung und Leistung innerhalb der Konstruktionsspezifikationen liegen. Überprüfen Sie die Spezifikation des Drahtes, Schließen Sie das Kabel an. Verbinden Sie das L / N / Erdungskabel der Straßenlaterne über den wasserdichten Stecker mit dem L / N / Erdungskabel der Stadt elektrisch.

1. Platzieren Sie die Leuchte auf der Lichtleiste (Abbildung 1).
2. Ziehen Sie die Griffschraube fest (Abbildung 2).
3. Prüfen Sie, ob die Beleuchtung gleichmäßig ist.
4. Stellen Sie den Winkel nach Bedarf ein (Abbildung 3).
5. Überprüfen Sie, ob die Griffschraube fest sitzt oder nicht. Wenn sie locker ist, sollte sie fest angezogen werden, das Drehmoment beträgt 32,5 Nm.

**WARNUNG**

1. Bitte lesen Sie diese Kurzanleitung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf!
2. Trennen Sie die Stromversorgung vor allen Arbeiten.
3. Das in dieser Leuchte enthaltene Leuchtmittel darf nur vom Hersteller, seinem Servicepartner oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden.
4. Wenn das externe flexible Kabel oder die Kälte dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller, seinem Servicevertreter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.

ERKLÄRUNG

1. Der Bauherr muss über die entsprechende Qualifikation und Erfahrung als Ingenieur verfügen. Die Vergabe der Arbeiten hängt vom Werdegang und der Verantwortung des jeweiligen Bauherrn ab. Verwenden Sie das richtige Werkzeug und die richtige Ausrüstung. Wenn es installiert ist, muss es ausgeschaltet sein.
2. Der Bauherr muss gemäß der Arbeitsspezifikation einschließlich der geeigneten Werkzeuge und Methoden arbeiten. Zum Beispiel Arbeitsbereich, Warnung, Taschenlampe, Helm und Arbeitskleidung.
3. Stellen Sie bei der Installation sicher, dass das Wetter für die Baubedingungen im Freien geeignet ist.
4. Stellen Sie sicher, dass die Leuchte richtig installiert ist und sich in einem stabilen Zustand befindet.
5. Die Installation der Strassenbeleuchtung muss über eine Hebebühne, einen Hinweis, eine Taschenlampe usw. verfügen.
6. Wenn etwas an der Oberfläche der Leuchten oder Kabel beschädigt ist, ändern Sie es bitte mit Angabe des Herstellers und anderer Qualifikationen, um Gefahren zu vermeiden.
7. Nicht unter einem Hochspannungskabel installieren oder die Leuchte ersetzen.

RUS СВЕТОДИОДНОЕ УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

МЕСТО ПРИЛОЖЕНИЯ
 Светодиодное уличное освещение с конкурентоспособным соотношением затрат охватывает весь спектр уличных фонарей. Светодиодные уличные фонари этой серии соответствуют международным стандартам дорожного освещения и могут заменить лампы MH и HPS. Подходит для городских и сельских дорог, общественных площадей, школ, парков, жилых домов и предприятий, а также для других применений наружного освещения.

ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА

1. Лаконичная и красивая линия.
2. Используют светодиодные чипы и драйвер с сильным световым эффектом, чтобы гарантировать длительный срок службы и высокую стабильность.
3. Литой корпус с хорошим охлаждением.
4. Научная точность и высокоэффективный световой дизайн, удовлетворяют требованиям распределения уличного освещения.
5. Ориентированный на человека дизайн, удобная установка и удобство обслуживания.
6. Защита окружающей среды, без загрязнения и без радиации
7. Предотвратить удар молнии, безопасно и надежно
8. Подходит для многих видов интеллектуального режима управления (на заказ)
9. Рабочее напряжение, номинальное напряжение: 120-240 В; номинальная частота: 50/60 Гц; Коэффициент мощности ≥ 0.95
10. Вилка и кабель должны быть одобрены VDE. На весь свет должен быть текстовый отчет по общепринятому правилу.
11. Под общественным аварийным освещением должна быть заметная отметка.
12. Спецификация кабеля питания: H05RN-F 3*1,0 мм² и H05RN-F 2*1,0 мм². H05RN-F 3*1,0 мм² следует подключать к клемме, синий кабель-N, коричневый кабель-L, заземление подключается к (I).

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ТЕХНОЛОГИИ

НОМЕР МОДЕЛИ	03098	03099
РАЗМЕР (Д x Ш x В)	577*232.6*103.2	627*271.5*103.2
ВыСОТА (H)	6M	8M
Расстояние стержня (L)	21	28
Соотношение высоты стержня	3.5	3
Диаметр трубы	60	69
Угол возвышения	15°	15°
Номинальное напряжение	220-240V/50/60Hz	220-240V/50/60Hz
Номинальная мощность (± 3%)	60	100
Ток питания <A>	0.4	0.6
Область ветра	0.154m ²	0.213m ²
Класс безопасности	I	I
Водонепроницаемый	IP66	IP66
Выступающий	1M	1M
Вес нетто	3.9kg	5.4kg
Общий вес	4.6kg	6.5kg

УСТАНОВКА

Отключите питание перед установкой. Убедитесь, что модель, номинальное напряжение и мощность соответствуют проектным параметрам. Проверьте спецификацию провода. Подключите провод. Через водонепроницаемый разъем подключите провод L / N / заземления уличного фонаря к проводу L / N / заземления городского электричества.

1. Поместите свет в осветительный стержень (рисунок 1).
2. Закрепите винт ручки (рисунок 2).
3. Проверьте, ровно ли установлено освещение.
4. Отрегулируйте угол до необходимого (рисунок 3).
5. Проверьте, закреплен ли винт ручки или нет, если он ослаблен, должен плотно затягиваться, крутящий момент составляет 32,5 Нм.

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

1. Внимательно прочтите это краткое руководство и сохраните его для дальнейшего использования!
2. Перед любыми работами отключите питание.
3. Источник света, содержащийся в этом светильнике, может быть заменен только производителем, его сервисным агентом или аналогичным квалифицированным лицом.
4. Если внешний гибкий кабель или холод этого светильника поврежден, он должен быть заменен исключительно производителем, его агентом по обслуживанию или аналогичным квалифицированным лицом, чтобы избежать опасности.

ЗАВЯЗЕНИЕ

1. Строитель должен иметь соответствующую квалификацию и опыт инженера. Назначение работ зависит от карьеры и ответственности каждого строителя. Используйте подходящий инструмент и оборудование. При установке он должен быть в выключенном состоянии.
2. Строитель должен работать в соответствии с рабочими спецификациями, включая соответствующие инструменты и методы. Например, рабочий диалог, предупреждение, фонарик, шлем и рабочая униформа.
3. При установке убедитесь, что погода подходит для условий строительства на открытом воздухе.
4. Убедитесь, что свет установлен правильно и в стабильном состоянии.
5. Установка уличного освещения должна иметь подъемную площадку, уведомление, фонарик и так далее.
6. Если что-то сломано на поверхности фонарей или кабелей, во избежание какой-либо опасности, пожалуйста, измените это с указанием производителя и других квалификаций.
7. Запрещается установка под высоковольтным тросом или замена света.

PL OŚWIETLENIE ULICZNE LED

MIĘJSZE ZŁOŻENIA WNIOSKU
 Konkurencyjne cenowo oświetlenie uliczne LED obejmuje całą gamę lamp ulicznych. Ta seria lamp ulicznych LED spełnia międzynarodowe standardy oświetlenia drogowego i może zastąpić żarówki MH i HPS. Nadaje się do stosowania na drogach miejskich i wiejskich, placach publicznych, szkołach, parkach, budynkach mieszkalnych i firmach oraz innych zastosowaniach oświetlenia zewnętrznego.

CESHA PRODUKTU

1. Lаконична i piękna linia.
2. Wykorzystuje chipy LED i sterownik z silnym efektem świetlnym, aby zagwarantować długą żywotność i wysoką stabilność.
3. Korpus odlewany z dobrym chłodzeniem.
4. Naukowa precyzja i wysoka wydajność projektowania oświetlenia, spełniają wymagania dystrybucji oświetlenia ulicznego.
5. Konstrukcja skoncentrowana na człowieku, wygodna instalacja i wygodna konserwacja.
6. Ochrona środowiska, brak zanieczyszczeń i brak promieniowania,
7. Zapobiegają uderzeniom pioruna, bezpieczny i niezawodny
8. Nadaje się do wielu rodzajów inteligentnego trybu sterowania (opcjonalnie)
9. Napięcie robocze, napięcie znamionowe: 120-240 V; częstotliwość znamionowa: 50/60 Hz; Współczynnik mocy ≥ 0.95
10. Wtyczka i kabel muszą być zatwierdzone przez VDE. Cały świat powinien mieć raport tekstowy według ogólnej przyjętej zasady.
11. Publiczne oświetlenie awaryjne musi mieć widoczny znak.
12. Specyfikacja kabla zasilającego: H05RN-F 3*1,0 mm² i H05RN-F 2*1,0 mm². H05RN-F 3*1,0 mm² należy podłączyć do zacisku, niebieski kabel-N, brązowy kabel-L, uziemienie do (I).

GŁÓWNE PARAMETRY TECHNOLOGII

NUMER MODELU	03098	03099
ROZMIAR (dł. x szer. x wys.)	577*232.6*103.2	627*271.5*103.2
WYSOKOŚĆ (H)	6M	8M
Odległość pręta (L)	21	28
Współczynnik wysokości pręta	3.5	3
Średnica rury	60	69
Kąt elewacji	15°	15°
Napięcie znamionowe	220-240V/50/60Hz	220-240V/50/60Hz
Moc znamionowa (± 3%)	60	100
Prąd zasilania <A>	0.4	0.6
Obszar wiatru	0.154m ²	0.213m ²
Klasa bezpieczeństwa	I	I
Wodoodporny	IP66	IP66
Ćłośnik	1M	1M
Waga netto	3.9kg	5.4kg
Waga całkowita	4.6kg	6.5kg

INSTALACJA

Odłącz zasilanie przed instalacją. Upewnij się, że model, napięcie i moc znamionowa są zgodne ze specyfikacją projektową. Sprawdź specyfikację drutu. Podłącz przewód. Podłącz przewód uziemiający L / N / lampy ulicznej do przewodu uziemiającego L / N / miejskiej sieci elektrycznej przez wodoodporne złącze.

1. Umieść światło na pasku świetlnym (rysunek 1).
2. Dokręć śrubę uchwyty (Rysunek 2).
3. Sprawdź, czy oświetlenie jest wypoziomowane.
4. Dostosuj kąt zgodnie z wymaganiami (Rysunek 3).
5. Sprawdź, czy śruba uchwyty jest dokręcona czy nie, jeśli jest luźna, powinna być mocno dokręcona, moment obrotowy 32,5 Nm.

**OSTRZEŻENIE**

1. Prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą skróconą instrukcją obsługi i zachowanie jej na przyszłość!
2. Odłącz zasilanie przed jakąkolwiek pracą.
3. Źródło światła zawarte w tej oprawie może być wymienione wyłącznie przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach.
4. W przypadku uszkodzenia zewnętrznego przewodu elastycznego lub zimna tej oprawy, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa, musi być ona wymieniona wyłącznie przez producenta, jego serwisanta lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

OSWIADCZENIE

1. Budowniczy musi posiadać odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie jako inżynier. Przydział pracy zależy od kariery i odpowiedzialności każdego budowniczego. Użyj właściwego narzędzia i sprzętu. Po zainstalowaniu musi być wyłączony.
2. Budowniczy musi pracować zgodnie ze specyfikacjami roboczymi, w tym z odpowiednimi narzędziami i metodami. Na przykład zasięg pracy, ostrzeżenie, latarka, kask i mundur roboczy.
3. Podczas instalacji upewnij się, że pogoda jest odpowiednia do warunków budowy na zewnątrz.
4. Upewnij się, że światło jest prawidłowo zainstalowane i stabilne.
5. Instalacja oświetlenia ulicznego musi mieć platformę do podnoszenia, informację, latarkę i tak dalej.
6. Jeśli coś pęknie na powierzchni lamp lub kabli, w celu uniknięcia jakiegokolwiek niebezpieczeństwa należy to zmienić ze wskazaniem producenta i innymi kwalifikacjami.
7. Nie instaluj pod kablem wysokiego napięcia ani nie wymieniaj światła.

THORCEON

LIGHTING

LED STREET LIGHT



INSTRUCTION

LV LED IELU APGAISMOJUMS**PIETIEKŠANĀS VIETA**

Konkurētspējīgs LED ielu apgaismojums aptver visu ielu apgaismojuma klāstu. Šīs sērijas LED ielu apgaismojums atbilst starptautiskajiem ielu apgaismojuma standartiem un var aizstāt MH un HPS spuldzes. Piemērots pilsētās un lauku ceļiem, publiskiem laukumiem, skolām, parkiem, dzīvotnamam ēkām un uzņēmumiem, kā arī citiem āra apgaismojuma lietojumiem. Produkta iezīme

- Lakoniska un skaista līnija.
- Izmanto LED mikroshēmas un draiveri ar spēcīgu gaismas efektu, lai garantētu ilgu kalpošanas laiku un augstu stabilitāti.
- Lietie korpusi ar labu dzesēšanu.
- Zinātniskā precizitāte un augstas efektivitātes apgaismojuma dizains, atbilst ielu apgaismojuma sadales prasībām.
- Uz cilvēku vērsti dizains, ērta uzstādīšana un ērta apkope.
- Vides aizsardzība, bez piesārņojuma un bez radiācijas.
- Novērst zibens spārienu, droši un uzticami.
- Piemērots daudzu veidu vadiem un režīmiem (pēc izvēles).
- Darba spriegums, nominālais spriegums: 120-240 V, nominālā frekvence: 50/60 Hz, Jaudas koeficients $\geq 0,95$.
- Spraudnīm un kabelim jābūt VDE apstiprinātiem. Visai pasaulei vajadzētu būt tekstā ziņojumam saskaņā ar vispārpieņemto noteikumu.
- Publiskajam avārijas apgaismojumam jābūt ar redzamu atzīmi.
- Strāvas kabeļa specifikācija: H05RN-F 3 * 1,0 mm2 un H05RN-F 2 * 1,0 mm2. H05RN-F 3 * 1,0 mm2 jāpievieno spaiļei, zils kabelis-N, uzacu kabelis-L, zemējums ir pievienots (!).

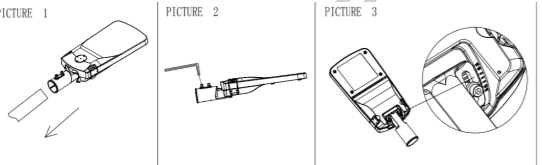
TEHNOLOĢIJAS GALVENIE PARAMETRI

MODELA NUMURS	03098	03099
ZMĒRS (L x P x A)	577*232,6*103,2	627*271,5*103,2
AUGSTUMS (H)	6M	8M
Stiena attālums (L)	21	28
Stiena augstuma attiecība	3,5	3
Caurules diametrs	60	69
Paceluma leņķis	15°	15°
Nominālais spriegums	220-240V50/60Hz	220-240V50/60Hz
Nominālā jauda (± 3%)	60	100
Barošanas strāva <A>	0,4	0,6
Vēja zona	0,154m²	0,213m²
Drošības klase	I	I
Ūdensdrošs	IP66	IP66
Skalrunis	1M	1M
Neto svārs	3,9kg	5,4kg
Kopējais svārs	4,6kg	6,5kg

UZSTĀDĪŠANA

Pirms uzstādīšanas atvienojiet strāvu. Pārlicinieties, vai modelis, spriegums un jauda atbilst konstrukcijas specifikācijām. Pārbaudiet vada specifikāciju. Pievienojiet vadu. Savienojiet ielu lampas L / N / zemējuma vadu ar pilsētas elektrības L / N / zemējuma vadu caur ūdensizturīgu savienotāju.

- Novietojiet gaismu uz gaismas joslas (1. attēls).
- Pievienojiet roktura skrūvi (2. attēls).
- Pārbaudiet, vai apgaismojums ir līdzens.
- Noregulējiet leņķi pēc vajadzības (3. attēls).
- Pārbaudiet, vai roktura skrūve ir nostiprināta vai nav, ja tā ir vajīga, tai vajadzētu cieši pievilt, griezes moments ir 32,5 Nm.

**LT LED GATVIŲ APŠVIETIMAS****TAIKYMO VIETA**

Konkurētspējīgs LED gatvių apšvietimas apima visą gatvių šviestuvų asortimentą. Šios serijos LED gatvių šviestuvai atitinka tarptautinius kelių apšvietimo standartus ir gali pakeisti MH ir HPS lemputes. Tinka miesto ir kaimo keliams, viešosioms aikštėms, mokykloms, parkams, gyvenamiesiems pastatams ir įmonėms bei kitiems lauko apšvietimo darbams.

PRODUKTO SAVYBĖS

- Lakoniška ir graži linija.
- Naudoja LED lustus ir stiprų šviesos efektą (turinti tvarkyklę, užtikrinančią ilgą tarnavimo laiką ir aukštą stabilumą).
- Lietinis korpusas su geru aušinimu.
- Mokslinis tikslumas ir didelio efektyvumo apšvietimo dizainas, atitinka gatvių apšvietimo paskirstymo reikalavimus.
- Į žmogų orientuotas dizainas, patogus montavimas ir patogus priežiūra.
- Aplinkos apsauga, be taršos ir jokios radiacijos.
- Užkirsti kelią žaibo smūgiui, saugūs ir patikimas.
- Tinka daugeliui intelektuales valdymo režimų (neprivaloma).
- Darbinė įtampa, vardinė įtampa: 120-240 V, vardinis dažnis: 50/60 Hz, Galios koeficientas $\geq 0,95$.
- Kištukas ir kabelis turi būti patvirtinti VDE. Visas pasaulis turėtų turėti tekstinį pranešimą pagal visuotinai priimtą taisyklę.
- Viešasis avarinis apšvietimas turi turėti matomą ženklą.
- Maitinimo kabelio specifikacija: H05RN-F 3 * 1,0 mm2 ir H05RN-F 2 * 1,0 mm2. H05RN-F 3 * 1,0 mm2 turi būti prijungtas prie gnybto, mėlynas kabelis-N, antakių kabelis-L, įžeminimas prijungtas prie (!).

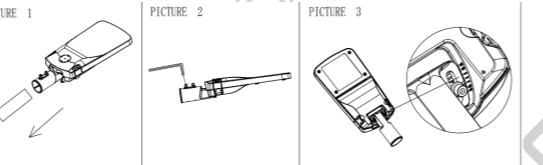
PAGRINDINIAI TECHNOLOGIJOS PARAMETRAI

MODELIO NUMERIS	03098	03099
DYDIS (l x p x A)	577*232,6*103,2	627*271,5*103,2
AUKŠTIS (H)	6M	8M
Baro atstumas (L)	21	28
Baro aukščio santykis	3,5	3
Vamzdžio skersmuo	60	69
Pakilimo kampas	15°	15°
Nominali įtampa	220-240V50/60Hz	220-240V50/60Hz
Nominali galia (± 3%)	60	100
Maitinimo srovė <A>	0,4	0,6
Vėjo sritis	0,154m²	0,213m²
Saugos klasė	I	I
Atsparus vandeniui	IP66	IP66
Pranešėjas	1M	1M
Grynas svoris	3,9kg	5,4kg
Bendras svoris	4,6kg	6,5kg

MONTAVIMAS

Prieš montuodami atjunkite maitinimą. Įsitikinkite, kad modelis, įtampa ir galia atitinka projektavimo specifikaciją. Patikrinkite laido specifikaciją. Prijunkite laidą. Prijunkite gatvės lempos L / N / įžeminimo laidą prie miesto elektros L / N / įžeminimo laido per vandeninį atsparią jungtį.

- Uždėkite šviesą ant šviesos juostos (1 pav).
- Priveržkite rankenos varžtą (2 pav).
- Patikrinkite, ar apšvietimas yra lygus.
- Sureguliuokite kampą pagal poreikį (3 pav).
- Patikrinkite, ar rankenos varžtas yra pritvirtintas ar ne, jei jis yra laisvas, jis turi tvirtai priveržti, sukimo momentas 32,5 Nm.

**ĮSPĖJIMAS**

- Atidžiai perskaitykite šį greitais pradžios vadovą ir išsugaukite jį ateityje!
- Prieš atlikdami bet kokius darbus, atjunkite maitinimą.
- Šiame šviestuve esanti šviesos šaltiniai gali pakeisti tik gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba panašios kvalifikacijos asmuo.
- Jei išorinis lankstus kabelis arba šio šviestuvo šaltis yra pažeisti, jį turi pakeisti tik gamintojas, jo techninės priežiūros atstovas arba panašios kvalifikacijos asmuo, kad būtų išvengta pavojaus.

PAREIŠKIMAS

- Statytojas turi turėti atitinkamą inžinieriaus kvalifikaciją ir patirtį. Darbų paskyrimas priklauso nuo kiekvieno statytojo karjeros ir atsakomybės. Naudokite tinkamą įrankį ir įrangą, įdiegus jis turi būti išjungtas.
- Statytojas turi dirbti pagal darbo specifikacijas, įskaitant atitinkamas priemones ir metodus. Pavyzdžiui, darbo diapazonas, įspėjimas, žibintuvėlis, šalmas ir darbo uniforma.
- Montuodami įsitikinkite, kad oras yra tinkamas lauko statybos sąlygoms.
- Įsitikinkite, kad šviestuvus sumontuosite teisingai ir yra stabilios būklės.
- Įrengiant gatvių apšvietimą turi būti pakeliama platforma, užrašas, žibintuvėlis ir pan.
- Jei kas nors nulūžytų ant žibintų ar kabelių paviršiaus, kad būtų išvengta pavojaus, prašome jį pakeisti, nurodant gamintoją ir kitą kvalifikaciją.
- Nemontuokite po aukštos įtampos kabelių ir nekeiskite lemputės.

EST LED TĀNAVALGUSTUS**TAOTLUSE KOHT**

Konkurētspējīgs LED tānavaļgustus katab kogu tānavaļgustite valiku. See seeria LED tānavaļgusti vastab rahvusvahelisele teevalgustuse standarditele ja võib asendada MH ja HPS pirne. Sobib linna- ja maadeele, avalikele väljakutele, koolidele, parkidele, elamutele ja ettevõtetele ning muudele välisvalgustusrakendustele.

TOOTKO FUNKTSIOON

- Lakooniline ja ilus joon.
- Kasutab LED-kiipe ja tugeva valgusefektiga draiverit, et tagada pikk kasutusiga ja kõrge stabiilsus.
- Hea jahutusega valatud korpus.
- Teaduslik täpsus ja kõrge efektiivsusega valgustuse disain, vastavad tānavaļgustuse jaotamise nõuetele.
- Inimkeskne disain, mugav paigaldus ja mugav hooldus.
- Keskonnakaitse, ei saasta ega kiirgust.
- Välidi kaitse, ohutu ja töökindel.
- Sobib mitmevalgustite intelligentsete juhtimisrežiimide jaoks (valikuline).
- Tõppinge, nimipinge: 120-240 V, nimisagedus: 50/60 Hz, võimsustegur $\geq 0,95$.
- Pistik ja kaabel peavad olema VDE poolt heaks kiidetud. Üldtunnustatud reegli järgi peaks tekstiaruandele olema kogu maailmas.
- Avariivalgustus peab olema nähtava märgistusega.
- Toitekaabli spetsifikatsioon: H05RN-F 3 * 1,0 mm2 ja H05RN-F 2 * 1,0 mm2. H05RN-F 3 * 1,0 mm2 tuleks ühendada klemmiga, sinine kaabel-N, kulmukaabel-L, maandus on ühendatud (!).

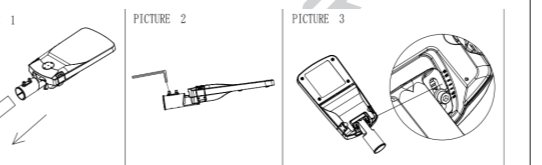
TEHNOLOOGIA PEAMISED PARAMETRID

MUDELI NUMBER	03098	03099
SUURUS (P x L x K)	577*232,6*103,2	627*271,5*103,2
KÕRGUS (H)	6M	8M
Baari kaugus (L)	21	28
Baari kõrguse suhe	3,5	3
Toru läbimõõt	60	69
Kõrgusnurk	15°	15°
Nimipinge	220-240V50/60Hz	220-240V50/60Hz
Nimivõimsus (± 3%)	60	100
Toitevool <A>	0,4	0,6
Tuule piirkond	0,154m²	0,213m²
Ohutusklass	I	I
Veekindel	IP66	IP66
Kõlar	1M	1M
Neto kaal	3,9kg	5,4kg
Kogukaal	4,6kg	6,5kg

PAIGALDAMINE

Enne paigaldamist ühendage toide lahti. Veenduge, et mudel, pinge ja võimsuse nimiväärtused vastavad konstruktsiooni spetsifikatsioonidele. Kontrollige traadi spetsifikatsiooni. Ühendage juhe. Ühendage tānavaļgusti L / N / maandusjuhe veekindla pistiku kaudu linna elektril / N / maandusjuhtmega.

- Asetaage tüli valgusribale (joonis 1).
- Pingutage käepideme kruvi (joonis 2).
- Kontrollige, kas valgustus on tasane.
- Reguleerige nurka vastavalt vajadusele (joonis 3).
- Kontrollige, kas käepideme kruvi on fikseeritud või mitte, kui see on lahti, peaks see tugevalt pingutama, poordemoment on 32,5 Nm.

**HOIATUS**

- Lugege see kiirjuhend hoolikalt läbi ja salvestage see edaspidiseks kasutamiseks!
- Enne mis tahes tööd ühendage toide lahti.
- Selles valgustis sisalduvat valgusallikat tohib vahetada ainult tootja, tema teenindusagent või sarnase kvalifikatsiooniga isik.
- Kui selle valgusti valine painduv kaabel või külmkapp on kahjustatud, peab selle ohu vältimiseks välja vahetama ainult tootja, tema teenindusagent või sarnase kvalifikatsiooniga isik.

AVALDUS

- Ehitajal peab olema vastav kvalifikatsioon ja inseneri kogemus. Tööde määramine sõltub tga ehitaja karjäärist ja vastutusest. Kasutage õiget tööriista ja varustust. Paigaldamisel peab see olema välja lülitatud.
- Ehitaja peab töötama vastavalt tööspetsifikatsioonidele, sealhulgas vastavatele tööriistadele ja meetoditele. Näiteks tööpiirkond, hoiatus, taskulamp, kiiver ja töövorm.
- Paigaldamisel veenduge, et ilm on välistingimustes sobivaks ehituseks.
- Veenduge, et valgusti on õigesti paigaldatud ja stabiilses seisukorras.
- Tānavaļgustuse paigaldamisel peab olema tõsteplatvorm, teade, taskulamp ja nii edasi.
- Kui tulede või kaabli pinnal on midagi katki, siis ohu vältimiseks palun vahetage see tootja ja muu kvalifikatsiooni märgel.
- Ärge paigaldage kõrgepingekaabli alla ega vahetage valgusti.

SLO WARNING LED ULIČNA RAZSVETLJAV**KRAJ UPORABE**

Genovno konkurenčna LED ulična razsvetljava pokriva celotno paleto uličnih luči. Ta serija LED uličnih luči izpolnjuje mednarodne standarde cestne razsvetljave in lahko nadomesti žarnice MH in HPS. Primerno za mestne in podeželske ceste, javne trge, šole, parke, stanovanjske zgradbe in podjetja ter drugo zunanjo razsvetljavo.

LASTNOST IZDELKA

- Lakonic in lepa linija.
- Uporablja LED čipe in gonilnik z močnim svetlobnim učinkom, ki zagotavlja dolgo življenjsko dobo in visoko stabilnost.
- Lito telo z dobrim hlajenjem.
- Znanstvena natančnost in visoko učinkovita zasnovna razsvetljave ustrezna zahtevam distribucije ulične razsvetljave.
- Zasnovna, osredotočena na človeka, priročna namestitvev in priročna vzdrževanje.
- Varstvo okolja, brez onesaževanja in brez sevanja.
- Preprečite udar strele, varno in zanesljivo.
- Primerno za številne vrste inteligentnih načinov upravljanja (izbrano).
- Delovna napetost, nazivna napetost: 120-240 V, nazivna frekvenca: 50/60 Hz, Faktor moči $\geq 0,95$.
- Vtič in kabel morata biti odobrena VDE. Ves svet bi moral imeti besedilno poročilo po splošno sprejetem pravilu.
- Javna zasilna razsvetljava mora imeti vidno oznako.
- Specifikacija napajalnega kabla: H05RN-F 3 * 1,0 mm2 in H05RN-F 2 * 1,0 mm2. H05RN-F 3 * 1,0 mm2 mora biti priključen na terminal, modri kabel-N, obrvi-kabel-L, ozemljitev je priključen na (!).

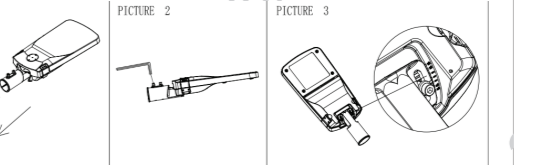
GLAVNI PARAMETRI TEHNOLOGIJE

ŠTEVILKA MODELA	03098	03099
VELIKOST (D x Š x V)	577*232,6*103,2	627*271,5*103,2
VIŠINA (H)	6M	8M
Razdalja palice (L)	21	28
Razmerje višine palice	3,5	3
Premier cevi	60	69
Višinski kot	15°	15°
Nazivna napetost	220-240V50/60Hz	220-240V50/60Hz
Nazivna moč (± 3%)	60	100
Napajalni tok <A>	0,4	0,6
Območje vetra	0,154m²	0,213m²
Varnostni razred	I	I
Vodoodporn	IP66	IP66
zvočnik	1M	1M
Neto teža	3,9kg	5,4kg
Totalna teža	4,6kg	6,5kg

NAMESTITEV

Pred namestitvijo izključite napajanje. Prepričajte se, da so model, napetost in nazivna moč v okviru projektnih specifikacij. Preverite specifikacijo žice. Povežite žico. Povežite L / N / ozemljitveno žico ulične svetilke na L / N / ozemljitveno žico mestne elektrike preko vodoodpornega konektorja.

- Luč postavite na svetlobno palico (slika 1).
- Privijte vijak ročaja (slika 2).
- Preverite, ali je osvetlitev enakomerna.
- Po potrebi prilagodite kot (slika 3).
- Preverite, če je vijak ročaja pritrjen ali ne, če je ohlapen, najse tesno zategne, navor je 32,5 Nm.

**OPOZORILO**

- Pozorno preberite ta hitri vodnik in ga shranite za nadaljnjo uporabo!
- Pred kakršnim koli delom izključite napajanje.
- Svetlobni vir, ki ga vsebuje ta svetilka, lahko zamenja samo proizvajalec, njegov serviser ali podobno usposobljena oseba.
- Če je zunanji globlivi kabel ali hladnost te svetilke poškodovan, ga mora zamenjati izključno proizvajalec, njegov serviser ali podobno usposobljena oseba, da se izogne nevarnosti.

IZJAVA

- Graditelj mora imeti ustrezne kvalifikacije in izkušnje kot inženir. Dodelitev dela je odvisna od kariere in odgovornosti vsakega graditelja. Uporabite ustrezno orodje in opremo. Ko je nameščen, mora biti izklopljen.
- Graditelj mora delati v skladu z delovnimi specifikacijami, vključno z ustreznimi orodji in metodami. Na primer delovno območje, opozorilo, svetilka, čelada in delovna uniforma.
- Pri montaži se prepričajte, da je vreme primerno za zunanje gradbene razmere.
- Prepričajte se, da je luč pravilno nameščena in v stabilnem stanju.
- Vgradnja ulične razsvetljave mora imeti dvžno ploščad, obvestilo, svetilko in tako naprej.
- Če je na površini luči ali kablov kaj polomljeno, da bi se izognili nevarnosti, prosimo, da to spreminite z navedbo proizvajalca in drugih kvalifikacij.
- Ne nameščajte pod visokonapetostnim kablom in ne zamenjajte luči.



www.thorgeon.com
SIA "ATTA", Daugavgrīvas street 77
Rīga, Latvia, LV-1007