V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

INSTALLATION INSTRUCTION

LED STREETLIGHT

TECHNICAL DATA

Model	VT-315T	VT-515T	VT-101ST	VT-121ST
Watts	30W	50W	100W	120W
Lumens	2350LM	4200LM	8400LM	9800LM
BeamAngle	110°	110°	110°	110°
DF	>0.9	>0.9	>0.9	>0.9
CRI	>80	>80	>80	>80
Operation Temperature	-20°C to +40°C	-20°C to +40°C	-20°C to +40°C	-20°C to +40°C
Net Weight (Kg)	0.6 Kg	1.25 Kg	2.05 Kg	2.05 Kg
Dimension(AxBxC)	301.54x130x57.99mm	395.44x170x79.5mm	459.47x220x79.5mm	459.47x220x79.5mm
Input Power	AC:220-240V, 50Hz	AC:220-240V, 50Hz	AC:220-240V, 50Hz	AC:220-240V, 50Hz
Mounting Diameter	45mm	60mm	60mm	60mm
Normal Operating Position	4~5m	5~6m	6~7m	7~8m

INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product.
They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 3 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to improper installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING:

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. Please read through all following instructions before installing the unit.
3. User should prepare all the necessary accessories and spare parts (Spare parts not provided) including junction box.
4. The raised lighting must be connected to the earth ground.
5. Terminal block not included. Installation must be performed by a certified person.
6. Before the wiring the luminaire and ensure that voltage provided on the rating label corresponds with the mains voltage.
7. Before installation, you must carefully check the integrity of the product and ensure there is no damage.
8. Don't switch the power when connecting the wire.
9. The streetlight is only suitable for installation of seven meters and the height of seven meters above the ground.
10. The input and the output connection mode must need an IP65 waterproof connector to connect
(suitable for line 0.75MM square - 1.5MM square) as shown in figure.
11. The streetlight belongs to outdoor category,corresponding in indoor environment is only suitable when there is air circulation, temperature range should be no more than -20 to 40 ° C
12. During the process of installation/maintenance, please pay attention to protecting the surface of the streetlight and ensure that the fitting is installed properly to the light pole using M8 screw. Note: The screw torque is less than 8 N.m.
13. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
14. 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.
15. Wiring instructions: The power should be connected to binding post inside the junction box, which IP grade should be higher than the Imap's IP grade. And the junction box should have fasten device for the wires. Inside terminal block shall conform to EN 60998-2-1 or EN 60998-2-2 (specification: three terminals, atleast 250V and 1.5mm²).
16. Replace any cracked protective shield.

Strictly follow these instructions for installing, avoid the intensity of power cable during installing.

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

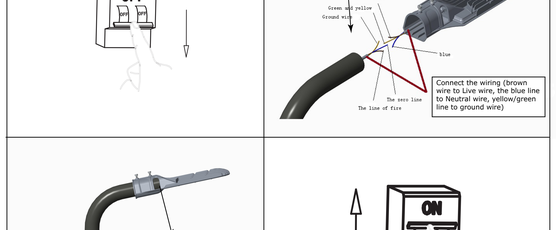
Caution, risk of electric shock.

Non-replaceable light source

Non-replaceable control gear

INSTALLATION

1. Switch OFF the power before starting the installation.
2. Connect the wiring (brown wire to Live wire, the blue line to Neutral wire, yellow/green to ground wire) to the luminaire as displayed in the wiring diagram.
Please make sure to use 3 core power cord and ensure the ground wire must be grounded.
3. Loosen the M8 screws using the screwdriver and install the streetlight on the pole.
Then tighten the M8 screws and ensure the streetlight is properly installed on the pole.
4. Switch On the power to test the light.



[DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Händler oder Verkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 3 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungeeignetes Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Das Unternehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage entstandene Schäden an jeglichen Oberflächen. Die Produkte sind für eine Nutzung von bis zu 10-12 Stunden täglich geeignet. Eine tägliche, 24-stündige Nutzung schließt die Gewährleistung aus. Diese Gewährleistung gilt nur für Herstellungsmängel.

! WARNUNG

1. Stellen Sie sicher, dass der Strom ausgeschaltet ist, bevor Sie mit der Installation beginnen
2. Lesen Sie, bitte, all die folgenden Anweisungen, bevor Sie das Gerät installieren.
3. Der Benutzer sollte alle erforderlichen Zubehör- und Ersatzteile (nicht mitgelieferte Ersatzteile) einschließlich Anschlussdose vorbereiten.
4. Die erhöhte Beleuchtung muss an die geerdete Fläche angeschlossen werden.
5. Nur von einem zertifizierten Elektriker installieren lassen
6. Stellen Sie vor der Verkabelung der Leuchte sicher, dass die auf dem Typenschild angegebene Spannung mit der Netzspannung übereinstimmt.
7. Vor der Installation müssen Sie die Integrität des Erzeugnisses sorgfältig prüfen und sicherstellen, dass keine Schäden vorliegen.
8. Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie das Kabel anschließen.
9. Die Straßenleuchte ist nur für eine Installation in sieben Entfernungen und sieben Metern geeignet und muss über Hähne in sieben Metern Boden installiert werden.
10. Der Eingangs- und Ausgangsanschlusskabel muss an einen wasserdichten Stecker mit Schutzart IP65 (geeignet für Leitung 0,75 mm² - 1,5 mm²) angeschlossen werden (siehe Abbildung).
11. Die Straßenlaterne gehört zur Kategorie Außenbereich. Verwendung in Innenräumen ist nur bei Luftzirkulation geeignet. Temperaturbereich sollte nicht über den Bereich von -20 bis 40 °C nicht überschreiten.
12. Achten Sie während der Installation/Wartung darauf, die Oberfläche der Straßenlaterne zu schützen, und stellen Sie sicher, dass die Armatur mit der M8-Schraube ordnungsgemäß am Lichtmast installiert wird. Hinweis: Das Drehmoment der Schraube beträgt weniger als 8 Nm.
13. Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle ihr Lebensende erreicht, sollte die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
14. Wenn das externe flexible Kabel oder ein Verbindungskabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es nur vom Hersteller, seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
15. Verkabelungsanweisungen: Die Stromversorgung sollte an einen Bindepfosten in der Anschlussdose angeschlossen werden, dessen IP-Klasse höher sein sollte als die IP-Klasse der Lampe. Und die Anschlussdose sollte eine Befestigungsvorrichtung für die Drähte haben. Der innere Klemmenblock muss EN 60998-2-1 oder EN 60998-2-2 entsprechen (Spezifikation: drei Klemmen, mindestens 250 V und 1,5 mm²).
16. Ersetzen Sie alle gerissenen Schutzabdeckungen.

WICHTIGE HINWEISE:
• Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Altgeräte dürfen nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden.
• Besitzer von Altgeräten am Ende der Nutzungsdauer müssen das Gerät bei den von den öffentlichen Entsorgungsbetrieben oder Händlern eingerichteten Sammelstellen zurückgeben. Diese Rücksendung ist für Sie mit keinen Kosten verbunden.
• Besitzer von Altgeräten sind verpflichtet, Lampen vor der Rückgabe zerstörungsfrei aus dem Altgerät zu entfernen.

• Das Symbol „Gekreuzte Mülltonne“ weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit den anderen Hausmüll entsorgt werden darf und am Ende seiner Lebensdauer vom unsortierten Hausmüll getrennt gesammelt werden muss.
• Bei der Entsorgung von Elektrogeräten auf Deponien oder Halden können Schadstoffe ins Grundwasser gelangen und in die Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen.
• Unter folgendem Link gelangen Sie zum Online-Verzeichnis der Sammel- und Rückgabestellen: https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

[BG] ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте продукт на Bw-Tek (V-TAC). Bw-Tek (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдеща справка. Ако имате друга заявка, моля свържете се с местния търговец, от който сте го закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 3 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилен монтаж или необичайно износване. Дружеството не предоставя гаранция срещу щети по какваато и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукта в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Гарантирайте, че електроразпределението е ИЗКЛЮЧЕНО преди да започнете инсталацията
2. Моля прочетете всички инструкции преди да инсталирате устройството.
3. Потребителят трябва да подготви всички необходими аксесоари и резервни части (резервните части не са предоставени), включително разклонителната кутия.
4. Повдигнатото осветление трябва да бъде свързано със заземената повърхност.
5. Да се инсталира само от сертифициран електротехник.
6. Преди да започнете опроводяването на осветителното тяло, се уверете, че напрежението, указано на идентификационната табелка, съответства на мрежовото напрежение.
7. Преди монтажа проверете внимателно целостта на продукта и се уверете, че не е повреден.
8. Преди да свържете кабела, изключете електроснабдяването.
9. Уличната лампа е подходяща за монтаж единствено на седемметров стълб, на височина седем метра над земята.
10. Входното и изходното съединение трябва да се свържат с водоустойчив конектор със степен на защита IP65 (подходящ за линия от 0,75 mm2 - 1,5 mm2), както е показано на фигурата.
11. Уличната лампа е от категорията за монтаж на открито; монтажът на закрито е подходящ само ако е осигурена въздушна циркулация; температурният диапазон трябва да бъде от -20 до 40 ° C.
12. По време на монтажа/техническото обслужване бъдете особено внимателни, за да не покривате повърхността на лампата, и се уверете, че осветителното тяло е монтирано по подходящ начин на стълба на осветлението при използване на винт M8. Забележка: Въртящият момент на затягане не трябва да е по-малък от 8 N.m.
13. Светлинният източник на това осветително тяло е несменяем; когато той достигне края на своя експлоатационен срок, се сменя цялото тяло.
14. Ако външният гъвкав кабел или шнур на осветителното тяло е повреден, той трябва да бъде сменен единствено от производителя, неговия сервизен представител или лице с подобна квалификация, за да се избегнат опасностите.
15. Инструкции монтаж: Подайте проводой захлупваща до кутията свързващата клеморедица в щуцер обхватеноизмерен, степен отговаряща на степен на защита на Imap. Кутия за свързване трябва да е с приспособление за закрепване на проводниците. Клеморедукт трябва да отговаря на изискванията на EN 60998-2-1 или EN 60998-2-2 (спецификация: три клеми, минимум 250 V и 1,5 mm2).
16. Сменяйте напукания предпазен обвивки.
17. Тази маркировка показва, че продуктът не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци.
18. Внимание, риск от токов удар.

Спазвайте стриктно тези инструкции за инсталиране, избягвайте интензитета на захранващия кабел по време на инсталация.

МОНТАЖ

1. Преди да започнете монтажа, изключете електроразпределението.
2. Свържете проводниците (кафяво - фаза, синьо - нула, жълто-зелено - към заземителната проводник) на осветителното тяло, както е показано на електрическата схема. Във всичко случаи използвайте тримжилен захранващ кабел и заземете заземителната проводник.
3. Разхлабете винтовете M8 с помощта на отвертка и монтирайте уличната лампа на стълба. Затегнете винтовете M8 и се уверете, че лампата е монтирана правилно на стълба.
4. Включете електроразпределението, за да тествате лампата.

[IT] INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega di contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 3 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

! ATTENZIONE

1. Assicurarsi che l'installazione sia SPENTA prima di iniziare l'installazione
2. Si prega di leggere tutte le istruzioni prima di installare l'unità.
3. L'utente deve preparare tutti gli accessori e le parti di ricambio necessari (parti di ricambio non vengono fornite) inclusa la scatola di giunzione.
4. L'illuminazione rialzata deve essere collegata alla superficie collegata a terra.
5. Installare soltanto da un elettricista certificato.
6. Prima di eseguire il cablaggio dell'apparecchio di illuminazione assicurarsi che la tensione indicata sulla targhetta di identificazione corrisponda alla tensione di rete.
7. Prima dell'installazione è necessario controllare attentamente l'integrità del prodotto e assicurarsi che non sia danneggiato.
8. Disattivare l'alimentazione prima di collegare il cavo.
9. Il lampione è adatto soltanto per l'installazione su un palo di sette metri e l'altezza di sette metri dal suolo.
10. Per la connessione di ingresso e di uscita è necessario un connettore impermeabile IP65 (adatto per linea 0,75 mm2 - 1,5 mm2) come indicato nell'immagine in figura.
11. Il lampione appartiene alla categoria per installazione esterna; l'installazione in ambiente interno è adatta soltanto in presenza di circolazione d'aria; l'intervallo di temperatura non deve superare quello tra -20 e 40° C.
12. Durante l'installazione/la manutenzione, prestare particolare attenzione a non danneggiare la superficie del lampione e assicurarsi che l'apparecchio sia installato correttamente sul palo utilizzando una vite M8. Nota: la coppia di serraggio è inferiore a 8 N.m.
13. La sorgente luminosa di questo apparecchio non è sostituibile; quando raggiunge la fine della sua vita utile l'intero apparecchio deve essere sostituito.
14. Se il cavo o il cavo flessibile esterno di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore, dal suo agente di servizio o da una persona qualificata per evitare pericoli.
15. Istruzioni di cablaggio: collegare il cavo di alimentazione alla scatola di giunzione nel palo, il cui grado di protezione IP deve essere superiore al grado IP della lampada. La scatola di giunzione deve essere dotata di un dispositivo di fissaggio per i cavi. La morsettiera interna deve essere conforme ai requisiti della norma EN 60998-2-1 o EN 60998-2-2 (specifica: tre terminali, almeno 250 V e 1,5 mm2).
16. Sostituire eventuali schermi protettivi incrinati.
17. Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con gli altri rifiuti domestici.
18. Attenzione, rischio di scosse elettriche.

Seguire scrupolosamente queste istruzioni per l'installazione, evitare il cavo di alimentazione durante l'installazione.

INSTALLAZIONE

1. Disattivare l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.
2. Collegare i cavi (marrone a fase, blu a zero, giallo-verde a terra) all'apparecchio come mostrato nello schema elettrico. Assicurarsi di utilizzare un cavo di alimentazione a tre conduttori ed assicurarsi che il cavo di terra sia messo a terra.
3. Allentare le viti M8 con un cacciavite e installare il lampione sul palo. Quindi stringere le viti M8 e assicurarsi che il lampione sia installato correttamente sul palo.
4. Attivare l'alimentazione per testare l'apparecchio di illuminazione.

[HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. A V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és ügyelj ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra. A jótállás a vásárlás napjától számítva 3 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolítását és szerelését. A termékek 10-12 órás napi üzemeltetésre alkalmasak. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

! VIGYÁZAT

1. Győződjön meg arról, hogy az áramellátás a szerelés megkezdése előtt ki van kapcsolva!
2. Olvassa el a teljes utasítást a készülék szerelése előtt.
3. A felhasználónak elő kell készítenie a szükséges tartozékokat és pótalkatrészeket (nem szállított),beleértve a csatlakozódobozt is.
4. Az emelt világítást a földelőhez kell csatlakoztatni.
5. Csak szakképzett villanyszerelő szerelje fel.
6. A lámpatest bekötésének megkezdése előtt ellenőrizze, hogy az adattáblán feltüntetett feszültség megegyezik-e a hálózati feszültséggel.
7. A beszerelés előtt gondosan ellenőrizze a termék sértetlenségét, és győződjön meg, hogy nincs-e sérült.
8. Ne kapcsolja be a csatlakozáskor az áramellátást.
9. Az utcai lámpa csak egy méteres oszlopra szerelésre alkalmas, a talajtól számított hét méter magasságban.
10. A bemenő és a kimenő csatlakozó vízálló, IP65 védettségi szintű csatlakozóhoz kell kapcsolni (0,75 mm2 - 1,5 mm2 -es vonalra alkalmas), ahogy azt az ábra mutatja.
11. Az utcai lámpa a kültéri telepítés kategóriájába tartozik; belső helyiség csak levegő cirkulációt biztosítása esetén történhet; a hőmérsékleti tartományunk -20 és 40 ° C között kell lennie.
12. A telepítés / karbantartás során különösen ügyeljen arra, hogy ne sértse meg a lámpa felületét, és győződjön meg, hogy a lámpatest megfelelően került felszerelésre a világítótornyon, M8-as csavar alkalmazásával. Megjegyzés: A meghúzási nyomatékérték legalább 8 N.m.-nek kell lennie.
13. Ezen lámpa fényforrása nem cserélhető; amikor élettartama véget ér, az egész testet ki kell cserélni.
14. Ha a lámpatest külső rugalmas vezetéke vagy zsinórja megsérül, akkor azt a szerelési ellenőrzése érdekében egyedül a gyártó, valamely szervizképviselő, vagy hasonló képzettséggel rendelkező személy cserélheti ki.
15. Bekötési utasítások: Csatlakoztassa a táplálékelt a világítóoszlop csatlakozódobozhoz, amelynek védettségének magasabbnak kell lennie, mint a lámpaé. A csatlakozódobozt vezetékeket rögzítő eszközzel kell ellátni. A sorkapocsnak meg kell felelnie az EN 60998-2-1 vagy az EN 60998-2-2 követelményeinek (specifikáció: három db. minimum 250 V-os és 1,5 mm2-es csatlakozó).
16. Cserélje a megrepedezett védőburkolatokat.
17. Ez a jelölés azt mutatja, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékkal egy helyre kidobni.
18. Vigyázat, áramütésveszély.

Szorosan kövesse a szerelési utasításokat, kerülje a tápkábel intenzitását a szerelés alatt.

SZERELÉS

1. A szerelés megkezdése előtt kapcsolj ki az áramellátást.
2. Csatlakoztassa a vezetékeket (a barnát a fázisaz, a kéket a nullával, a sárga zöldet a földelővezetékkel) a lámpatesthez, ahogy azt a kapcsolási rajz mutatja. Győződjön meg arról, hogy a lámpatest háromnapos tápkábel, és győdje a földelővezetéket.
3. Csavarhúzó segítségével laztesa meg az M8-as csavarokat és szerelje fel az utcai lámpát az oszlopra. Húzza meg az M8-as csavarokat és győződjön meg, hogy a lámpa megfelelően van-e felszerelve az oszlopra.
4. Kapcsolja be az áramellátást a lámpa tesztelésére.

[ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que haya elegido y adquirido la V-TAC. V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las guarde en un lugar adecuado para consultas próximas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. El será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 3 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inhabitual. La empresa no otorgará garantía para daños de superficie de cualquier tipo ocasionados por su eliminación e instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

! IMPORTANTE!

1. Antes de comenzar la instalación, asegúrese de que la electricidad esté apagada.
2. Lea todas las instrucciones antes de instalar la unidad.
3. El usuario debe preparar todos los accesorios y piezas de repuesto necesarias (las piezas de repuesto no están provistas), inclusive la caja de conexiones.
4. La luminaria suspendida en lo alto debe estar conectada a la superficie puesta a tierra.
5. Instalar solo por un electricista certificado.
6. Antes de empezar a cablear la iluminación, asegúrese de que el voltaje indicado en la placa de identificación corresponda con el voltaje de la red.
7. Antes de la instalación, verifique cuidadosamente la integridad del producto y asegúrese de que no haya daños.
8. Apague la alimentación antes de conectar el cable.
9. La farola es adecuada para instalación solo en un poste de siete metros, a una altura de siete metros sobre el suelo.
10. La conexión de entrada y salida debe conectarse a un conector a prueba de agua con grado de protección IP65 (adecuado para línea 0,75 mm2 - 1,5 mm2), como se muestra en la figura.
11. La farola es de la categoría para instalación exterior; la instalación en interiores solo es adecuada si se proporciona circulación de aire; El rango de temperatura debe ser de -20 a 40ºC.
12. Durante la instalación/mantenimiento, tenga especial cuidado de no dañar la superficie de la lámpara y asegúrese de que la iluminación esté correctamente montada en el poste al utilizar un tornillo M8. Nota: El par de apriete no debe ser inferior a 8 N.m.
13. La fuente de luz de esta iluminación no puede ser trocada; Ao chegar ao fim da sua vida útil, substitua se todo o corpo.
14. Se o cabo flexível externo ou o fio da iluminação estiver danificado, ele só deve ser substituído pelo fabricante, o seu representante de serviço ou por uma pessoa com qualificação similar para evitar riscos.
15. Instruções para a fiação: Conecte o cabo de alimentação à caixa de junção no suporte de iluminação, cujo grau de proteção deve ser maior que o da lâmpada. A caixa de junção deve estar equipada com dispositivos de fixação para fios. O bloco de terminais deve cumprir com os requisitos de EN 60998-2-1 ou EN 60998-2-2 (especificação: três terminais, mínimo de 250 V e 1,5 mm2).
16. Substitua as tampas protetoras rachadas.
17. Essa marcação indica que o produto não deve ser descartado com o lixo comum.
18. Cuidado, risco de choque elétrico.

Siga estritamente estas instruções de instalação, evite a intensidade do cabo de alimentação durante a instalação.

INSTALAÇÃO

1. Desligue a fonte de alimentação antes de iniciar a instalação.
2. Conecte os fios (o castanho à fase, o azul ao neutro, o amarelo-verde ao aterramento) à luminária, conforme mostrado no diagrama de fiação. Em todos os casos, use um cabo de alimentação de três núcleos e atenre o fio de aterramento.
3. Solte os parafusos M8 com uma chave de fenda e instale a lâmpada de rua no suporte. Aperte os parafusos M8 e verifique se a lâmpada está montada corretamente no suporte.
4. Ligue a alimentação para provar a lâmpada.

[PL] WSTEP I GWARANCJAD

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służył najlepiej. Prosze przeczytać tę instrukcję uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować ją do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, proszę skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupiłeś produkt. Oni są przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 3 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstalowania lub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody spowodowane na powierzchniach podczas instalacji lub deinstalacji. Łączny czas świecenia oprawe w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu doprowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie.

! OSTRZEŻENIE

1. Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że zasilanie jest WYŁĄCZONE.
2. Przed zainstalowaniem urządzenia przeczytaj wszystkie poniższe instrukcje.
3. Użytkownik powinien przygotować wszystkie niezbędne akcesoria i części zamienne (części zamienne nie są dostarczane) w tym puszkę połączeniową.
4. Oprawa uliczna musi być połączona z uziemieniem.
5. Instalacja musi być wykonywana tylko przez uprawnionego elektryka.
6. Przed okablowaniem lampy upewnić się, że napięcie zasilania na tabliczce znamionowej odpowiada faktycznemu napięciu sieci.
7. Przed zamontowaniem lampy dokładnie sprawdź produkt na przedmiot nienaruszonego jej stanu i upewnij się, że nie jest ona uszkodzona.
8. Przed podłączeniem kabla wyłącz zasilanie elektryczne.
9. Lampa uliczna nadaje się do zamontowania tylko na siedmiometrowym słupie, na wysokości siedmiu metrów powyżej ziemi.
10. Złącze wejściowe i wyjściowe należy podłączyć za pomocą wodoodpornego złącza o stopniu ochrony IP65 (odpowiedniego dla kabla 0,75 mm² - 1,5 mm2), jak pokazano na rysunku.
11. Lampa uliczna należy do kategorii produktów przeznaczonych do montażu na zewnątrz; montaż wewnątrz jest dopuszczalny tylko wtedy, gdy zapewniono odpowiednią cyrkulację powietrza; zakres temperatur powinien wynosić od -20 do 40 ° C.
12. Podczas zamontowania / konserwacji należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić powierzchni lampy i upewnić się, że oprawę oświetleniową zamontowano prawidłowo na słupie oświetleniowym przy użyciu śruby M8. Uwaga: Moment dokręcania nie może być mniejszy niż 8 N.m.
13. Źródło światła oprawy jest niewymienne; po osiągnięciu końca własnego okresu użytkowania wymienić należy całą oprawę oświetleniową.
14. Jeśli zewnętrzny elastyczny kabel lub przewód oprawy oświetleniowej został uszkodzony, należy go wymienić. Aby uniknąć niebezpieczeństwa, wymianę musi dokonać wyłącznie producent, jego przedstawiciel serwisowy lub osoba o podobnych kwalifikacjach.
15. Instrukcja montażu: Podłącz przewód zasilający do skrzynki przyłączeniowej w słupie oświetleniowym, stopień ochrony skrzynki przyłączeniowej musi być wyższy niż stopień ochrony lampy. Skrzynka przyłączeniowa musi być wyposażona w elementy mocujące do przewodów. Blok zaciskowy musi spełniać obowiązujące wymagania EN 60998-2-1 lub EN 60998-2-2 (specyfikacja: trzy zaciski, co najmniej 250 V / 1,5 mm2).
16. Pęknięte osłony ochronne należy wymienić.
17. Oznakowanie to sprawdza, czy produkty (nie) należy wyrzucać wraz z odpadami komunalnymi.
18. Uwaga, ryzyko porażenia prądem.

Ściśle przestrzegaj niniejszych instrukcji instalacji, unikaj natężenia kabla zasilającego podczas instalacji.

ZAMONTOWANIE

1. Przed rozpoczęciem montażu odłącz zasilanie.
2. Podłącz przewody (brązowy z fazą, niebieski z zerem, żółto-zielony z przewodem uziemienia) do oprawy oświetleniowej, jak pokazano na schemacie okablowania. Zawsze używaj 2-żyłowego trzyżyłowego przewodu zasilającego i uziemiaj przewód uziemiający.
3. Poluzuj za pomocą śrubokręta śruby M8 i zamontuj lampę uliczną na drabinie. Zakręć śruby M8 i upewnij się, że lampa została zamontowana prawidłowo na drabinie.
4. Włącz zasilanie elektryczne, aby lampę przetestować.

[CZ] ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a koupili výrobek firmy V-TEK (V-TAC). V-TEK (V-TAC) vám nabízí ty nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovejte je tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního distributora zákazníka, od kterého jste výrobek koupili. Oni jsou vyškoleni a jsou vám k dispozici pro všechny vaše potřeby. Záruka je platná po dobu 3 let od data nákupu. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo kvůli nadměrnému oděrvadení a estalací výrobku. Společnost neposkytuje záruku na poškození jakémukoli povrchu kvůli nesobornému odstranění a estalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využívání. Používání výrobku během 24 hodin denně ruší platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vady.

! VAROVÁNÍ

1. Před zahájením instalace se ujistěte, že je elektřina VYPNUTA.
2. Přečtěte si všechny následující pokyny před instalací nahlavní.
3. Uživatel by si měl připravit předem veškeré příslušenství a vše náhradní díly (nejsou součástí dodávky), včetně rozbočovací krabice.
4. Osvětlenía nainstalované ve výšce, musí být připojeno k uzemněnému povrchu.
5.Instalaci smí provádět pouze kvalifikovaný elektrikář.
6. Před zapojením svítidla zkontrolujte, zda napětí uvedené na typovém štítku odpovídá síťovému napětí.
7. Před instalací pečlivě zkontrolujte integritu produktu a ujistěte se, že není poškozen.
8. Před připojením kabelu vypněte napájení.
9. Pouliční osvětlení je vhodné pouze pro instalaci do sedmi metrů a ve výšce sedmi metrů nad zemí.
10. Vstupní a výstupní připojení musí být připojeno k vodotěsnému konektoru se stupněm krytí IP65 (vhodný pro vedení 0,75 mm2 - 1,5 mm2), jak je znázorněno na obrázku.
11. Pouliční osvětlení patří do kategorie pro venkovní instalaci; instalace ve vnitřním prostředí je vhodná pouze v případě cirkulace vzduchu, teplotní rozsah by neměl být od -20 až 40 ° C.
12. Během instalace / údržby dávejte pozor, abyste nepoškodili povrch lampy použitého osvětlení, a při použití šroubu M8 zajistěte, aby bylo svítidlo správně upevněno na sloupu pro osvětlení. Poznámka: Utahovací moment šroubu nesmí být menší než 8 N.m.
13. Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit; jakmile světelný zdroj dosáhne konce své životnosti, je třeba vyměnit celé svítidlo.
14. Pokud je poškozen externí ohebný kabel nebo kabel svítidla, musí být vyměněn výhradně výrobcem, jeho servisním zástupcem či podobně kvalifikovanou osobou, aby se předešlo možnému nebezpečí.
15. Pokyny pro zapojení: Připojte napájecí kabel ke propojovací krabici na sloupu osvětlení, jehož stupeň krytí smí být vyšší než stupeň krytí lampy. Propojovací krabice musí být vybavena upevňovacím zařízením pro dráty. Vnitřní svorkovnice musí splňovat požadavky EN 60998-2-1 nebo EN 60998-2-2 (specifikace: tři svorky, nejméně 250 V a 1,5 mm2).
16. Vyměňte všechny prasklé ochranné obrazovky.
17. Toto označení znamená, že by tento produkt neměl být likvidován spolu s běžným domovním odpadem.
18. Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

Dodržujte přísně tyto pokyny na instalaci a během instalace se vyvarujte živého napájecího kabelu.

INSTALACE

1. Před zahájením instalace vypněte napájení.
2. Připojte vodiče (hnědý vodič k fázi, modrý vodič k nule, žlutozelený vodič k zemi) k svítidlu, jak je znázorněno na schématu zapojení. Ujistěte se, že používáte 3žilový napájecí kabel a že zemnící vodič byl uzemněn.
3. Povolte šrouby M8 pomocí šroubováku a namontujte pouliční osvětlení na sloup. Poté dotáhněte šrouby M8 a ujistěte se, že je na sloupu správně namontováno pouliční osvětlení.
4. Zapněte napájení a otestujte svítilnu.

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS.
V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B