V-TAC®
INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

# INSTALLATION INSTRUCTION
## LED FLOODLIGHT

## TECHNICAL DATA

| Model | Watts | Lumens | Beam Angle | Long Life | DF | CRI | Input Power | Operation Temperature | Dimension |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| VT-56 | 50 | 5750 | 100° | 25,000 Hours | >0.9 | >70 | AC:220-240V,50Hz | -20 to +45°c | 223x188x28mm |
| VT-106 | 100 | 11500 | 100° | 25,000 Hours | >0.9 | >70 | AC:220-240V,50Hz | -20 to +45°c | 291x240x30mm |
| VT-156 | 150 | 17300 | 100° | 25,000 Hours | >0.9 | >70 | AC:220-240V,50Hz | -20 to +45°c | 404x322x48mm |
| VT-206 | 200 | 23000 | 100° | 25,000 Hours | >0.9 | >70 | AC:220-240V,50Hz | -20 to +45°c | 439x346x48mm |
| VT-306 | 300 | 34500 | 100° | 25,000 Hours | >0.9 | >70 | AC:220-240V,50Hz | -20 to +45°c | 529x415x55mm |

## 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 5 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 incorrect removal and 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.

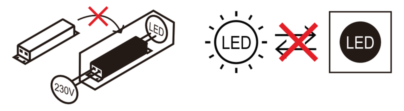
IP65 RATING
5 YEARS WARRANTY*
SAMSUNG LED Illuminated
V-TAC® PRO

**WARNING**
• Please make sure to turn off the power before starting the installation.
• Installation must be performed by a qualified electrician.
• The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
• 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.
• Replace any cracked protective shield.
• Minimum distance from lighted objects 1m.
• Terminal block not included.
• Proper grounding should be ensured throughout the installation.

**NOTE:** To reduce the risk of strangulation the flexible wiring connected to this luminaire shall be effectively fixed to the wall if the wiring is within arm's reach.

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

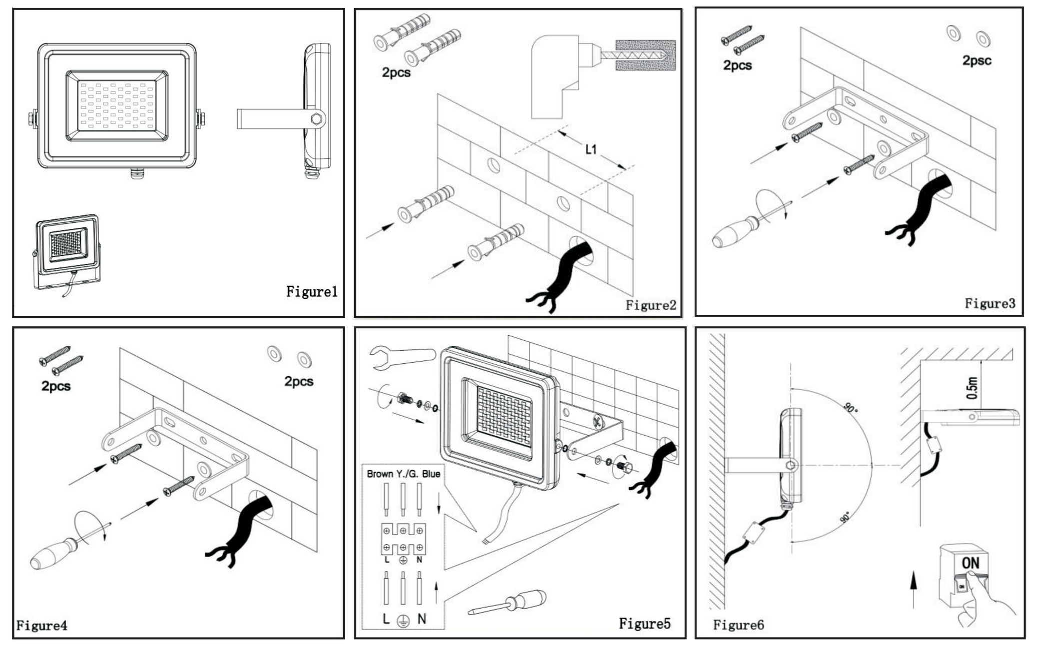
Caution, risk of electric shock.



Non-replaceable control gear

Non-replaceable light source

## INSTALLATION DIAGRAM




## INSTALLATION INSTRUCTION

• DO NOT USE IN AREAS WITH LIMITED VENTILATION OR OUTSIDE THE RATED AMBIENT TEMPERATURE RANGE. *CONNECT WITH WATERPROOF CABLE HOUSE ONLY. *ENSURE ELECTRICITY IS SWITCH OFF BEFORE INSTALLATION.
• Please do not mount to a surface that is prone to vibrations.*
Remove the screw and the bracket afterward. (Figure 1)Before drilling, mark the hole position for fixing the bracket onto the wall (Screw not supplied). (Figure 2)
• Screw the retaining bracket to the wall with a suitable quantity of screws. (Figure 3)
• Mount the bracket back to the fixture. Adjust the floodlight according to the desired position. Tighten the screw. (Figure 4) Connect your main cable (H05RN-F3G1.0mm2 Recommended)with the input lead of our product through the waterproof junction box. Note, the line (-) of the lead. (Figure 5) (Need to use the junction box of IP65 or above, ensure to tighten the waterproof screw) Switch on the power to make sure if the product is working. Adjust the direction angle as per your preference. (Figure 6)

## [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 oderVerkäufer, von dem Sie das Produkt gekauft haben. Sie sind ausgebildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu unterstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 5 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf Schäden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche 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.

**ACHTUNG**
• Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus und lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Installation beginnen.
• Installation nur von Elektrofachkräften
• Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht austauschbar. Wenn die Lebensdauer der Lichtquelle abgelaufen ist, muss die gesamte Leuchte ausgetauscht werden.
• Wenn das externe flexible Kabel oder Kabel dieser Leuchte beschädigt ist, darf es ausschließlich vom Hersteller oder seinem Servicemitarbeiter oder einer ähnlich qualifizierten Person ersetzt werden, um eine Gefahr zu vermeiden.
• Ersetzen Sie alle rissigen Schutzabdeckungen.
• Mindestabstand zu beleuchteten Objekten 1 m.
• Klemmenblock nicht enthalten.
• Während der gesamten Installation muß eine ordnungsgemäße Erdung gewährleistet sein.

**INSTALLATIONSANWEISUNG:**
• BENUTZEN SIE BITTE NICHT IN GEBIETEN MIT EINER BEGRENZTEN VENTILLATION AUSSERHALB DES UMFANGS DER UMGEBUNGSTEMPERATUR.* SCHLIESSEN SIE NUR MIT KABELN MIT EINEM WASSERDICHTEN KABELGEHÄUSE AN. * VERGEWISSERN SIE SICH, DASS DIE STOMVERSORGUNG BEVOR DER INSTALLATION AUSGESCHALTET WORDEN IST.
• Bitte bauen Sie nicht auf einer Fläche ein, in der möglich ist, Vibrationen zu entstehen. Beseitigen Sie danach die Schraube und die Klammern. (Bild 1) Bevor Sie Öffnungen bohren, bezeichnen Sie die Öffnungsposition für die Fixierung des Klammers auf der Wand (Die Schraube ist nicht bereitgestelt). (Bild 2)
• Befestigen Sie die Befestigungsklammern mit genug Schrauben an der Wand. (Bild 3)
• Bringen Sie die Klammer wieder an der Halterung an. Stellen Sie das Flutlicht entsprechend der gewünschten Position ein. Die Schraube festziehen. (Bild 4)
Verbinden Sie Ihr Hauptkabel (empfehlenswert H05RN-F3G1.0mm2) mit dem Eingangsleitung unseres Produktes durch einen wasserdichten Verteilungskasten. Bitte beachten Sie die Linie (-) des Leiters (Bild 5). (Benötigen Sie die Anschlussdose von IP65 oder höher, stellen Sie sicher, dass die wasserdichte Schraube festgezogen wird) Schalten Sie die Stromversorgung ein, um sicherzustellen, dass das Produkt funktioniert. Passen Sie den Richtungswinkel an Ihre Präferenz an. (Bild 6)

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 Entsorgungsträgern 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 Mülltonnen“ weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem 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 Nahrungskette gelangen und Ihre 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 Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дилър или с местния търговец, от който сте закупили продукта. Те са обучени и са готови да ви послужат по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за период от 5 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 каквато и да е повърхност поради неправилното отстраняване и монтаж на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукт в продължение на 24 часа води до обезсилване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

**ВНИМАНИЕ**
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:
• Моля прочетете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.
• Инсталация само от сертифициран електротехник
• Светлинният източник на това осветително тяло не е сменяем; когато той достигне края на експлоатационния си срок, трябва да се смени цялото осветително тяло.
• Ако външният гъвкав кабел или кабел на този осветител е повреден, той трябва да бъде заменен изключително от производителя или неговия сервизен агент или подобно квалифицирано лице, за да се избегне опасност.
• Сменяйте напуканите предпазители, ако има такива.
• Минимално разстояние от осветявани предмети 1m.
• Клемният блок не е включен.
• По време на инсталацията трябва да бъде гарантирано надлежно заземяване.

**ИЗИСКВАНЕ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ:**
• НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ В ОБЛАСТИ С ОГРАНИЧЕНА ВЕНТИЛАЦИЯ ИЛИ ИЗВЪН ОБХВАТА НА ТЕМПЕРАТУРА НА ОКОЛНАТА СРЕДА. * СВЪРЖЕТЕ САМО С КАБЕЛИ С ВОДОНЕПРОНИЦАЕМ КАБЕЛЕН КОЖУХ. * УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО Е ПРЕКЪСНАТО ПРЕДИ ИНСТАЛАЦИЯТА.
• Моля не монтирайте върху повърхност, в която е възможно да възникнат вибрации.
*Отстранете винта и скобите след това.(Фигура 1)
Преди да пробиете отвори, обозначете позицията на отвора за фиксиране на скобата върху стената (Винтът не е предоставен). (Фигура 2)
• Затегнете поддържащата скоба към стената с подходящо количество винтове. (Фигура 3)
• Монтирайте скобата обратно върху инсталацията. Коригирайте прожектора според желаната позиция. Затегнете винта. (Фигура 4)
Свържете вашият основен кабел (препоръчително H05RN-F3G1.0mm2) с входящия проводник от нашия продукт чрез водоустойчива разклонителната кутия. Моля да вземете предвид линията (-) от проводника (Фигура 5). (Необходимо е да се използва разклоните лната кутия на IP65 или по-горе, уверете се, че сте затегнали водоустойчивия винт) Включете захранването за да се уверите, че продуктът работи. Регулирайте ъгъла на посоката съгласно вашето предпочитание. (Фигура 6)

## [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 di 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 5 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**
• Spegnere l'elettricità prima di iniziare!
• Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato
• La sorgente luminosa di questo apparecchio di illuminazione non è sostituibile, quando la sorgente luminosa raggiunge la fine della sua vita utile l'intero apparecchio di illuminazione deve essere sostituito.
• Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio di illuminazione è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal produttore o dal suo agente di servizio o da una persona qualificata simile al fine di evitare rischi.
• Sostituire l'eventuale schermo protettivo rotto.
• Distanza minima dagli oggetti illuminati 1 m.
• Morsettiera non inclusa.
• Durante l'installazione, deve essere garantita una messa a terra adeguata.

**ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE**
• NON UTILIZZARE IN AREE CON VENTILAZIONE LIMITATA O AL DI FUORI DELL'AMBITO DELLA TEMPERATURA DELL'AMBIENTE. * COLLEGARE SOLTANTO CON CAVI CON COPERTURA IMPERMEABILE. ASSICURARSI CHE L'ALIMENTAZIONE ELETTRICA SIA STACCATA PRIMA.DELL'INSTALLAZIONE.
• Si prega di montare su una superficie soggetta a vibrazioni.
*Rimuovere la vite e le staffe successivamente. (Figura 1)
Prima della foratura contrassegnare la posizione del foro per fissare la staffa sulla parete (La vite non è in dotazione). (Figura 2)
• Avvitare la staffa di fissaggio alla parete con una quantità adeguata di viti. (Figura 3)
• Montare di nuovo la staffa sul fissaggio. Regolare il riflettore in base alla posizione desiderata. Serrare la vite. Serrare la vite. (Figura 4)
Collegare il cavo principale (consigliato H05RN-F3G1.0mm2) con il cavo di ingresso del nostro prodotto attraverso la cassetta di derivazione impermeabile.Notare la linea(-) del conduttore (Figura 5). (È necessario utilizzare la cassetta di derivazione IP65 o superiore ed assicurarsi di serrare la vite impermeabile) Accendere l'alimentazione per assicurarsi che il prodotto funzioni. Regolare l'angolo di direzione secondo le proprie preferenze. (Figura 6)

## [HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és óvja 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 5 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 eltávolításáért és szereléséért. 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.

**FIGYELEM**
• Kérjük, a szerelés megkezdése előtt kapcsolja ki az áramellátást és olvassa el ezt az útmutatót.
• Csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel.
• Ennek a lámpatestnek a fényforrása nem cserélhető ki, amikor a fényforrás eléri az élettartamát, az egész lámpatestet ki kell cserélni.
• Ha ennek a lámpatestnek a külső hajlékony kábele vagy zsinórja megsérül, a veszély elkerülése érdekében kizárólag a gyártó, szervizképviselője vagy hasonló képesítéssel rendelkező személy cserélheti ki.
• Cserélje ki a repedt védőpajzsot
• Minimális távolság a megvilágított tárgyaktól 1m.
• A sorkapcsot nem tartalmazza.
• A szerel;s során biztosítani kell a megfelelő földelést.

**FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ**
• NE HASZNÁLJA KORLÁTOZOTTAN SZELLŐZÖTT TERÜLETEN VAGY A KÖRNYEZETI HŐMÉRSÉKLET HATÁRAIN TÚL. * CSAK OLYAN VILLAMOS KÁBELT HASZNÁLHAT, AMI VÍZÁLLÓ KÁBELHÁZZAL RENDELKEZIK. *GYŐZŐDJÖN MEG RÓLA, HOGY SZERELÉS ELŐTT A VILLAMOS ELLÁTÁS KI VAN KAPCSOLVA.
• Kérjük, ne szerelje vibrációra hajlamos felületre.
*Távolítsa el a csavart és a kapcsot. (1. ábra)  A fúrás előtt jelölje a furat rögzítéséhez szükséges nyílás helyét ahhoz,hogy a kapocs fel legyen szerelve a falra (a csavar nem szállított). (2. ábra)
• Csavarja fel a tartószerkezetet a falra megfelelő mennyiségű csavarral. (3. ábra)
• Szerelje vissza a kapcsot az egységre. Állítsa be a reflektort a kívánt helyállás szerint. Húzza meg a csavart. (4. ábra)
Kapcsolja össze a fő kábelt (lehetőleg H05RN-F3G1.0mm2) a termék bemeneti vezetékével a vízálló csatlakozó dobozon keresztül. Kérem, vegye figyelembe a kábeltől kimenő vonalat (-) (5. ábra). (Az IP65 vagy a feletti csatlakozódobozt kell használni, ügyeljen arra, hogy a vízálló csavart jól húzza meg.) Kapcsolja be a tápfeszültséget ahhoz, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a termék működik.Állítsa be a kívánt irányszöget. (6. ábra)

## [ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha 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. Él será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 5 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 superficies de cualquier tipo generados 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.

**CUIDADO**
• Apague la alimentación y lea estas instrucciones antes de empezar la instalación.
• Instalación solo por electricista certificado.
• La fuente de luz de esta iluminación no es intercambiable; Cuando llega al final de su vida útil, se debe reemplazar toda la iluminación.
• Si el cable flexible externo o el cordón de esta luminaria está dañado, deberá ser reemplazado exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un peligro.
• Reemplace los protectores grietados, si los hay.
• Distancia mínima de objetos iluminados 1 m.
• Bloque de terminales no incluido.
• Se debe garantizar una conexión a tierra adecuada durante la instalación.

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN**
• NO UTILICE EN AREAS CON VENTILACION REDUCIDA O FUERA DEL RANGO DE TEMPERATURA AMBIENTE CLASIFICADO. * CONECTE SOLO POR MEDIO DE CABLE CON MANGUERA IMPERMEABLE. * ANTES DE LA INSTALACIÓN, ASEGÚRESE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA. Rogamos, no monte en una superficie propensa a vibraciones.
*Retire el tornillo y el soporte despuès. (Fig. 1)
• Antes de perforar, marque la posición del orificio para fijar el soporte a la pared. (El tornillo no està incluido). (Fig. 2)
• Atornille el soporte de retención a la pared con la cantidad adecuada de tornillos. (Fig. 3)
• Monte el soporte de nuevo en el dispositivo de fijación. Ajuste el reflector según la posición deseada. Atornille bien el tornillo. (Fig. 4) Conecte vuestro cable principal de la red (el H05RN-F3G1.0mm2 es recomendable) con el cable de entrada de nuestro producto a travès de la caja de conexiones a prueba de agua. Rogamos, tenga en consideración la línea (-) del cable (Fig. 5). (Es necesario utilizar la caja de conexiones de IP65 o superior; asegúrese de haber apretado bien el tornillo a prueba de agua.) Encienda la fuente de alimentación para asegurarse que el producto esté en funcionamiento. Ajuste el àngulo de dirección según su preferencia. (Fig. 6)

## [FR] INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont convenables pour une exploitation quotidienne de 10-12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

**ATTENTION**
• Veuillez mettre hors tension et lire ces instructions avant de commencer l'installation.
• Installation par électricien certifié
• La source lumineuse de ce luminaire n'est pas remplaçable, lorsque la source lumineuse atteint sa fin de vie, le luminaire entier doit être remplacé.
• Si le câble ou le cordon flexible externe de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant ou son agent de service ou une personne qualifiée similaire afin d'éviter un danger.
• Remplacez toute plaque de protection fissurée.
• Distance minimale des objets éclairés 1m.
• Bornier non inclus.
• Une mise à terre appropriée doit être assurée au cours de l'installation.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION**
• NE PAS UTILISER DANS DES ZONES À VENTILATION LIMITÉE OU EN DEHORS DE LA PLAGE DE TEMPÉRATURE AMBIANTE NOMINALE. * CONNECTER SEULEMENT AVEC DES CÂBLES À GAINE ÉTANCHE.* S'ASSURER QUE L'ÉLECTRICITÉE EST ÉTEINTE AVANT L'INSTALLATION.
• *Enlevez la vis et le support par la suite. (Figure 1) Avant de percer, marquer la position du trou pour fixer le support sur le mur (Vis non fournie). (Figure 2)
• Vissez le support de fixation au mur au moyen d'une quantité appropriée de vis. (Figure 3)
• Remontez le support au dispositif. Réglez le projecteur en fonction de la position désirée. Serrez la vis. (Figure 4)
Connectez votre câble principal (H05RN-F3G 1.0mm2 recommandé) avec le fil d'entrée de notre produit à travers la boîte à bornes étanche. Veuillez prendre en considération la ligne (-) du fil. (figure 5) (Il est nécessaire d'utiliser la boîte à bornes de IP65 ou plus, assurez-vous que vous avez serré la vis étanche) Mettez l'appareil sous tension pour vous assurer que le produit fonctionne. Réglez l'angle de direction selon votre préférence. (Figure 6)

## [HR] UVOD I JAMSTVO

Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitajte ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našemprodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomognu na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 5 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neuobičajenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

**OPREZ**
• Molimo pročitajte ove upute i isključite napajanje prije početka ugradnje.
• Ugradnju može obaviti samo stručni električar
• Svjetlosno tijelo ove svjetiljke nije zamjenjiv. Kada svjetlosno tijelo dođe do kraja života, treba zamijeniti cijelu svjetiljku.
• Ako su vanjski fleksibilni kabel ili kabel ovog svjetiljke oštećeni, proizvođač ili njegov serviser ili slična kvalificirana osoba zamijenit će ga isključivo kako bi se izbjegla opasnost.
• Zamijenite napuknute osigurače, ako ih ima.
• Minimalna udaljenost od osvijetljenih predmeta 1m.
• Priključni blok nije uključen.
• Tijekom ugradnje morate osigurati odgovarajuće uzemljenje.

**UPUTSTVO ZA MONTAŽU:**
•NEMOJTE KORISTITI U PROSTORU S OGRANIČENOM VENTILACIJOM ILI VAN OBUHVATA TEMPERATURE OKOLIŠA. * POVEŽITE SAMO SA VODONEPROPUSNIM KABELOM. * .UVJERITE SE, DA JE DOVOD ELEKTRIČNE ENERGIJE ISKLJUČEN PRIJE UGRADNJE.
• Molimo, nemojte montirati na površinu, na kojoj je moguća pojava vibracija. Najprije uklonite vijak i držače. (Slika 1)
Prije bušenja rupica, prvo obilježite poziciju na rupi za pričvršćivanje stezaljke na zid (Vijak nije isporučen). (Slika 2)
•Pritegnite pričvrsni nosač na zid odgovarajućim brojem vijaka. (Slika 3)
•Montirajte stezaljku natrag na instlaciju. Podesite reflektor u željeni položaj. Pritegnite vijak. (Slika 4)
Spojite vaš napojni kabel (preporučujemo H05RN-F3G1.0mm2) na dolaznu žicu iz našeg proizvoda pomoću vodonepropusnog razvodnog kućišta. Molimo, da izaberete liniju (-) žice (Slika 5). (Potrebno je koristiti razvodnu kutiju IP65 ili više, provjerite da ste zategli vodonepropusni vijak) Uključite napajanje kako biste provjerili je li uređaj funkcionira . Namjestite kut prema željenom smjeru (Slika 6)

## [PT] INTRODUÇÃO E GARANTIA

Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes da instalação e mantenha este manual para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou comerciante local de quem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 5 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorrecta ou desgaste invulgar. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de qualquer superfície devido à inadequada remoção e instalação do produto. Os produtos são apropriados para exploração durante 10-12 horas por dia. A exploração do produto durante 24 horas leva à invalidação da garantia. Este produto tem uma garantia apenas para defeitos de fabricação.

**ATENÇÃO**
• DESLIGAR a alimentação antes de iniciar!
• A instalação só pode ser feita por electricista autorizado.
• A fonte de luz desta iluminação não é intercambiável; quando atingir o fim de sua vida útil, toda a luminária deve ser substituída.
• Se o cabo flexível externo ou cabo desta luminária estiver danificado, deve ser substituído exclusivamente pelo fabricante ou seu agente de serviço ou pessoa similarmente qualificada, a fim de evitar perigos.
• Substitua os protetores rachados, se houver.
• Distância mínima de objetos iluminados 1m.
• Bloco de terminais não incluído.
• O aterramento adequado deve ser assegurado durante toda a instalação.

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO**
• NÃO USE EM ÁREAS COM VENTILAÇÃO LIMITADA OU FORA DO ESCOPO DA TEMPERATURA AMBIENTE.* SÓ CONECTE POR CABOS COM FIOS DE JAQUETA IMPERMEÁVEL. * ASSEGURE-SE QUE A FONTE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ESTÁ DESLIGADA ANTES DA INSTALAÇÃO.
•Por favor, não monte sobre uma superfície em que é possível o aparecimento de vibrações.
*Retire os parafusos e logo depois as braçadeiras. (Figura 1) Antes de furar as aberturas, indique a posição dos furos para a fixação do suporte na parede (Figura 2)
• Aperte a braçadeira de suporte à parede com uma quantidade adequada de parafusos. (Figura 3)
• Fixe a braçadeira novamente sobre a instalação. Ajuste a luminária de acordo com a posição desejada. Aperte o parafuso. (Figura 4)
Ligue o seu cabo principal (é aconselhável H05RN-F3G1.0mm2) com o condutor de entrada a DA TEMPERATURA AMBIENTE. * (o parafuso não está fornecido). Partir do nosso produto através de uma caixa de distribuição impermeável. Por favor, preste atenção na linha (-) desde o condutor (Figura 5). (É necessário usar uma caixa de distribuição de IP65 ou acima, certifique-se que apertou o parafuso impermeável) Ligue a alimentação para se assegurar que o produto (Figura 6).

## [EL] ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Βι-ΤΑΚ(V-TAC). Η Βι-ΤΑΚ (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήστε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ενημέρωσή σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε σε επαφή με τον προμηθευτή μας ή με τον εγχώριο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύτηκαν κατάλληλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 5 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθος τοποθέτησης ή ασυνήθιστης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτεεπιφάνεια εξαιτίας τις λάθος απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ωρών την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ώρες έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο τα ελαττώματα της παραγωγής.

**ΠΡΟΣΟΧΗ**
• ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε!
• Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.
• Η φωτεινή πηγή αυτού του φωτιστικού δεν είναι εναλλάξιμη. Όταν φτάσει στο τέλος της διάρκειας ζωής του, πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό σώμα.
• Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο αυτού του φωτιστικού έχει υποστεί ζημιά, θα αντικατασταθεί αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του ή από παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος.
• Αντικαταστήστε τις ραγισμένες ασφάλειες, εάν υπάρχουν τέτοιες.
• Ελάχιστη απόσταση από φωτιζόμενα αντικείμενα 1m.
• Το μπλοκ τερματικού δεν περιλαμβάνεται.
• Κατά την τοποθέτηση πρέπει να εξασφαλιστεί η δέουσα γείωση.

**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ**
• Μετά την τοποθέτηση, οι συσκευές πρέπει να διατηρούνται σε καλυμμένο χώρο ή κάτω από αδιάβροχο κάλυμμα, για να προστατευτούν οι χαρτονένιες κούτες από την υγρασία και το βρέξιμο και δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται σε θερμοκρασία υψηλότερη από τη θερμοκρασία τ . ου περιβάλλοντος. ΜΗ ΚΑΝΕΤΕ ΧΡΗΣΗ ΣΕ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΟ ΑΕΡΙΣΜΟ Ή ΕΞΩ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΠΙΡΡΟΗ Της ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ. ΣΥΝΔΕΣΤΕ ΜΟΝΟ ΜΕ ΤΗ ΒΟΗΘΕΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΜΕ ΑΔΙΑΒΡΟΧΟ ΚΑΛΥΜΜΑ. * ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ Η ΗΛΕΚΤΡΟΔΟΤΗΣΗ ΔΙΑΚΟΠΗΚΕ ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
• Παρακαλώ, μην τοποθετήσετε πάνω σε επιφάνεια η οποία θα μπορούσε να υποβληθεί σε δονήσεις. Απομακρύνετε τη βίδα και στη συνέχεια τους γάντζους. (Σχεδιάγραμμα 1) *Προτού κάνετε τα ανοίγματα, σημειώστε τη θέση του ανοίγματος για τη σταθεροποίηση του γάντζου στον τοίχο (Δεν δόθηκε η βίδα) (Σχεδιάγραμμα 2)
• Στηρίξτε το γάντζο στήριξης στον τοίχο με την κατάλληλη ποσότητα βιδών. (Σχεδιάγραμμα 3)
• Τοποθετήστε το γάντζο πίσω πάνω στην εγκατάσταση. διορθώστε τη θέση του προβολέα όπως επιθυμείτε. Σφίξτε τη βίδα (Σχεδιάγραμμα 4)
Συνδέστε το βασικό σας καλώδιο (συστήνουμε το H05RN-F3G1.0mm2) με τον αγωγό εισαγωγής του προϊόντοςμας με τη βοήθεια αδιάβροχου κουτιού διακλάδωσης. παρακαλούμε να προσέξετε τη γραμμή (-) του αγωγού (Σχεδιάγραμμα 5). (Χρειάζεται να χρησιμοποιηθεί το πίνακα διακλάδωσης της IP65 ή όπως αναφέρεται πάνω, βεβαιωθείτε ότι βιδώσατε καλά την αδιάβροχη βίδα). Συνδέστε την τροφοδότηση για να βεβαιωθείτε ότι η συσκευή λειτουργεί. Ρυθμίστε τη γωνία της κατεύθυνσης, όπως τη θέλετε. (Σχεδιάγραμμα 6)

## [PL] WSTĘP 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 sa przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy. Gwarancja ważna jest 5 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 opraw w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn tkwiących w produkcie.

**UWAGA**
• WYŁĄCZYĆ zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
• Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat.dado!
• Źródło światła oprawy oświetleniowej nie jest wymienne; po osiągnięciu końca jego okresu użytkowania należy wymienić całą oprawę świetleniową.
• W przypadku uszkodzenia zewnętrznego przewodu elastycznego lub przewodu tej oprawy, w celu uniknięcia niebezpieczeństwa, może on zostać wymieniony wyłącznie przez producenta lub jego przedstawiciela serwisowego lub podobnie wykwalifikowaną osobę.
• Należy wymienić pęknięte bezpieczniki w razie zaistnienia takich.
• Minimalna odległość od oświetlanych obiektów stanowi 1m.
• Zestaw nie zawiera listwy zaciskowej.
• Podczas całej instalacji należy zapewnić prawidłowe uziemienie.

**INSTRUKCJA INSTALACJI**
• NIE UŻYWAĆ W OBSZARACH Z OGRANICZONĄ WENTYLACJĄ LUB NA ZEWNĄTRZ W WARUNKACH I POWYŻEJ MAKSYMALNEJ DOPUSZCZALNEJ. * TEMPERATURY OTOCZENIA PODŁĄCZAĆ TYLKO ZA POŚREDNICTWEM PRZEWODÓW W WODOSZCZELNEJ IZOLACJI. *
NALEŻY UPEWNIĆ SIĘ, ŻE PRZED MONTAŻEM WYŁĄCZONO PRĄD.
• Nie montować urządzenia na powierzchni podatnej na wibracje. W następnej kolejności odkręcić śrubę I *wspornik. (Rysunek 1)
Przed rozpoczęciem wiercenia należy zaznaczyć pozycję otworu do zamocowania wspornika na ścianie (śruba nie stanowi części zestawu). (Rysunek 2)
• Przykręcić wspornik mocujący do ściany za pomocą odpowiedniej liczby śrub. (Rysunek 3)
• Zamocować wspornik z powrotem do osprzętu. Ustawić reflektor w pożądanej pozycji.Dokręcić śrubę. (Rysunek 4)
Podłączyć kabel główny (zalecany H05RN-F3G1.0mm2) za pomocą przewodu wejściowego naszego produktu przez wodoszczelną skrzynkę przyłączeniową. Zwrócić uwagę na oznaczenie (-) przewodu. (Rysunek 5) (Należy użyć skrzynki przyłączeniowej o stopniu ochrony IP65 lub wyższym i upewnić się, że dokręcono wodoodporną śrubę) Włączyć zasilanie, aby upewnić się, że produkt działa. Dostosować kąt kierunku zgodnie z preferencjami. (Rysunek 6)

## [RO] INTRODUCERE, GARANŢIA

Vă mulţumim că aţi ales şi v-aţi cumpărat acest produs de V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să citiţi .aceste instrucţiuni cu atenţie, înainte să începeţi instalarea, şi păstraţi-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recitiţi. Dacă aveţi şi alte întrebări, luaţi legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-aţi achiziţionat produsul. Aceştia sunt bine instruiţi şi întotdeauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanţia este valabilă pe un termen de 5 ani din data achiziţionării produsului. Garanţia însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanţie pentru daune produse pe suprafeţe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără întrerupere, poate duce la pierderea garanţiei. Pentru acest produs, garanţia se acordă numai pentru defecte de fabricaţie.

**ATENŢIE**
• DECONECTAŢI alimentarea cu energie electrică înainte să începeţi instalarea!
• Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat.
• Sursa de lumină a acestui corp de iluminat nu poate fi înlocuit; când ajunge la sfârşitul duratei de funcţionare, întregul corp de iluminat trebuie înlocuit.
• Dacă cablul sau cablul flexibil extern al acestui corp de iluminat este deteriorat, acesta trebuie înlocuit exclusiv de către producător sau agentul său de service sau de o persoană similară calificată pentru a evita un pericol.
• Schimbaţi-i pe protectorii crăpaţi, dacă este cazul.
• Distanţa minimă de la obiecte de iluminat – 1m.
• Bloc terminal nu este inclus.
• În timpul instalării, trebuie asigurată o bună legare la pământ.

**INSTRUCŢIUNI DE INSTALARE**
• NU UTILIZAŢI ÎN ZONE CU VENTILAŢIE LIMITATĂ SAU ÎN AFARA INTERVALULUI DE TEMPERATURI AMBIANTE.* CUPLAŢI NUMAI CU CABLURI CU MANŞOANE IMPERMEABILE. * ASIGURAŢI-VĂ CĂ AŢI OPRIT SURSA DE ENERGIE ELECTRICĂ ÎNAINTE DE INSTALARE.
• Vă rugăm să nu asamblaţi pe suprafeţe pe care ar putea să apară vibraţii.
Îndepărtaţi şurubul şi după care şi clemele, (Figura 1)
Marcaţi poziţia găurii de fixare a clemei pe perete înainte de găurire. (Şurubul nu este inclus). (Figura 2)
• Strângeţi clema de fixare la perete, folosind atâtea şuruburi cât este cazul. (Figura 3)
• Montaţi la loc clema pe dispozitiv. Poziţionaţi proiectorul după nevoile dumneavoastră. Strângeţi şurubul. (Figura 4)
Cuplaţi cablul principal (de recomandat este H05RN-F3G1.0mm2) la c cablul de intrare al produsului nostru, printr-o cutie de joncţiune impermeabilă. Vă rugăm să luaţi în considerare linia (-) a (Figura 5). (Folosiţi o cutie de joncţiune cu un grad de protecţie IP65 sau mai mult, asiguraţi-vă că aţi strâns bine şurubul impermeabil) Porniţi alimentarea pentru a vă asigura că produsul funcţionează. Reglaţi unghiul direcţiei conform preferinţele dvs. (Figura 6)

## [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 si tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního obchodního zástupce, od kterého jste výrobek zakoupili. Oni jsou vyškoleni a jsou vám k dispozici pro všechny vaše potřeby. Záruka je platná po dobu 5 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo atypickým opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození na jakémkoli povrchu kvůli neodbornému odstranění a instalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využívaní. Používání výrobku během 24 hodin denně ruší platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vady.

**POZOR**
• VYPNĚTE elektřinu, než začnete!
• Instalaci smí provést pouze certifikovaný elektrikář
• Světelný zdroj tohoto svítidla nelze vyměnit, jakmile světelný zdroj dosáhne svého konce životnosti, mělo by se vyměnit celé svítidlo.
• Pokud je externí flexibilní kabel nebo kabel tohoto svítidla poškozen, musí být vyměněn výhradně výrobcem nebo jeho servisním zástupcem nebo podobnou kvalifikovanou osobou, aby se předešlo riziku.
• Vyměňte veškerý prasklý ochranný štít.
• Minimální vzdálenost od osvětlených objektů 1 m.
• Svorkovnice není součástí dodávky.
• Po celou dobu instalace musí být zajištěno řádné uzemnění.

**NÁVOD PRO MONTÁŽ:**
• NEPOUŽÍVEJTE PŘI OMEZENÉ VENTILACI ANEBO MIMO NOMINÁLNÍ TEPLOTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.* PŘIPOJENÍ POUZE KABELEM VODOTĚSNÝM KORPUSEM*. PŘED MONTÁŽÍ NAPÁJECÍ ZDROJ MUSÍ BÝT ODPOJEN.
• Prosím neinstalujte na povrch, který je citlivý na vibrace.
Odšroubujte šroub a pak konzolu. (Obrázek 1) Před vyvrtáním otvorů, označte jejich polohu pro upevnění konzoly na stěnu (šroub není součástí dodávky). (Obrázek 2)
• Přišroubujte fixující konzolu na stěnu vhodným počtem šroubů. (Obr. 3)
• Namontujte zadní stranu osvětlení na konzolu. Regulujte projektor podle požadované polohy. Našroubujte šroub. (Obr. 4)
Připojte síťový kabel (doporučeno H05RN-F3G1.0 mm2) k vstupnému vodiči našeho výrobku přes vodotěsnou připojovací krabici. Označte čáru (-) vodiče. (Obr. 5) (Musí být použita připojovací krabice s IP65 nebo vyšší stupeň ochrany, vodotěsný šroub musí být dobře utažený.) Zapněte napájení aby jste zkontrolovali zda výrobek funguje. Regulujte směr podle Vašich preferencí. (Obrázek 6)

20 PAP

**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**