

# V-TAC®

## INNOVATIVE LED LIGHTING

WEEE Number: 80133970

### INSTALLATION INSTRUCTION

#### LED WATERPROOF



120+ HIGH LUMENS  
IP65 RATING

#### TECHNICAL DATA:

MODEL	WATTS	LUMENS	CRI	PF	BEAM ANGLE	DIMENSION	INPUT POWER	CLIPS TYPE	MAX CONNECTABLE UNITS
VT-60018	18W	2160LM	>80	>0.9	120°	600x72x78mm	AC: 200-240V, 50/60Hz	ABS CLIP	20 UNITS
VT-120036	36W	4320LM	>80	>0.9	120°	1200x72x78mm	AC: 200-240V, 50/60Hz	ABS CLIP	10 UNITS
VT-150048	48W	5760LM	>80	>0.9	120°	1500x72x78mm	AC: 200-240V, 50/60Hz	ABS CLIP	8 UNITS
VT-120136-T	36W	4320LM	>80	>0.9	120°	1200x72x78mm	AC: 200-240V, 50/60Hz	SS CLIP	10 UNITS
VT-150148-T	48W	5760LM	>80	>0.9	120°	1500x72x78mm	AC: 200-240V, 50/60Hz	SS CLIP	8 UNITS

#### 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 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.

#### WARNING!

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
3. 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.
4. Installation must be performed by a qualified electrician.

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

Caution, risk of electric shock.

MODEL	L1
VT-60018	290x40mm
VT-120036	830x40mm
VT-150048	1050x40mm
VT-120136-T	830x40mm
VT-150148-T	1050x40mm

3 YEARS WARRANTY

SAMSUNG LED Illuminated

V-TAC PRO

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.UK  
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS. V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOV 98

#### SINGLE UNIT INSTALLATION INSTRUCTIONS

**STEP 1:** Switch OFF the power before starting the installation.

**STEP 2:** Fix the mounting brackets onto the ceiling using screws and expansion plug(included). Please refer to table 1 for installing the mounting bracket distance points.

**STEP 3:** Mount waterproof lamp onto the mounting brackets.

**STEP 4:** Open the side clips of waterproof fitting and open the diffuser as shown in the diagram.

**STEP 5:** Fasten the waterproof connector clockwise. Insert the cable through the waterproof connector and wire it into the terminal block [L(Live) & N(Neutral)].

**STEP 6:** Install the diffuser to the waterproof fitting and close the clips.

**STEP 7:** Wire the waterproof fitting to the main power supply. Ensure to use waterproof terminal block (not included).

**STEP 8:** Switch ON the power to test the light.

#### MULTIPLE (LINKABLE) UNITS INSTALLATION INSTRUCTIONS

Note: Please refer to the model number and max linkable units which can be linked together. Based on the max linkable units select the max waterproof fittings which you would like to connect.

**STEP 1:** Switch OFF the power before starting the installation.

**STEP 2:** Fix the mounting brackets onto the ceiling using screws and expansion plug(included). Please refer to table 1 for installing the mounting bracket distance points.

**STEP 3:** Mount waterproof lamp onto the mounting brackets.

**STEP 4:** Open the side clips of waterproof fitting and open the diffuser as shown in the diagram.

**STEP 5:** Wiring 1st waterproof fitting from both the ends - Fasten the waterproof connector clockwise from the first end and insert the cable through the waterproof connector and wire into the terminal block from one end [L(Live) & N(Neutral)].

**STEP 6:** Fasten the waterproof connector from other end of the waterproof fitting and insert the wire into the terminal block. Using the same cable fasten the waterproof connector of the 2nd waterproof fitting and wire into the terminal block.

**STEP 7:** Install the diffuser to the waterproof fitting and close the clips.

**STEP 8:** Wire the waterproof fitting to the main power supply. Ensure to use waterproof terminal block (not included).

**STEP 9:** Switch ON the power to test the light.

**[BG] ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ**  
Благодарим ви, че избярате и закупите 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 3 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилно монтаж или некоректно използване. Дългосрочно не предоставяме гаранция срещу щети по кабелите и да е по-важното, не предоставяме гаранция за отстраняване и монтаж на продукта. Прочетете за подподржане за 10-12 часа експлоатация на ден. Експлоатацията на продукта в продължение на 24 часа води до обезваждане на гаранцията. Гаранцията за този продукт 7. дава само за производствени дефекти.

**ВНИМАНИЕ**  
• Моля прочетете настоящите инструкции и изключете захранването, преди да започнете монтажа.  
• Не използвайте продукта, ако е повреден или ако е изпитан удар.  
**ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА ЕДИННО ТЪЛО**  
СТЪЛКА 1: ИЗПОЛЗВАНЕ на захранването преди да започнете монтажа.  
СТЪЛКА 2: Фиксирайте монтажните козлаци към тавана като използвате винтове и разширители за дюбел (включени в доставката). Моля, направете справка с таблицата 1 относно отстоянията при монтажа на монтажните козаци.  
СТЪЛКА 3: Монтирайте водонепроницаемата лампа към монтажните козаци.  
СТЪЛКА 4: Отворете страничните щипци на водонепроницаемия фитинг и отворете дифузора, както е показано на схемата.  
СТЪЛКА 5: Пригответе водонепроницаем конектор по посока на часовниковата стрелка. Прокарайте кабела през водонепроницаем конектор и свържете проводниците към клемите на терминалния блок (L (Фаза) и N (нула)).  
СТЪЛКА 6: Поставете дифузора към водонепроницаемия фитинг и затворете щипците.  
СТЪЛКА 7: Свържете водонепроницаемия фитинг към главното водонепроницаем блоко (включен в доставката).  
СТЪЛКА 8: Включете захранването, за изпробване лампата.

**ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ НА ИКНОСТЕ (СЪРЪВЪМЕН) ТЕЛА**  
Бележка: Моля, направете справка с новия на модела и максимално допустими брой тела, които могат да бъдат свързани едно към друго. Въз основа на този максимално допустим брой, изберете максималния брой водонепроницаеми фитинги, които желаете да свържете.  
СТЪЛКА 1: ИЗПОЛЗВАНЕ на захранването преди да започнете монтажа.  
СТЪЛКА 2: Фиксирайте монтажните козаци към тавана като използвате винтове и разширители за дюбел (включени в доставката). Моля, направете справка с таблицата 1 относно отстоянията при монтажа на монтажните козаци.  
СТЪЛКА 3: Монтирайте водонепроницаемата лампа към монтажните козаци.  
СТЪЛКА 4: Отворете страничните щипци на водонепроницаемия фитинг и отворете дифузора, както е показано на схемата.  
СТЪЛКА 5: Свържете водонепроницаем конектор с другия край на водонепроницаемия конектор и свържете проводниците към клемите на блока (L (Фаза) и N (нула)).  
СТЪЛКА 6: Поставете дифузора към водонепроницаемия фитинг и затворете щипците.  
СТЪЛКА 7: Свържете водонепроницаемия фитинг към главното водонепроницаем блоко (включен в доставката).  
СТЪЛКА 8: Включете захранването, за изпробване 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 autorizzato da chi ha acquistato il prodotto. Sono sempre disponibili e pronti a servirvi nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 3 anni dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'uso anomalo. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per rulli o qualsiasi superficie a cui il prodotto è destinato. L'installazione e il montaggio del prodotto non sono coperti 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**  
• Si prega di leggere queste istruzioni e scollegare l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.  
• Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato.

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DELL'UNICA SINGOLA**  
PASSO 1: DISATTIVARE l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.  
PASSO 2: Fissare le staffe di montaggio al soffitto utilizzando viti e tassello di espansione (incluso). Fare riferimento alla tabella 1 per le distanze di installazione della staffa di montaggio.  
PASSO 3: Installare la lampada impermeabile sulle staffe di montaggio.  
PASSO 4: Aprire le clip laterali del raccordo impermeabile ed aprire il diffusore come mostrato nella figura.  
PASSO 5: Serrare il connettore impermeabile in senso orario. Inserire il cavo attraverso il connettore impermeabile e collegarlo alla morsetteria (L (Fase) & N (Neutro)).  
PASSO 6: Installare il diffusore al raccordo impermeabile e chiudere le clip.  
PASSO 8: Collegare il raccordo impermeabile all'alimentazione principale. Assicurarsi di utilizzare una morsetteria impermeabile (non inclusa).

**ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE DI PIÙ UNITÀ (COLLEGABILI)**  
Nota: Si prega di fare riferimento al numero di nodi e al numero massimo di unità collegabili che possono essere collegate insieme. In base al numero massimo di unità collegabili, selezionare il numero massimo di raccordi impermeabili che si desidera collegare.  
PASSO 1: DISATTIVARE l'alimentazione prima di iniziare l'installazione.  
PASSO 2: Fissare le staffe di montaggio al soffitto utilizzando viti e tassello di espansione (incluso). Fare riferimento alla tabella 1 per le distanze di installazione della staffa di montaggio.  
PASSO 3: Installare la lampada impermeabile sulle staffe di montaggio.  
PASSO 4: Aprire le clip laterali del raccordo impermeabile ed aprire il diffusore come mostrato nella figura.  
PASSO 5: Collegare il primo raccordo impermeabile da entrambi le estremità - Serrare il connettore impermeabile in senso orario alla prima estremità e inserire il cavo attraverso il connettore impermeabile e collegare nella morsetteria all'altra estremità (L (Fase) & N (Neutro)).  
PASSO 6: Collegare il secondo raccordo impermeabile al secondo raccordo impermeabile e chiudere le sue fili alla morsetteria.  
PASSO 7: Collegare il terzo raccordo impermeabile all'alimentazione principale.  
PASSO 8: Collegare il raccordo impermeabile all'alimentazione principale. Assicurarsi di utilizzare una morsetteria impermeabile (non inclusa).  
PASSO 9: ATTIVARE l'alimentazione per eseguire i test di funzionamento della lampada.

**[HU] BEVEZÉSI 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 az ezeket az utasításokat és őrizze azt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdése van, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladóhoz, akiktől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek arra, hogy segítsék Önt a legjobb módon. A garancia érvényes a vásárlás dátumától kezdve 3 évre. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormalis körkörös károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és esetleges károsodásaiért a termék használata során. A termék napi 10-12 órás nemzetközi használatát. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garancia csak a gyártási hibákra vonatkozik.

**FIGYELMEZÉS**  
• Kérjük, a szerelés megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket és az áramellátást és olvassa el ezt az útmutatót.  
• Csak képzett villamos szerelők használhatják.

**EGY EGYSÉG TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSAI**  
1. LEFÉS: A telepítés megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket.  
2. LEFÉS: Végezze be a vizáló csatlakozás ellenőrzését gondoskodjon arról, hogy vizáló sorkapocsot használjon (nem tartozék).  
3. LEFÉS: Kapcsolja be a készüléket a lámpa teszteléséhez.

**[HU] EGY EGYSÉG TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSAI**  
1. LEFÉS: Szerelje fel a vizáló lámpát a tartókozatra.  
2. LEFÉS: Nyissa ki a vizáló csatlakozó oldalsó kapcsát és nyissa ki a diffuzort az ábra szerint.  
3. LEFÉS: Rögzítse a vizáló csatlakozót az óramutató járásával megegyező irányban. Dugja be a kábel a vizáló csatlakozó, és húzza be az L (fázis) & N (nulla) sorkapocra.  
4. LEFÉS: Szerelje be a diffuzort a vizáló csatlakozóra és csukja le a kapcsokat.  
5. LEFÉS: Végezze be a vizáló csatlakozás ellenőrzését gondoskodjon arról, hogy vizáló sorkapocsot használjon (nem tartozék).  
6. LEFÉS: Kapcsolja be a készüléket a lámpa teszteléséhez.

**TÖBBSZÁZ (CSATLAKOZTATHATÓ) EGYSÉG TELEPÍTÉSI UTASÍTÁSAI**  
Megjegyzés: Kérjük, olvassa el a modellezést és a maximálisan összekapcsolható egységeket. A maximálisan csatlakoztatható egységek alapján válassza ki azokat a max. vizálós szerelvényeket, amelyeket telepíteni szeretne.  
1. LEFÉS: A telepítés megkezdése előtt kapcsolja ki a készüléket.  
2. LEFÉS: Rögzítse a vizáló csatlakozókat a mennyezetre csavarok és dugaszoló dugók (tartozék) segítségével. A tartókeret távolsági pontjainak telepítését lásd az 1. ábrán.  
3. LEFÉS: Szerelje fel a vizáló lámpát a tartókozatra.  
4. LEFÉS: Nyissa ki a vizáló csatlakozó oldalsó kapcsát és nyissa ki a diffuzort az ábra szerint.  
5. LEFÉS: Az első vizáló csatlakozó huzalozása mindkét végén - Rögzítse a vizáló csatlakozót az óramutató járásával megegyező irányban az első végéig, és dugja be a kábel a vizáló csatlakozó, L (fázis) & N (nulla) sorkapocra.  
6. LEFÉS: Rögzítse a vizáló csatlakozót a vizáló csatlakozó másik végéig, és dugja be a vezetékét a sorkapocba. Ugyanaz kábel segítségével rögzítse a 2. vizáló csatlakozó vizáló csatlakozóját.  
7. LEFÉS: Szerelje be a diffuzort a vizáló csatlakozóra és csukja le a kapcsokat.  
8. LEFÉS: Végezze be a vizáló csatlakozás ellenőrzését gondoskodjon arról, hogy vizáló sorkapocsot használjon (nem tartozék).  
9. LEFÉS: Kapcsolja be a készüléket a lámpa teszteléséhez.

**[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 haben Sie sie für zukünftige Fälle zur Hand. 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 Gewährleistung beträgt 3 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 unsachgemäße Produktabbau oder unsachgemäße Nutzung 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 Herstellungsfehler.

**ACHTUNG**  
• Bitte schalten Sie die Stromversorgung aus und lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie mit der Installation beginnen.  
• Installation nur von qualifizierten Elektrikern durchführen lassen. Die Installation sollte von einem Elektriker durchgeführt werden.  
**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR EINZELNE GERÄTE**  
SCHRITT 1: Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.  
SCHRITT 2: Befestigen Sie die Wasserdichtungsbrücke am Unterarm (im Lieferumfang enthalten) an der Decke. Weitere Einzelheiten zur Installation der Abstandspunkte der Montagehalterung entnehmen Sie bitte der Tabelle 1.  
SCHRITT 3: Montieren Sie die Wasserdichtungsbrücke an den Montagehalterungen.  
SCHRITT 4: Öffnen Sie die Seitenschwinge der wasserdichten Armatur und öffnen Sie den Diffusor wie in der Abbildung gezeigt.  
SCHRITT 5: Befestigen Sie die Wasserdichtungsbrücke im Uhrzeigersinn. Führen Sie das Kabel durch den Wasserdichten Stecker und verbinden Sie es mit dem Klemmenblock (L (Stromführender Leiter) und N (Nullleiter)).  
SCHRITT 6: Installieren Sie den Diffusor an der wasserdichten Leuchte und schließen Sie die Clips.  
SCHRITT 7: Verbinden Sie die wasserdichte Leuchte mit der Hauptstromversorgung. Sicherstellen Sie, dass Sie einen wasserdichten Anschlussblock verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).  
SCHRITT 8: Schalten Sie die Stromversorgung EIN, um das Licht zu testen.

**INSTALLATIONSANWEISUNGEN FÜR MEHRERE (VERKNÜPFBARE) GERÄTE**  
Hinweis: Bitte beachten Sie die Modellnummern und die maximal verbinderbaren Geräte, die miteinander verbunden werden können. Wählen Sie basierend auf die maximale Anzahl verbinderbarer Geräte, die maximal verbinderbaren Geräte, die miteinander verbunden werden können. Wählen Sie basierend auf die maximale Anzahl verbinderbarer Geräte, die maximal verbinderbaren Geräte, die miteinander verbunden werden können.  
SCHRITT 1: Schalten Sie die Stromversorgung aus, bevor Sie mit der Installation beginnen.  
SCHRITT 2: Befestigen Sie die Montagehalterungen mit Schrauben und Spreizdübeln (im Lieferumfang enthalten) an der Decke. Weitere Einzelheiten zur Installation der Abstandspunkte der Montagehalterung entnehmen Sie bitte der Tabelle 1.  
SCHRITT 3: Montieren Sie die wasserdichte Lampe an den Montagehalterungen.  
SCHRITT 4: Öffnen Sie die Seitenschwinge der wasserdichten Armatur und öffnen Sie den Diffusor wie in der Abbildung gezeigt.  
SCHRITT 5: Befestigen Sie die wasserdichte Leuchte am Unterarm (im Lieferumfang enthalten) an der Decke. Weitere Einzelheiten zur Installation der Abstandspunkte der Montagehalterung entnehmen Sie bitte der Tabelle 1.  
SCHRITT 6: Installieren Sie den Diffusor an der wasserdichten Leuchte und schließen Sie die Clips.  
SCHRITT 7: Verbinden Sie die wasserdichte Leuchte mit der Hauptstromversorgung. Sicherstellen Sie, dass Sie einen wasserdichten Anschlussblock verwenden (nicht im Lieferumfang enthalten).  
SCHRITT 8: Schalten Sie die Stromversorgung EIN, um das Licht zu testen.

**[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 futuras. 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 uso indebido. La empresa no otorga garantía para daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación o instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unos 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la instalación. La garantía cubre sólo defectos de producción de fábrica.

**CUIDADO**  
• Antes de la alimentación y a estas instrucciones antes de empezar la instalación.  
• Instalación solo por electricista certificado.

**INSTRUCCIONES PARA INSTALAR UN SOLO CUERPO**  
PASO 1: APAGUE la fuente de alimentación antes de comenzar la instalación.  
PASO 2: Fije los soportes de instalación al techo con tornillos y el tubo de expansión (incluido en la entrega). Consulte la Tabla 1 para conocer las distancias de instalación de los soportes de instalación.  
PASO 3: Monte la luz impermeable a los soportes de instalación.  
PASO 4: Abra la abrazadera lateral del accesorio impermeable y abra el difusor como se muestra en el diagrama.  
PASO 5: Conecte el accesorio impermeable a la fuente de alimentación correcta. Asegúrese de utilizar un bloque de terminales impermeable (no incluido en la entrega).  
PASO 6: Instale el difusor al accesorio impermeable y cierre las abrazaderas.  
PASO 7: Conecte el accesorio impermeable a la fuente de alimentación principal. Asegúrese de utilizar un bloque de terminales impermeable (no incluido en la entrega).

**INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA VARIOS CUERPOS (CONECTADOS)**  
Nota: Consulte el número de modelo y el número máximo de unidades que se pueden conectar entre sí. Con base en este número máximo, seleccione el número máximo de accesorios impermeables que desha conectado.  
PASO 1: APAGUE la fuente de alimentación antes de comenzar la instalación.  
PASO 2: Fije los soportes de instalación al techo con tornillos y el tubo de expansión (incluido en la entrega). Consulte la Tabla 1 para conocer las distancias de instalación de los soportes de instalación.

**[ES] INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN PARA VARIOS CUERPOS (CONECTADOS)**  
PASO 1: Monte el primer accesorio impermeable a los soportes de instalación.  
PASO 2: Abra la abrazadera lateral del accesorio impermeable y abra el difusor como se muestra en el diagrama.  
PASO 3: Conecte el primer accesorio impermeable en ambos extremos - Apriete el conector impermeable en el sentido de las agujas del reloj en el primer extremo y conecte el cable a través del conector impermeable y conecte sus cables al bloque de terminales.  
PASO 4: Apriete el conector impermeable en el otro extremo del accesorio impermeable e instale los cables en el bloque de terminales. Con el mismo cable, apriete el conector impermeable en el segundo accesorio impermeable y conecte sus cables al bloque de terminales.  
PASO 5: Coloque el difusor al accesorio impermeable y cierre las abrazaderas.  
PASO 6: Conecte el accesorio impermeable a la fuente de alimentación principal. Asegúrese de utilizar un bloque de terminales impermeable (no incluido en la entrega).  
PASO 7: Encienda la alimentación para probar la lámpara.

**[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 3 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à une surface usée ou endommagée causée par une utilisation incorrecte ou une usure normale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface usée ou endommagée causée par une utilisation incorrecte du produit. Les produits sont convables 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 lire ces notes de lecture et lire ces instructions avant de commencer l'installation.  
• Installation par electricien certifié.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION D'UNE SEULE UNITÉ**  
ÉTAPE 1: Coupez le courant avant de commencer l'installation.  
ÉTAPE 2: Fixez les supports de montage au plafond à l'aide de vis et d'un bouchon expansible (inclus). Veuillez vous référer au tableau 1 pour l'installation des points d'écartement des supports de montage.  
ÉTAPE 3: Montez la lampe étanche sur les supports de montage.  
ÉTAPE 4: Ouvrez les clips latéraux du raccord étanche et ouvrez le diffuseur comme indiqué dans le schéma.  
ÉTAPE 5: Fixez le connecteur étanche dans le sens des aiguilles d'une montre. Insérez le câble à travers le connecteur étanche et branchez-le dans le bornier (L (phase) et N (neutre)).  
ÉTAPE 6: Installez le diffuseur sur le raccord étanche et fermez les clips.  
ÉTAPE 7: Câble le raccord étanche à l'alimentation électrique principale. Veillez à utiliser un bornier étanche (non inclus).  
ÉTAPE 8: Allumez le courant pour tester la lampe.

**INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES UNITÉS MULTIPLES (RACCORABLES)**  
Note: Veuillez lire le numéro de modèle et le nombre maximum d'unités qui peuvent être connectées entre elles. En fonction des unités maxi pouvant être reliées, sélectionnez les raccords étanches maxi que vous souhaitez relier.  
ÉTAPE 1: Coupez le courant avant de commencer l'installation.  
ÉTAPE 2: Fixez les supports de montage au plafond à l'aide de vis et d'un bouchon expansible (inclus). Veuillez vous référer au tableau 1 pour l'installation des points d'écartement des supports de montage.  
ÉTAPE 3: Montez la lampe étanche sur les supports de montage.  
ÉTAPE 4: Ouvrez les clips latéraux du raccord étanche et ouvrez le diffuseur comme indiqué dans le schéma.  
ÉTAPE 5: Câblage du premier raccord étanche par les deux extrémités - Fixez le connecteur étanche dans le sens des aiguilles d'une montre à partir de la première extrémité et insérez le câble dans le connecteur étanche et faites le passer dans le bornier par une extrémité (L (phase) et N (neutre)).  
ÉTAPE 6: Fixez le connecteur étanche à l'autre extrémité du raccord étanche et insérez le fil dans le bornier. En utilisant le même câble, fixez le connecteur étanche du deuxième raccord étanche et introduisez le fil dans le bornier.  
ÉTAPE 7: Installez le diffuseur sur le raccord étanche et fermez les clips.  
ÉTAPE 8: Câble le raccord étanche à l'alimentation électrique principale. Veillez à utiliser un bornier étanche (non inclus).  
ÉTAPE 9: Allumez le courant pour tester la lampe.

**[HR] UPOUT LJAMSTVO**  
Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtku Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Molimo, pažljivo pročitate ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću upotrebu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našim prodavačima ili lokalnom trgovcu koji će ste kopiti ovaj proizvod. Oni su obučeni i spremni vam pomoći na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 3 godine računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom uporabom ili neobičajnim događajima. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno nepravilne uporabe. Ovi proizvodi su prikladni za upotrebu od 10-12 sati dnevno. Ova jamstva neće biti važeća za proizvode čija je namjena svakodnevna uporaba od 24 sata dnevno. Ova jamstva neće biti važeća za proizvode čija je namjena za redovite kopije u svakom njegovom proizvodnom ciklusu.

**OPREZ**  
• Prije početka instalacije pročitajte ove upute i isključite napajanje prije početka ugradnje.  
• Ugradnju može obaviti samo stručni električar.

**UPUTE ZA UGRADNJE JEDNE JEDINICE**  
KORAK 1: Prije ugradnje isključite strujno napajanje.  
KORAK 2: Pričvrstite nosače za pričvršćivanje na strop, koristeći vijekle i trbu za proširenje (uključeno u isporuku). Molimo, pogledajte tablicu 1 za udaljenosti priklom ugradnje nosača.  
KORAK 3: Montirajte vodootpornu svjetiljku na nosače.  
KORAK 4: Otvorite bočne stezaljke vodootpornog spoja i otvorite difuzor, kao što je prikazano na dijagramu.  
KORAK 5: Zatvorite vodootporni konektor u smjeru kretanja kazaljke na satu. Procajte kabel kroz vodootporni konektor i spojite vodove na terminalni blok (L (faza) i N (nula)).  
KORAK 6: Pričvrstite difuzor na vodootporni priključak spoja i zatvorite stezaljke.  
KORAK 7: Pričvrstite vodootporni priključak na glavno strujno napajanje. Provjerite, da li koristite vodootporni terminalni blok (nije uključen u isporuku).  
KORAK 8: Uključite strujno napajanje, da testirate svjetiljku.

**UPUTE ZA UGRADNJE VIŠESTRUKI (POVEZLJIVI) JEDINICA**  
Napomena: Molimo, pogledajte broj modela i maksimalni broj jedinica, koje se međusobno mogu povezati. Na temelju tog maksimalnog broja, odaberite maksimalni broj vodootpornih konektora koji možete koristiti za povezivanje jedinica.  
KORAK 1: Prije ugradnje isključite strujno napajanje.  
KORAK 2: Pričvrstite nosače za pričvršćivanje na strop, koristeći vijekle i trbu za proširenje (uključeno u isporuku). Molimo, pogledajte tablicu 1 za udaljenosti priklom ugradnje nosača.  
KORAK 3: Montirajte vodootpornu svjetiljku na nosače.  
KORAK 4: Otvorite bočne stezaljke vodootpornog spoja i otvorite difuzor, kao što je prikazano na dijagramu.  
KORAK 5: Zatvorite vodootporni konektor u smjeru kretanja kazaljke na satu, procajte kabel kroz vodootporni konektor i spojite vodove na terminalni blok (L (faza) i N (nula)).  
KORAK 6: Pričvrstite difuzor na vodootporni priključak spoja i zatvorite stezaljke.  
KORAK 7: Pričvrstite vodootporni priključak na glavno strujno napajanje. Provjerite, da li koristite vodootporni terminalni blok (nije uključen u isporuku).  
KORAK 8: Uključite strujno napajanje, da testirate svjetiljku.

**[PT] INTRODUÇÃO E GARANTIA**  
Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto da V-TAC. A V-TAC irá servi-lo da melhor maneira possível. Por favor, leia atentamente estas instruções antes de iniciar a instalação e mantenha este manual à mão para referência no futuro. Se tiver outras dúvidas, por favor, contate o nosso revendedor ou o comércio local de quem adquiriu o produto. Eles são treinados e estão prontos para ajudá-lo da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 3 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados ​​devido a uma instalação incorreta ou de desgaste anormal. A empresa não dá nenhuma garantia por danos a qualquer superfície de qualquer tipo gerados ​​por sua remoção ou instalação incorreta. Os produtos terão uma vida útil operacional de 10-12 horas por dia. A operação do produto durante 24 horas por dia anula a garantia. Este produto tem uma garantia apenas por defeitos de fabricação.

**[PT] ATENÇÃO**  
• Leia estas instruções antes de instalar e desligue a energia antes de iniciar a instalação.  
• Instalação só pode ser feita por electricista autorizado.

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO DE UM ÚNICO CORPO**  
PASSO 1: DESLIGUE a alimentação antes de iniciar a instalação.  
PASSO 2: Fixe os suportes de instalação ao teto com o uso de parafusos e bucha de expansão (incluído na entrega). Consulte a Tabela 1 para obter as distâncias de instalação dos suportes de instalação.  
PASSO 3: Monte a lâmpada à prova de água nos suportes de instalação.  
PASSO 4: Abra os grampos laterais do acessório à prova de água e abra o difusor conforme mostrado no diagrama.  
PASSO 5: Aperte o conector à prova de água no sentido dos ponteiros do relógio. Passe o cabo pelo acessório à prova de água e conecte os fios ao bloco de terminais (L (Fase) e N (Neutro)).  
PASSO 6: Coloque o difusor no acessório à prova de água e feche os grampos.  
PASSO 7: Conecte o acessório à prova de água à fonte de alimentação principal. Asegure-se de usar um bloco de terminais à prova de água (não incluído na entrega).  
PASSO 8: Ligue a alimentação para provar a lâmpada.

**INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO PARA VÁRIOS CORPOS (CONECTADOS)**  
Nota: Consulte o número do modelo e o número máximo de corpos que podem ser conectados entre si. Com base neste número máximo, selecione o número máximo de acessórios à prova de água que deseja conectar.  
PASSO 1: DESLIGUE a alimentação antes de iniciar a instalação.  
PASSO 2: Fixe os suportes de instalação ao teto com o uso de parafusos e bucha de expansão (incluído na entrega). Consulte a Tabela 1 para obter as distâncias de instalação dos suportes de instalação.  
PASSO 3: Monte a lâmpada à prova de água nos suportes de instalação.  
PASSO 4: Abra os grampos laterais do acessório à prova de água e abra o difusor conforme mostrado no diagrama.  
PASSO 5: Aperte o conector à prova de água no sentido dos ponteiros do relógio na primeira extremidade e passe o cabo pelo conector à prova de água e conecte os seus fios ao bloco de terminais, dumda das extremidades (L (fase) e N (neutro)).  
PASSO 6: Aperte o conector à prova de água na outra extremidade do acessório à prova de água e instale os fios no bloco de terminais. Com o uso do mesmo cabo, aperte o conector à prova de água no 2º acessório à prova de água e conecte seus fios ao bloco de terminais.  
PASSO 7: Coloque o difusor no acessório à prova de água e feche os grampos.  
PASSO 8: Conecte o acessório à prova de água à fonte de alimentação principal. Asegure-se de usar um bloco de terminais à prova de água (não incluído na entrega).  
PASSO 9: Ligue a alimentação para provar a lâmpada.

**[EL] ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ - ΕΓΓΥΗΤΗ**  
Στη ευχαριστούμε, που έχετε επιλέξει και αγοράσει το προϊόν της Vi-TAK(V-TAC). Η Vi-TAK (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες πριν από την εγκατάσταση. Εάν έχετε άλλα ερωτήματα, επικοινωνήστε με τον πωλητή ή τον τοπικό εμπόρο, από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Είναι εκπαιδευμένοι και έτοιμοι να σας βοηθήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 3 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε ζημιές που προκαλούνται από μη