

INSTALLATION INSTRUCTION

LED WATERPROOF LAMP (VT-9-155)



TECHNICAL DATA:

Model	VT-9-155
Watts	150
Lumens	18000
BeamAngle	110
PF	>0.9
CRI	>80
IP Rating	IP65
Long Life	30,000 Hours
LED Chip Type	SMD-Samsung Chip
Input Power	AC:100-277V,50/60Hz
Dimension	380x380x69.5mm

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 installing 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 incorrec 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!

- Please make sure to turn off the power before starting the installation.
 - The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
 - Install only by certified Electrician.
-  This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.
-  Caution, risk of electric shock.

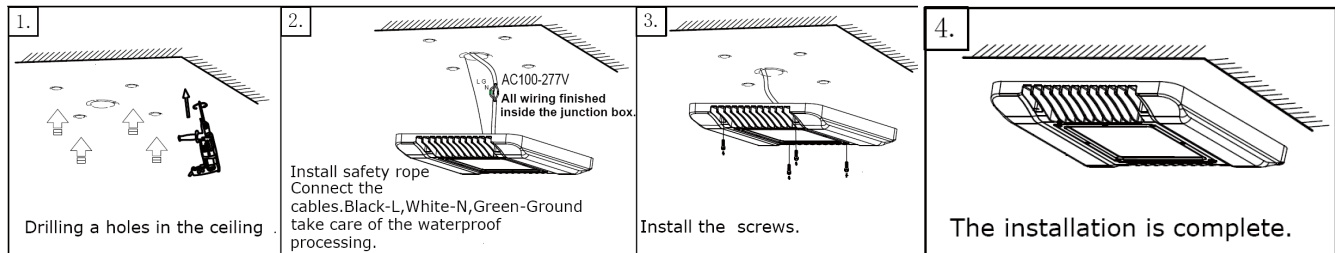
INSTALLATION DIAGRAM:

Step 1: Drilling a holes in the ceiling.

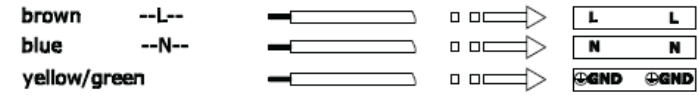
Step 2: Install a safety rope and connect the cables. Black -L, White-N, Green-Ground take care of the waterproof processing.

Step 3: Install the screws

Step 4: The installation is complete



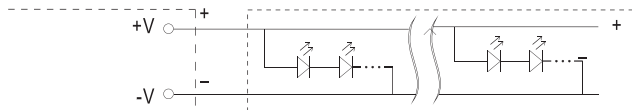
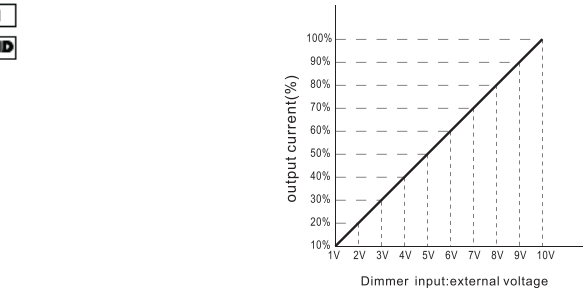
Wiring Diagram



1-10V DIMMABLE DRIVER:



Contact DIM+ and DIM - with 1-10V dimmer
Can't be connected with 230V Voltage directly



Can't contact "DIM-" with "+V"

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 convensables 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
• COUPER l'électricité avant de commencer!
• Installation par électricien certifié

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION
Étape 1: Percez des trous au plafond.
Étape 2: Installez une corde de sécurité et connectez les fils, Noir -L, Blanc-N et Vert- Terre. Veuillez prendre soin du traitement d'étanchéité.
Étape 3: Placez les vis
Étape 4: L'installation est complète

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 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
• Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus!
• Installation nur von Elektrofachkräften

INSTALLATIONSANWEISUNGEN
Schritt 1: Bohren Sie Löcher in die Decke
Schritt 2: Montieren Sie das Sicherungsseil und verbinden Sie die Leiter, Schwarz- Phase- (L), Weiß - Neutral- (N) und grün - Erdungsleiter. Bitte achten Sie auf ihre wasserbeständige Bearbeitung.
Schritt 3: Installieren Sie die Schrauben
Schritt 4: Die Installation ist fertig

ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ
Благодарим ви, че изборахте 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
• ИЗКЛЮЧЕТЕ електричеството преди да започнете!
• Инсталация само от сертифициран електротехник

INSTRUCCIONES ZA INSTALACIJA
Стъпка 1: Пробийте отвори в тавана
Стъпка 2: Монтирайте обезопасителното въже и свържете проводниците, черен – фазов (L), бял – нулев (N) и зелен – заземяващ. Моля погрижете се за водостойчивата им обработка.
Стъпка 3: Инсталирайте винтовете
Стъпка 4: Инсталацията е готова

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 našem prodavaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomoć 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 neobičajenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štetu 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 proizvoda 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

OPREZ
• ISKLJUČITE struju prije nego što počnete ugradnju!
• Ugradnju može obaviti samo stručni električar

UPUTE ZA UGRADNJU
Korak 1: Probušite otvore na stropu
Korak 2: Montirajte sigurnosni konopac i povežite kabele: crni – fazni (L), bijeli – nulli (N) i zeleni – kabel za uzemljenje. Ne zaboravite na hidroizolaciju.
Korak 3: Instalirajte vijke
Korak 4: Instalacija je završena

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 involuntar. 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.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO
Passo 1: Faça perfurações no tecto
Passo 2: Monte uma corda e ligue os cabos, preto – fase (L), branco – zero (N) e verde – ligação à terra. Por favor, tome cuidado da resistência à água durante o tratamento.
Passo 3: Instale os parafusos
Passo 4: A instalação está pronta

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 inusual. 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
• IApague la electricidad antes de comenzar!
• Instalación solo por electricista certificado.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Paso 1: Perforar agujeros en el techo
Paso 2: Instalar la cuerda de seguridad y conectar los cables, Negro -L, Blanco-N y Verde-Tierra. Por favor, tenga cuidado del tratamiento impermeable.
Paso 3: Instale los tornillos
Paso 4: La instalación es completa

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 ővja 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 abnormalis kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. A termék 10-12 órás napi üzemeltetés-re alkalmasak. A termék napi 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

FIGYELEM
• KAPCSOLJA KI a villamos ellátást a kezdet előtt!
• Csak szakképzett villanyszerelő szerelheti fel.

FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ
1. lépés Fúrjon lyukakat a mennyezetre
2. lépés Szerelje be a biztonsági köteleet és csatlakoztassa a kábeleket, fekete - fázis (L), fehér - nulla (N) és zöld - földelő kábel. Vigyázzon a vízálló feldolgozásra.
3. lépés Szerelje a csavarokat
4. lépés A felszerelés befejeződött

INTRODUZIONE E GARANCIA
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 servirli 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 anormale. 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
• Spegnerre l'elettricità prima di iniziare!
• Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE
Passo 1: Fare i fori nel soffitto
Passo 2: Installare la fune di sicurezza e collegare i cavi, Black – L, Bianco-N e Verde-Terra. Si prega di prendersi si cura di impermeabilizzarli.
Passo 3: Installare le viti.
Passo 4: L'installazione è completata.

ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ
Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Bi-TAK(V-TAC). Η Bi-TAK(V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας προτού τοποθετήσετε και διατηρήσετε 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 εκπαιδευτηκαν 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 οποιαδήποτε επιφάνεια εξαιτίας της 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 το ελαττωματά της παραγωγής.

ΠΡΟΣΟΧΗ
• ΚΛΕΙΣΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε!
• Τοποθέτηση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ
Βήμα 1: Διατρήστε ο ανοιγμάτα στην οροφή.
Βήμα 2: Τοποθετήστε το σχοινί ασφαλείας και συνδέστε τους αγωγούς, τον μαύρο – της φάσης (L), τον λευκό – του μηδενικού (N) και τον πράσινο – της γείωσης. παρακαλούμε φροντίστε για την αδιάβροχη κάλυψη.
Βήμα 3: Τοποθετήστε τις βίδες.
Βήμα 4: Η εγκατάσταση είναι έτοιμη.

WSTĘP I GWARANCJAD
Ziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służył najlepiej. Proszę przeczytać te instrukcje 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 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!

INSTRUKCJE INSTALACJI
Krok 1: Wywierć otwór w suficie.
Krok 2: Zamontuj linkę bezpieczeństwa i podłącz przewody: Czarny - fazowy (L), Biały - neutralny (N) i Zielony- uziemiający. Musisz zadbać o wodoodporność.
Krok 3: Zainstaluj śruby
Krok 4: Instalacja jest gotowa

INTRODUCERE, GARANȚIA
Vă mulțumim că ați ales și v-ați 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 citiți aceste instrucțiuni cu atenție, înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recitiți. Dacă aveți și alte întrebări, luați legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Aceștia sunt bine instruiți și întotdeauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil. Garanția este valabilă pe un termen de 5 ani din data achiziționării produsului. Garanția însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorectă sau care rezultă din uzura anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanție pentru daune produse pe suprafețe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorecte a produselor. 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 garanției. Pentru acest produs, garanția se acordă numai pentru defecte de fabricație.

ATENȚIE
• DECONECTAȚI alimentarea cu energie electrică înainte să începeți instalarea!
• Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE
Pasul 1: Faceți orificii în tavan.
Pasul 2: Montați o funie de siguranță și conectați firele electrice: fir negru - fază (L), alb - nul (N) și verde - împământare. Vă rugăm să aveți grijă să le lucrați astfel, încât să fie rezistente la apă.
Pasul 3: Instalați șuruburile.
Pasul 4: Instalarea este finalizată.

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 installing 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 2 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 the product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

WARNING
• Please make sure to turn off the power before starting the installation.
• Install only by certified Electrician.

INSTALLATION INSTRUCTION
Step 1: Drilling a holes in the ceiling.
Step 2: Install a safety rope and connect the cables. Black -L, White-N, Green-Ground take care of the waterproof processing.
Step 3: Install the screws
Step 4: The installation is complete