

## INSTALLATION INSTRUCTION AR111 LED BULB

### TECHNICAL DATA:

Model	VT-1110-20	VT-1110-40
Watts	12	12
Base	G53	G53
Lumens	1086	1086
BeamAngle	20°	40°
CRI	>90	>90
PF	>0.9	>0.9
Body Type	Plastic Clad Aluminium	Plastic Clad Aluminium
Dimension	Ø111x86x63mm	Ø111x86x63mm
Input Power	AC/DC:12V, 50Hz	AC/DC:12V, 50Hz



### 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 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 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.
- Please do not connect directly to 220V. Please connect with the 12V transformer first.
- Install only by certified Electrician.

- The product uses a very high power LED. As with any light source, direct viewing should be avoided.
- NOTE:** Although easy to fit, this lamp requires wiring to the main and for safety should only be fitted by a qualified electrician.

### NOTICE:

- Lighting installation should not be covered. Leave some spaced around the fixture for ventilation
- Risk of shock, hence disconnect at fuse or circuit breaker before installation or servicing.
- Risk of fire, supply conductors (power wires) connecting fixture must be rated minimum 90°C. If uncertain, consult electrician

### INSTALLATION REQUIREMENT

- Please connect with the 12V transformer properly before connecting with the main supply
- The lighting should be located in dry area

### INSTRUCTION INSTALLATION:

- Switch off the power before starting the installation.
- Attached the lamp to the luminaire
- Turn on the power and ensure the lamp is working correctly

#### [DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erwiesen. 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 2 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 Herstellungsängel.

#### ACHTUNG

- Bevor Sie beginnen, schalten Sie den Strom aus!
- Installation nur von Elektrofachkräften
- Bringe nicht direkt an 220V anschließen. Bitte stellen Sie zuerst den Anschluss an einen 12-V-Transformator her.
- Das Produkt verwendet eine sehr leistungsstarke LED. Wie bei jeder Lichtquelle sollte eine direkte Betrachtung vermieden werden.
- HINWEIS:** Diese Lampe ist zwar einfach zu montieren, erfordert jedoch eine Vorkabelung zur Hauptleitung und sollte aus Sicherheitsgründen nur von einem qualifizierten Elektriker montiert werden.

#### Installationsvorschriften

- Bitte schließen Sie den 12-V-Transformator ordnungsgemäß an, bevor Sie den Anschluss zur Stromversorgung herstellen.
- Die Leuchte sollte an einem trockenen Ort zu finden sein.

#### WICHTIGE HINWEISE:

- Elektro- und Elektrogeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Altgeräte dürfen nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden.
- Bestizer 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.
- Bestizer 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 Haldeen 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.eaw-system.de/eaw-verzeichnis/sammel-und-rueck-nahmestellen>

#### [BG] ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избярате и закупихте продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ви ще послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате 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 2 години след датата на закупуване. Гаранцията не се прилага по отношение на щети, причинени поради неправилна монтаж или неочаквано износване. Дневното не предпазва гаранция срещу щети по кававто 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 обесиване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

#### ВНИМАНИЕ

- ИЗКЛЮЧЕТЕ електричеството преди да започнете!
- Инсталация само от сертифициран електрикник
- Моля не свързвайте директно с 220V. Моля първо свържете с 12V трансформатор.
- Продуктът използва светлина с много висока мощност. Като с всеки източник на светлина, трябва да се избягва пряко визуално наблюдение.

**ЗАБЕЛЕЖКА:** Въпреки че е лесно да поставяне, тази лампа изисква обясняване към основното захранване и от съображения за безопасност трябва да бъде монтирана от квалифицаран електрикник.

#### Искане за инсталация

- Моля свържете с 12V трансформатор правилно преди да свържете с основното захранване
- Осветелното трябва да се намира в сухо помещение.

#### [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 cui è stato acquistato il prodotto. Sono sempre addestrate e pronti a servirlo nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 2 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
- Si prega di non collegare direttamente a 220V. Si prega di collegare prima con il trasformatore a 12V.
- Il prodotto utilizza LED di altissima potenza. Come con qualsiasi fonte di luce, l'osservazione visiva diretta dovrebbe essere evitata.

**NOTA:** Anche se è facile da montare, questa lampada richiede il collegamento alla rete di alimentazione principale e per sicurezza deve essere installata soltanto da un elettricista qualificato.

#### Requisiti di installazione

- Si prega di collegare correttamente il trasformatore a 12V prima di collegare alla rete di alimentazione principale
- L'apparecchio di illuminazione deve essere situato in una zona asciutta.

#### Sicurezza e avvertenze:

- Disattivare l'alimentazione prima di iniziare il montaggio.
- Collegare la lampada all'apparecchio di illuminazione.
- Attivare l'alimentazione e assicurarsi che la lampada funzioni correttamente.

#### AVVISO:

- L'impianto di illuminazione non deve essere coperto. Lasciare un piccolo spazio attorno al dispositivo di blocco per la ventilazione.
- Esiste il rischio di shock, quindi scollegare il fusibile o l'interruttore di circuito prima dell'installazione o della manutenzione.
- Esiste il rischio di incendio, i conduttori di alimentazione (cavi di alimentazione) che collegano l'apparecchiatura devono essere classificati ad almeno 90°C. In caso di dubbi, consultare l'elettricista.

#### [HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgálatot. 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 jóvállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormalis kopás okozta károokra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és károsításáért. 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

- KAPCSOLJA KI a villamos ellátást a kezdett előtt!
- Csak szakiképzett villanyszerelő szerelheti fel!
- Kérjük, ne csatlakoztasson közvetlenül a 220 V-ra. Először csatlakoztassa a 12 V-os transzformátort.
- A termék nagyon nagy teljesítményű LED-et használ. Mint minden fényforrás esetében, a közvetlen nézését kerülni kell.
- MEGJEGYZÉS:** Bár ez a lámpa könnyen felszerelhető, a fővezetékhez kell kötni a vezetékét, ezért a biztonság érdekében csak képzett villanyszerelő szerelheti be.

#### Telepítési követelmény

- Kérjük, csatlakoztassa megfelelően a 12 V-os transzformátort, mielőtt a telepítést bekezdőzná.
- A világítást száraz helyen kell elhelyezni

#### [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 administrador 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 2 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

- Apague la electricidad antes de comenzar!
- Instalación solo por electricista certificado.
- Por favor, no lo conecte directamente a 220V. Conéctelo primero a un transformador de 12V.
- El producto utiliza un LED de muy alta potencia. Como con cualquier fuente de luz, se debe evitar mirar directamente a ella.
- NOTA:** Aunque es fácil de instalar, esta lámpara requiere cableado a la fuente de alimentación principal y por razones de seguridad debe ser instalada por un electricista certificado.

#### Requisito de instalación

- Por favor, conecte el transformador de 12V correctamente antes de conectarlo a la red eléctrica.
- La iluminación debe estar en una habitación seca.

#### [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 2 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 convenablets 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

- COUPEZ l'électricité avant de commencer!
- Installation par electricien certifié
- Veillez ne pas se connecter directement à 230 V. Veuillez connecter avec un transformateur 12 V d'alors.
- Le produit utilise une LED de très haute puissance. Comme pour toute source lumineuse, il faut éviter l'observation visuelle directe.
- NOTE:** Bien que facile à installer, cette lampe nécessite un câblage vers l'alimentation principale et pour des raisons de sécurité celle-ci doit être installée par un électricien qualifié.

#### Exigences d'installation

- Veillez connecter avec un transformateur 12 V correctement avant de connecter avec l'alimentation principale
- L'éclairage doit être situé dans un local sec

#### [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 pročitate ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se našem proizvođaču ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomoći na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 2 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neobzirovanjem habanja. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo koji površni proizvod, zbog nepravilne demontaže 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 nedostateke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

#### OPREZ

- ISKLJUČITE struju prije nego što počnete ugradnju!
- Ugradnju može obaviti samo stručni električar
- Molimo, nemojte izravno spajati na 220V. Prvo se spojite na 12V transformator.
- Uredaj koristi LED diodu izuzetno velike snage. Kao i kod svakog izvora svjetlosti, treba izbjegavati izravni vizualni kontakt.

**NAPOМЕНА:** Uprkos jednostavnom načinu instaliranja, ova svjetiljka zahtjeva ožičenje na glavno strujno napajanje i iz sigurnosnih razloga, ovaj dio mora biti obaviti kvalificirani električar.

#### Zahtjev za ugradnju

- Molimo, prije spajanja na glavno strujno napajanje, prvo pravilno spojite na 12V transformator.
- Uporaba ovog osvjetljenja mora biti u suhoj prostoriji.

#### [CZ] ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a koupili výrobek firmy V-TEK (V-TAC). V-TEK (V-TAC) vám nabízí tv nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny a uchováte je 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 požadavky. Záruka je platná po dobu 2 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo atypickým opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození na jakémkoliv povrchu kvůli neobornému odstranění a instalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využití. Používání výrobku během 24 hodin denně vůl platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vady.

#### POZOR

- VYPNĚTE elektřinu, než začnete!
- Instalaci smí provést pouze certifikovaný elektrikář
- Nezapojte se přímo k napětí 220V. Nejprve připojte připojte transformátor 12V.
- Produkt používá velmi výkonnou LED žárovku . Stejně jako u jiných s velkým výkonem, je třeba se vyhnout přímému vizuálnímu pozorování.

**POZNÁMKA:** I když se zdá, že zjednodušená instalace, vyžaduje zapojení do sítě a z bezpečnostních důvodů smí být instalován pouze kvalifikovaným elektrikářem.

#### Požadavek na instalaci

- Před připojením k síťovému napájení připojte 12V transformátor správně
- Osvětlení by mělo být umístěno na suchém místě

#### [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 o serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 2 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.
- Por favor, não conecte diretamente a 220V. Por favor, conecte primeiro a um transformador de 12V.
- O produto utiliza um LED de potência muito alta. Como em qualquer fonte de luz, deve-se evitar olhar diretamente para ela.

**NOTA:** Embora fácil de instalar, esta luz requer ligação à fonte de alimentação principal e, por razões de segurança, deve ser instalada por um electricista qualificado.

#### Requisitos de instalação

- Por favor, conecte o transformador de 12V corretamente antes de conectá-lo à fonte de alimentação
- A iluminação deve estar em uma sala seca.

#### [EL] ΕΙΣΑΓΩΓΗ – ΕΓΧΡΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν της Vi-Tek (V-TAC). Η Vi-Tek (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 μέγιστη ανθεκτικότητα και, επίσης, παρακολουάμε να έχετε σε επαφή με τον αρμόδιον πωστή ή με τον εγγύχρον έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύονται κατάλληλα και είναι πρόθυποι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 2 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε ζημιές που προκύπτουν λόγω ελαττώσε ή απόβλητης τοποθέτησης ή απονύθισης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια εξαιτίας λάθους απομάκρυνσης ή τοποθέτησης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για χρήση 10-12 ωρών την ημέρα. Η χρήση του προϊόντος επί 24 ωρών έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση που παρέχουμε αφορά μόνο τα ελαττώματα της παραγωγής.

#### ΠΡΟΣΧΗ

- ΚΑΤΕΙΓΕΤΕ την ηλεκτροδότηση προτού αρχίσετε!
- Τοποθέτηση μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Μην συνδέετε απευθείας σε 220V. Συνδέστε πρώτα με μετασχηματιστή 12V.
- Το προϊόν χρησιμοποιεί LED πολύ υψηλής ισχύος. Όπως και με οποιαδήποτε άλλη πηγή φωτός, πρέπει να αποφευχθεί η άμεση οπτική παρατήρηση.

**ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ:** Αν και είναι εύκολο να εγκαταστήσει, αυτή η λάμπα απαιτεί κολλώδη προς τη βασική προσοδο και για λόγους ασφαλείας πρέπει να εγκαταστήσει από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.

#### ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΓΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

- Συνδέστε σωστά με μετασχηματιστή 12V πριν να συνδέσετε με τη βασική ηλεκτρική προσοδο.
- Ο φωτισμός πρέπει να βρίσκεται σε ξηρό χώρο.

#### [PL] WSTĘP I GWARANCJA

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie Ci służyć najlepiej. Proszę przeczytać te instrukcje uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować ją do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakikolwiek 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 2 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 demontażu. Łącząc czas świecenia oprawy w ciągu doby nie może przekroczyć 10-12 godzin. 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe w procesie twórczych w produkcie.

#### UWAGA

- WYŁĄCZYĆ zasilanie przed przystąpieniem do instalacji
- Instalacja powinna być wykonana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat dajdó!
- Nie podłączaj bezpośrednio do źródła zasilania 220 V.
- Najpierw podłącz do transformatora 12V
- Produkt wykorzystuje diodę LED o bardzo dużej mocy. Jak w przypadku każdego źródła światła, należy unikać bezpośredniej obserwacji wzrokiem.

**UWAGA:** Mimo że lampą jest łatwa w zamontowaniu, wymaga ona okablowania do sieci zasilania, a ze względów bezpieczeństwa musi ją zamontować kwalifikowany elektryk.

#### Wymagania dotyczące zamontowania

- Przed podłączeniem do źródła zasilania podłącz transformatora 12V.
- Oświetlenie musi znajdować się w suchym pomieszczeniu.

#### [RO] INTRODUCERE, GARANȚIA

Vă mulțumim că ați ales și ați cumpărat acest produs de V-TAC. V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în moduli cei mai potrivite posibili. Vă rugăm să citiți aceste instrucțiuni cu atenție înainte să începeți instalarea, și păstrați-le pentru că vi s-ar putea să fie necesar să le recitiți. Dacă aveți și alte întrebări, luați legătura cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Acestia sunt bine instruiți și întodeauna sunt dispuși să vă servescă în moduli cei mai bun posibili. Garanția este valabilă pe un termen de 2 ani din data achiziționării produsului. Garanția însă nu se aplică cu privire la daunele cauzate de instalare incorrectă sau care rezultă din uzura normală de utilizare. Societatea nu acceptă garanție pentru daune produse pe suprafețe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorrecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără întreruperi, poate duce la pierderea garanției. Pentru acest produs, garanția se acordă numai pentru defecte de fabricație.

#### ATENȚIE

- DECONNECTAȚI alimentarea cu energie electrică înainte să începeți instalarea!
- Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat.
- Vă rugăm să nu vă conectați direct la 220V. Vă rugăm să vă conectați mai întâi cu un transformator de 12V.
- Produsul utilizează un LED cu putere foarte mare. Ca în orice sursă de lumină, trebuie evitată observarea vizuală directă.

**NOTĂ:** Deși ușor de instalat, acestată lampă necesită cablare la rețea și din motive de siguranță trebuie instalată de un electrician calificat.

#### Cerințe de instalare

- Vă rugăm să conectați corect transformatorul de 12V înainte de a vă conecta la sursă de alimentare
- Oscurețirea trebuie să se facă departe de intr-o încăpere uscată.