

# INSTALLATION INSTRUCTION

## LED COB DOWNLIGHT

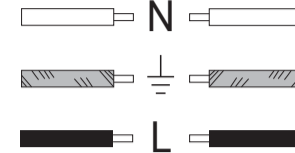


# 2 YEARS WARRANTY

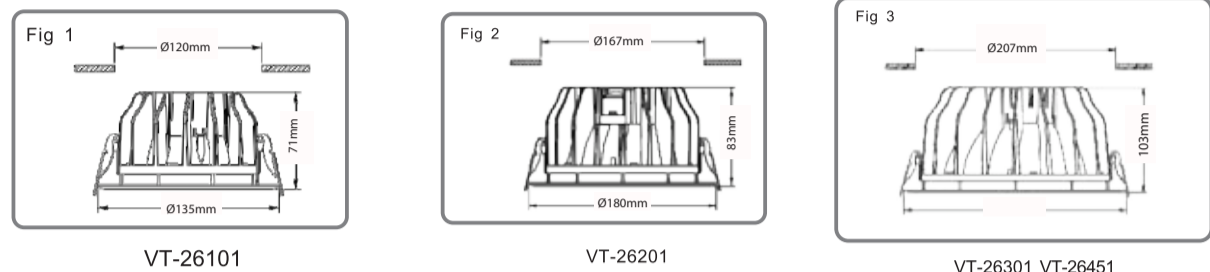
MODEL NO	WATTS	BEAM ANGLE	LUMENS	INPUT VOLTAGE	COLOR TEMP.	LIFE HOURS	IP Rating	CRI	DIMENSION
VT-26101	10W	120°	1200LM	100-277V,50/60Hz	3000K	20000 Hours	IP20	Ra>80	Ø135x71
					4000K				
					6400K				
VT-26201	20W	120°	2400LM	100-277V,50/60Hz	3000K	20000 Hours	IP20	Ra>80	Ø180x83
					4000K				
					6400K				
VT-26301	30W	120°	3600LM	100-277V,50/60Hz	3000K	20000 Hours	IP20	Ra>80	Ø220x103
					4000K				
					6400K				
VT-26451	40W	120°	4800LM	100-270V,50/60Hz	3000K	20000 Hours	IP20	Ra>80	Ø220x103
					4000K				
					6400K				

### WIRING

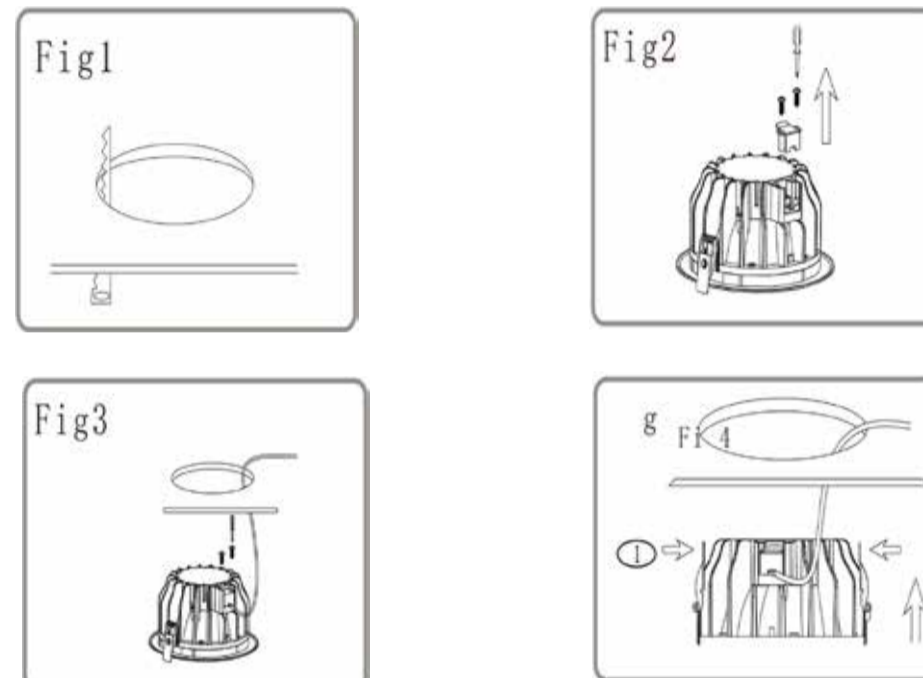
Once installed switch on the power, after about 1 second the lamps will light. The delay is normal and is due to soft start circuitry of the driver. The lighting should be installed in dry area. This manual contains three kinds of COB downlight 4inch,6inch and 8inch Downlight. As shown below.



Wire Colours  
N - Black or Blue wire  
Ground - Yellow Or Yellow-Green  
L - Brown/Red Wire



### INSTALLATION DIAGRAM



### INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC LED 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 other 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.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

Make sure there are no rafters or joists where you intend to locate the light fitting. Ceiling space is also required to accommodate the body of the lamp fitting. The lighting should be installed in dry area

- Make a hole into the ceiling.
- Remove the LED drive cover.
- Tighten the power supply input line to the terminal stage (Supply connection and other external wiring conductor shall be at least 0.75mm).
- Tighten the LED drive cover
- Up right the spring and then put the downlight into the hole.

### INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit à LED de 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 conviennent 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.

### INSTRUCION D'INSTALLATION

Assurez-vous qu'il n'y a aucun chevron de long pan ou solives à l'endroit où vous avez l'intention de localiser l'appareil d'éclairage. Le vide de plafond suspendu est nécessaire pour poser l'appareil d'éclairage. L'éclairage devrait être installé dans une zone sèche.

- Percez un trou dans le plafond.
- Enlevez le couvercle du pilote de diode électroluminescente.
- Fixez le câble d'entrée de l'alimentation électrique à la phase terminale (le raccord d'alimentation et d'autres conducteurs de câblage externe doivent être au moins 0,75 mm).
- Fixez le couvercle du pilote de diode électroluminescente.
- Mettez le ressort en position verticale et ensuite mettez le luminaire à éclairage dirigé vers le bas dans le trou.

### INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido la bombilla de diodos emisores de luz (LED) de V-TAC. V-TAC le servirá el 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. 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 una 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.

### INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

Tendrá que asegurarse de la falta de vigas transversales o de soporte donde pretenda instalar las lámparas. Se necesitará asimismo espacio en el techo para acomodar la luminaria. La luminaria requerirá área seca para su instalación.

- Haga un corte en el techo;
- Quite la tapa del controlador de LED (LED driver);
- Conecte los cables eléctricos con el borne en línea (la conexión al suministro de electricidad y otros cables externos tendrán un ancho mínimo de 0,75 mm);
- Apriete la tapa del controlador de LED (LED driver);
- Endeuse el muelle verticalmente y luego meta la luminaria empotrada (downlight) a través del corte.

### ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим ви, че избрахте и закупихте светодиодния (LED) продукт на Ви-Тек (V-TAC). Ви-Тек (V-TAC) ще ви послужи по най-добрия възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталацията 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 2 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 повърхността на осветителното тяло. Компанията не дава гаранция за повърхностни 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 обесване на гаранцията. Гаранцията за този продукт се дава само за производствени дефекти.

### ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

Уверете се, че няма напречни греди или подпорни греди, където възнамерявате да разположите осветителните тела. Пространството за таван се използва за поставяне на осветителното тяло. Осветелното ще бъде инсталирано в суха зона.

- Направете отвор в тавана.
- Отстранете капака на устройството на светодиодния трансформатор (LED drive).
- Прикрепете входящия кабел на електрозахранването към клемата (връзката за електрозахранване и други външни окабелявания ще бъдат с минимална широчина от 0,75 mm).
- Затегнете капака на светодиодния трансформатор (LED drive)
- Поставете пружината вертикално и след това поставете осветителното тяло тип "луна" (downlight) в отвора.

### EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC LED-Produkt 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 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 unsachgemäße 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.

### MONTAGEANLEITUNG

Vergewissern Sie sich, dass es am Platz, wo Sie den Beleuchtungskörper anzubringen vorhaben, keine Sparren und Querbeinen gibt. Sie brauchen auch Platz an der Raumdecke, wo Sie die Lampenhalterung fixieren können. Die Beleuchtung sollte an einem trockenen Platz montiert werden.

- Machen Sie ein Loch an der Raumdecke.
- Entfernen Sie den LED-Deckel.
- Befestigen Sie die Eingangstromversorgungsleitung an der Anschlussklemme (Der Versorgungsanschluss und andere externe Kabelanschlüsse sollten eine Breite von mindestens 0,75 mm haben.)
- Drehen Sie den LED-Deckel fest.
- Stellen Sie die Feder senkrecht und dann legen Sie das Downlight in das Loch.

### INTRODUCERE, GARANȚIA

Vă mulțumim că ați ales și v-ați cumpărat acest produs de iluminat cu diodă (LED) al 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 rețineți. Dacă aveți și alte întrebări, luați legătura cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ați achiziționat produsul. Acesta sunt bine instruiți și întotdeauna sunt disponibili să vă servescă în modul cel mai bun posibil.

Garanzia 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 uzură anormală de utilizare. Societatea nu acordă garanție pentru daune produse pe suprafețe, indiferent de tipul acestora, care se datorează îndeplinirii 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 întrerupe, poate duce la pierderea garanției. Pentru acest produs, garanția se acordă numai pentru defecte de fabricație.

### INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Asigurați-vă că la locurile unde veți amplasa corpurile de iluminat, nu sunt grinzi transversale sau de suport. Corpul de iluminat necesită un anumit spațiu pe tavan. Acesta trebuie instalat într-o zonă uscată.

- Faceți un orificiu în tavan.
- Scoateți capacul de la cuș driver-ul LED.
- Fixați cablul de alimentare cu ajutorul clemei (legătura pentru alimentare cu energie electrică și cablurile din exterior vor avea o lățime minimă de 0,75 mm).
- Strângeți bine de tot capacul driver-ului LED.
- Puneți arcul în poziție verticală și apoi montați în orificiu corpul de iluminat în forma de Lună (downlight).

### INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato il prodotto LED 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 servirvi 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.

### ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

Assicuratevi che non vi siano travi o travetti dove si intende posizionare il corpo illuminante. Lo spazio del soffitto è richiesto anche per posizionare il corpo della portalampana. Il corpo illuminante deve essere installato in un'area asciutta.

- Fare un foro nel soffitto.
- Rimuovere il coperchio dell'unità LED.
- Collegare la linea d'ingresso dell'alimentatore al terminale (l'alimentatore e gli altri cavi esterni devono essere di almeno 0,75 mm).
- Stringere il coperchio dell'unità LED.
- Posizionare la molla verticalmente e quindi installare il downlight nel foro.

### WSTĘP I GWARANCJA

Dziękujemy za wybór i zakup produktu LED 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 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 deinstalacji. Łączny 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 z przyczyn tkwiących w produkcie.

### INSTRUKCJA INSTALACJI

Upewnij się, że w miejscu, w którym masz zamiar zainstalować oprawę oświetleniową nie ma belek strychowych lub belek nośnych. Musi być także zapewniona dostateczna ilość wolnej powierzchni sufitu do zainstalowania oprawy oświetleniowej. Powierzchnia ta ma być sucha.

- Wykopań otwór w suficie.
- Usuń pokrywę lampy LED.
- Zamocuj kabel zasilający za pomocą zacisku (średnica kabla zasilającego oraz średnica pozostałego obładowania zewnętrznej powłoki powinna wynosić co najmniej 0,75 mm).
- Zamocuj pokrywę lampy LED.
- Ustaw sprężynę w pozycji pionowej, potem wstaw downlight w otwór.

### INTRODUÇÃO E GARANTIA

Agradecemos que escolheu e adquiriu o produto LED 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 2 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.

### INSTRUÇÃO DE INSTALAÇÃO

Assegure-se que não há traves transversais ou de suporte no local onde pretende dispor a luminária. É preciso um espaço no teto para colocar a luminária. A iluminação instala-se numa área seca.

- Faça um furo no teto.
- Retire a tampa do dispositivo do transformador LED.
- Fixe o cabo de entrada da alimentação à terminal (a conexão à fonte de energia e outros cabos externos terão a largura mínima de 0,75 mm).
- Aperte a tampa do dispositivo do transformador LED.
- Insira a mola verticalmente e em seguida, coloque a luminária tipo "Luz" (downlight) no furo.

### ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε για το ότι επιλέξατε και αγοράσατε το φωτιστικό (LED) προϊόν της V-TAC (V-TAC). Η V-TAC (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 όμοιο κεντρικό και οποιαδήποτε παραπονοίηση να έχετε σε σχέση με τον προμηθευτή μας ή με τον εκγύρο έμπορο από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν, Αυτοί εκπαιδευμένοι κατάλληλα και είναι πρόθυμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο τρόπο.

Η εγγύηση ισχύει για περίοδο 2 ετών από την ημερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθους τοποθέτησης ή αουσιβήτων φερόδων. 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 ωρών έχει ως αποτέλεσμα την ακύρωση της εγγύησης. Η εγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο το ελαττωματικό της παραγωγή.

### ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχουν καбели δοκού ή δοκού στήριξης στο μέρος όπου προτίθεστε να τοποθετήσετε το φωτιστικό σώμα. Χρειάζεται χώρος στην οροφή για την τοποθέτηση του φωτιστικού σώματος. Το όριο του φωτιστικού σε στεγνή ζώνη.

- Ανοίξτε το τρύπα στην οροφή.
- Ανοίξτε το καπάκι του οδηγού φωτιστικού μετασχηματιστή (LED drive).
- Συνδέστε το καλώδιο εισόδου της ηλεκτροδότησης με το σύνδεσμο (ο σύνδεσμος της ηλεκτροδότησης και οι υπόλοιποι εξωτερικοί καλωδιασμοί θα έχουν ελάχιστο πλάτος 0,75 mm).
- Σφίξτε το καπάκι του φωτιστικού μετασχηματιστή (LED drive)
- Τοποθετήστε κόνιες το κέντρου και στη συνέχεια τοποθετήστε το φωτιστικό σώμα τύπου «εμφυτευτός» (downlight) στο άνοιγμα.

### UVOD I JAMSTVO

Hvala vam, što ste odabrali i kupili LED svjetiljku 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 prodavaču 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 štete, nastale nepažnjom ugradnjom ili neobavljenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvodnja, zbog nepravilne demontaže odnosno ugradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvoda 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažećim. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

### UPUTE ZA UGRADNJU

Bebaoite da mjesto gdje planirate postaviti navjetna tijela nije krhka gređa ili podupiračnja gređa. Strpni prostor je odgovarajuće mjesto za ugradnju svjetiljke. Svjetiljku trebete montirati na suhom mjestu.

- Napravite rupu u stropu.
- Uklonite poklopac sa uređaja LED transformatora (LED drive)
- Pričvrstite kabel za napajanje električnom energijom na priključak napajanja i ostala vanjska ožđenja imaju minimalnu širinu od 0,75 mm).
- Privrtnite poklopac LED transformatora (LED drive)
- Postavite oprugu vertikalno, a zatim postavite svjetiljku tipa „downlight“ u otvor.

### CEZEVETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC LED terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és őrizze ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akiktől megvásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legjobb szolgálatra.

A Jótállás a vásárlás napjától számítva 2 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormalis kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodására, a termék helytelen eltávolítására és szerelésére. A terméknek 10-12 órányi üzemi időtartama alkalmasnak. A termék napi 24 óráos felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciát csak a gyártási hibákra vonatkozik.

### UPUTE ZA UGRADNJU

Bebaoite da mjesto gdje planirate postaviti navjetna tijela nije krhka gređa ili podupiračnja gređa. Strpni prostor je odgovarajuće mjesto za ugradnju svjetiljke. Svjetiljku trebete montirati na suhom mjestu.

- Napravite rupu u stropu.
- Uklonite poklopac sa uređaja LED transformatora (LED drive)
- Pričvrstite kabel za napajanje električnom energijom na priključak napajanja i ostala vanjska ožđenja imaju minimalnu širinu od 0,75 mm).
- Privrtnite poklopac LED transformatora (LED drive)
- Postavite oprugu vertikalno, a zatim postavite svjetiljku tipa „downlight“ u otvor.

In case of any query/issue with the product please reach out to us at: [support@v-tac.eu](mailto:support@v-tac.eu)  
For More products range, inquire please contact our distributor or nearest dealers. V-TAC EUROPE LTD  
Bulgaria, Plovdiv 4000, bul.L.Karavellov 9B