INSTRUCTION MANUAL T8 LED TUBES







Model	VT-1607			VT-1612				VT-1615			
SKU	216474	21647	216476	216477	216	478	216479	216480 2164		5481	216482
Watts	7W			12 W				15 W			
Color	3000)	. 4	000K; 6500K	3000K		4000K; 6500K		3000K		4000K; 6500K	
Lumens	1000Ln @Sphere3		1120Lm 3Sphere360°	1750Lm @Sphere360*		1920Lm @Sphere360*		2150Lm @Sphere360°		2400Lm @Sphere360°	
CRI	>80			>80			>80				
DF	>0.5			>0.7			>0.7				
BeamAngle	160°			160°			160°				
Body Type	Plastic			Plastic			Plastic				
Holder	G13			G13			G13				
Life Span	25,000 Hours			25,000 Hours			25,000 Hours				
On/Off Cycles	>15000			>15000			>15000				
Dimension	600x28mm			1200x28mm			1500x28mm				
Innut Voltage	AC:220.240V 50H+			AC-220-240V 50H+				AC-220-240V SOM+			



















Caution, risk of electric shock.

(EN) INSTALLATION INSTRUCTION

INTRODUCTION & WARRANTY

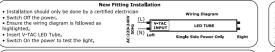
Thank you for selecting and buying V-TAC product, V-TAC will serve you the best, Please read these instructions carefully before starting the installing and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased 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 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. The LED tube can be used in hotels, offices, factories, conference rooms, meeting rooms, commercial complexes, residential buildings, schools, colleges, universities, hospitals, etc.

WARNINGS

- Installation should only be done by a certified electrician Operation environment temperature: from -20°C to +45°C
- . Do not use DC electricity
- . Do not modify the fitting to be used with the LED Tube.

4. Insert LED T8 starter

- V-TAC LED Tubes are NOT designed to be used in emergency operations.
- Do NOT use with electronic ballasts. V-TAC LED tubes are not compatible with electronic ballast circuit. In order to use the electronic ballast fitting you must ensure to remove the
- electronic ballast from the fitting and rewire the circuit as per new fitting installation as shown below. Ensure the installation and wiring is carried out by certified electrician.



LED TUBE

Inductance Ba∎ast

AC:220-240V

Remove the existing

6. Switch ON the power

fluorescent starter



2. Remove the existing

fluorescent lamp

5. Insert V-TAC LED Tube

certified electrician. Please refer to the wiring diagram for replacing. fluorescent tube on a single magnetic ballast circuit with V-TAC LED Tube.







(DE) INSTALLATIONSANWEISUNGEN

EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Vielen Dank, daß Sie sich für eine V-TAC LED entschieden 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 r Zukunft parat. Sollten Sie weitere Fragen haben, kontaktieren Sie, bitte, unseren lokalen Händler oderVerkäufer, on dem Sie das Produkt nekauft haben. Sie sind ausgehildet und bereit Sie auf die bestmögliche Art und Weise zu terstützen. Die Gewährleistungsfrist beträgt 5 Jahre ab dem Kaufdatum. Die Gewährleistung bezieht sich nicht auf äden, die durch unsachgemäße Montage oder ungewöhnliche Abnutzung und Verschleiß verursacht worden sind. Internehmen gewährt keine Garantie für durch unsachgemäßen Produktabbau oder unsachgemäße Montage standene 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

INSTALLATIONSVORSCHRIFTEN

- Die Installation sollte nur von einem gualifizierten Elektriker lurchgeführt werden. Betriehsumgehungstemperatur: von -20 °C bis + 45 °C.
- Verwenden Sie keinen Gleichstrom. Verändern Sie nicht den Sockel der der I FD-Röhre zukommt
- V-TAC LED-Röhren sind NICHT für den Einsatz in Nothetriebsanlagen vorgesehen
- Nur für den Innengebrauch. NICHT mit einer Ballastschaltung (elektronischen Vorschaltgeräten) verwenden. Die LED-Röhren von

ngegeben befolgt wird.

- - V-TAC sind nicht mit elektronischen Vorschaltgeräten vereinbar. Um eine Ballastschaltung zu verwenden, müssen Sie sicherstellen, dass das elektronische Vorschaltgerät aus dem Anschlussstück entfernt und der tromkreis gemäß der unten gezeigten Neuinstallation wiederholt verkabelt wird, Stellen Sie sicher, dass die Installation und Verkabelung von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt wird.

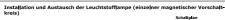
Installation einer neuen Leuchte Installation nur von Elektrofachkräften Schaltplan Schalten Sie die Stromversorgung aus Stellen Sie sicher, dass der Schaltplan wie LED RÖHRE Setzen Sie die V-TAC LED-Röhre ein. Nur einseitige Schalten Sie die Stromversorgung ein, um das

VERPACKUNG:

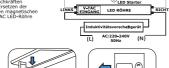
LED Röhre (1PC)

Bedienungsanleitung (1PG)

Starternachbildung (1 St.



 Installation nur von Elektrofachkräften Weitere Informationen zum Ersetzen der Leuchtstoffröhre eines einzelnen magnetischen Vorschaltgeräts durch eine V-TAC LED-Röhre finden Sie im Schaltplan.













(DF) INSTALLATIONS ANWEISLINGEN

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Altgeräte

dürfen nicht mit anderem Hausmüll entsorgt werden. Besitzer von Altgeräten am Ende der Nutzungsdauer müssen das Gerät bei den von den öffentlichen

Entsorgungsträgern oder Händlern eingerichteten Sammelstellen zurückgeben. Diese Rücksendung ist für Sie mit keinen Kosten verbunden.

· Besitzer von Altgeräten sind verpflichtet, Lampen vor der Rückgabe zerstörungsfrei aus dem Altgerät zu произволствени лефекти.

Das Symbol. Gekreuzte Mülltonnen" weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem anderen.

Hausmüll entsorgt werden darf und am Ende seiner Lebensdauer vom unsortierten Hausmüll getrennt gesammelt werden muss. * Bei der Entsorgung von Elektrogeräten auf Deponien oder Halden können Schadstoffe ins Grundwasser

gelangen und in die Nahrungskette gelangen und Ihre Gesundheit und Ihr Wohlbefinden schädigen. Unter folgendem Link gelangen Sie zum Online-Verzeichnis der Sammel- und Rückgabestellen: https://www.ear-system.de/ear-verzeichnis/sammel-und-ruecknahmestellen

(BG) ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛАЦИЯ

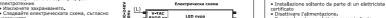
Въведение за продукта Благодарим, че избрахте и закупихте LED осветително тяло на V-TAC, Ви-Тек (V-TAC) ше ви послужи по

най лобомя възможен начин. Моля прочетете тези инструкции внимателно преди инсталация и съхранявайте ръководството за бъдещи справки. Ако имате други въпроси, моля свържете се с нашия дильо или с местния пърговец, 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 шети, 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

МОНТАЖНИ ИЗИСКВАНИЯ Монтажът тоябва да се извърши от сертифициран електротехник.

- Работна температура на околната среда: от -20°С до +45°С. Ла не се използва постояннотоково напрежение
- Да не се модифицира фитингът, предназначен за
- използване с LED пу * LED пурите на V-TAC HE са предназначени за използване в аварийни случаи.
- · Camo sa extramua unornafa • НЕ използвайте с електронен баласт. LED пурите на V-TAC не са съвместими със системи на
- електронен баласт. За да използвате осветителното тяло с електронен баласт, извадете баласта от тялото и преопроводете веригата съобразно монтажа на новото тяло, както е показано по-долу. Осигурете извършването на монтажа и опроводяването от сертифициран електротехник.

Монтаж на ново осветително тяло • Инсталация само от сертифициран



чяво вход на LED пура

Захранване само

Електрическа схема

Инлукционен баласт

AC:220-240V

от едната страна

LED nypa (1 6p.)

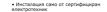
• Ръковолство за

експлоатация (1 бр.)

• Фиктивен стартер (1 бр.)

Въведете LED пурата на V-ТАС. Включете захранването, за да тествате лампата.

Монтаж и смяна на флуоресцентната лампа (верига с един магнитен баласт)



 За смяната на флуоресцентната пура с верига с един магнитен баласт с LED пура на V-ТАС вж. електрическата схема.



4. Въведете LED





Ha V-TAC





INTRODUZIONE E GARANZIA Molte grazie per aver scelto e acquistato un apparecchio di illuminazione a LED della V-TAC, La V-TAC Le servirà nel

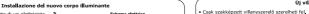
midlior modo nossibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di előtt figyelmesen olyassa el ezeket az utasításokat és óvia ezt a kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altra domanda si prega d contattare il nostro rivenditore o il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirla nel miglior modo possibile. La garanzia è valida per 5 anni dalla data d'acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

(IT) ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

REOUISITI DI INSTALLAZIONE L'installazione deve essere eseguita esclusivamente

- da un elettricista certificato Temperatura ambiente di funzionamento: da -20°C a+45°C. Mon utilizzare la corrente continua
- . Non modificare il raccordo destinato all'uso con il tubo LED. I tubi LED della V-TAC NON sono progettati per essere utilizzati in casi di emergenza.
- Solo per uso interno NON utilizzare con resistenze elettrica. I tubi LED della V-TAC non sono compatibili con i sistemi con

resistenza elettrica. Per utilizzare un corpo illuminante con resistenza elettrica è necessario assicurarsi di rimuovere il resistore elettrico dal corpo e ricablare il circuito in conformità ai requisiti di installazione del nuovo corpo illuminante, come mostrato di seguito. Assicurarsi che l'installazione e il cablaggio siano eseguiti da un elettricista certificato.



Schema elettrico Seguire lo schema elettrico come indicato.

szerint követi Helvezze he a V-TAC LED csövet. Alimentazione Kapcsolja be a tápellátást a lámpa teszteléséhez. Attivare l'alimentazione per testare la lampada. soltanto da un lato

TUBO LED

Reattore ad induzione

• Tubo LED (1nz)

Manuale di istruzioni (1pz)

Manichino di avviamento (1 pz)

Installazione e sostituzione della lampada fluorescente (circuito con un reattore magnetico) Schema elettrico

2. Rimuovere la lampada

luorescente esistente

5. Inserire il tubo

LED della V-TAC.

Installazione soltanto da parte di un elettricis-

Inserire il tubo LED della V-TAC.

Disattivare

l'alimentazione.

4. Inserire lo

starter LED T

 Si prega di fare riferimento allo schema elettrico per la sostituzione del tubo fluorescente lel circuito con un reattore magnetico con tubo





6. Attivare l'alimentazione







. Távolitsa el a meglévő

luoreszcens fénycsővet

(HU) FELSZERELÉSI ÚTMUTATÓ

Sok köszönet, hogy V-TAC LED választott és vásárolt. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés

vannak, kériük, forduljon forgalmazójához vagy helyi eladójához, akitől megyásárolta a terméket. Ők képzettek és készek a legipbb szolgálatra A jótállás a vásárlás napjától számítva 5 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen szerelés vagy az abnormális kopás okozta károkra. A cég nem vállal semmilyen garanciát a felület károsodásáért, a termék helytelen eltávolításáért és szereléséért. A termékek 10-12 órás papi üzemeltetésre alkalmasak. A termék nani 24 órás felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciáta csak a gyártási hihákra vonatkozik.

LED cső (1 db)

LED cső

Csak egyoldalas

Villamos séma

Induktív előtét

AC:220-240V

Távolitsa el a meglévő

luoreszcens önindítót.

Kapcsolia be a tápellátás:

AL BEMENETE LED CSÖ

Használati útmutató (1 db)

Hamis önindító (1 db)

A heszerelést csak engedéllyel rendelkező villanyszereli

Működési környezeti hőmérséklet: -20° C és + 45° C között

REVEZETÉS ÉS GARANCIA

TELEPÍTÉSI KÖVETELMÉNYEK

Kapcsolja ki a tápellátási

 Ne használion egyenáramú áramot Ne módosítsa a LED csőhöz használt szerelvényt.

Győződjön meg arról, hogy a bekötési rajzot a jelölés

Csak szakkénzett villanyszerelő szerelheti fel.

egyetlen mágneses előtét áramkör fluoreszcens

Kérjük, olvassa el a kapcsolási rajzot az

fénycsövek V-TAC LED csővel történő cseré-

- A V-TAC LED csöveket NEM tervezték vészhelyzetben történő használatra.
- ak heltéri használatra
- NE használjon elektronikus előtétet, ballasztot. A V-TAC LED csövek nem kompatibilisek az elektronikus előtét, ballaszt rendszerekkel. Az elektronikus előtéttel rendelkező világító test használatához meg kell

A fénycső (egyetlen mágneses előtét áramkör) beszerelése és cseréje

rőződnie arról, hogy az elektronikus előtét ki van szerelve a csatlakozőból, és újra kell vezetni az áramkört az új szerelvény felszerelése szerint, az alább látható módon. Gondoskodjon arról, hogy a beszerelést és a vezetékek telepítése szakképzett villanyszerelő végezze.



- Instalación solo por electricista certificado. Apague la corriente.
- Siga el diagrama de cableado de acuerdo con las
- Conecte la alimentación para probar la lámpara



4. Coloque el motor d

arrangue T8 LED.











INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA Gracias por seleccionar y comprar el Tubo Led de vidrio de V-TAC, V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimo:

antes de comenzar la instalación lea atentamente las presentes instrucciones y las quarde en un lugar adecuado consultas próximas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contactó con el representante o inistrador más cercano de quien ha comprado el producto. Él será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tendrá una duración de 5 años, contados a partir de la fecha de la compra. La garantía no será aplicable a daños ocasionados por instalación incorrecta o gasto inhabitual. La empresa no oforgará 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 diaria:

(ES) INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

evará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica. REOUISITOS DE INSTALACIÓN

La instalación debe ser realizada por un ejectricista certificado. Temperatura ambiente de funcionamiento: -20°Ca+45°C.

- No use voltaie de CC. No modifique el accesorio destinado para ser uso
- Los tubos LED de v-TAC NO están destinados para uso en emergencia. Sólo para uso en interiores
- NO use con balasto electrónico. Los tubos V-TAC LED no son compatibles con los sistemas de balasto
- electrónico. Para usar la iluminación con balasto electrónico, retire el balasto del cuerpo y vuelva a
- cablear el circuito de acuerdo con la instalación del nuevo cuerpo, como se muestra a continuación. Asegure la realización de la instalación y del cableado por un electricista certificado.

Diagrama de cableado



Ingrese el tubo LED de V-TAC.

Montaje v cambio de lámpara fluorescente (circuito con un balasto magnético)

Instalación solo por electricista certificado. Para cambiar el tubo fluorescente con circuito



































Tubo LED (1 pc)

Manual de instrucciones (1 pc)

. Dummy starter (1 unidad)

Tubo LED

Alimentación

solo en un lado





Retire el motor de arrangu prescente existente.

(FR) INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

INTRODUCTION & GARANTIE Merci d'avoir choisi et acheté un tube de 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 mieuxLa garantie est valable pour une période de 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont convenables nour 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.

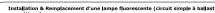
XIGENCES D'INSTALLATION Installation par électricien certifié

- Température ambiante lors de l'exploitation: de -20°C à +45°C
- · Ne pas utiliser d'électricité DC Ne pas modifier la pièce de fixation à utiliser avec le tube à LED.
- Les tubes LED de V-TAC ne sont PAS concus pour être utilisés dans des opérations d'urgence.
- Pour une utilisation en intérieur uniquement. NE PAS utiliser avec des ballasts électroniques. Les tubes LED V-TAC ne sont pas compatibles avec de
- circuits à ballast électronique, Afin d'utiliser le luminaire à ballast électronique, vous devez retirer le ballast électronique du juminaire et de recâbler le circuit selon l'installation du nouveau juminaire, comme indiqué ci-dessous. Assurez-vous que l'installation et le câblage sont effectués par un électricien

Installation d'un nouveau luminaire

- Installation par électricien certifié Coupez l'électricité
- · Suivre le schéma de câblage selon les
- Insérez le tube LED de V-TAC.
- Branchez l'alimentation pour tester la lampe.

4. Insérez le démarreur



magnétique) Schéma de câblage Installation par électricien certifié

 Veuillez vous référer au schéma de câblage pour remplacer le tube fluorescent avec circuit simple à ballast magnétique par un tube LED de



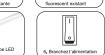




de V-TAC







(HR) UPUTE ZA UGRADNJU

Hyala vam na odabiru i kupnji LED rasvjetnog tijela V-tac. Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način Molimo, pažlijivo pročitajte ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitania, molimo obratite se našemprodavaču ili lokalnom trgovcu gdie ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni spremni vam pomognu na najbolji način Jamstvo za ovaj projzvod vrijedi za razdoblje od 5 godine, računajući od dana kunnie. Jamstvo se ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neuobičajenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu no bilo kojoj novršini projzvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje projzvoda. Ovi projzvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Unoraba projzvod 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje,

ZAHTJEVI ZA MONTAŽU

- · Montažu mora izvesti stručna osoba, odnosno ovlašteni električar Radna temperatura okoline: -20°C do +45°C. Nemoite koristiti istosmierni nanon.
- Nemoite modificirati priključak namijenjen za uporabu s LED cijevima. V-TAC LED cijevi NISU namijenjene za uporabu u nužnoj rasvjeti.
- · Samo za unutarnju upotrebu.
- NE upotrebljavajte s elektroničkim predstikalnim uređajem (balastnom). V-TAC LED cijevi nisu kompatibilne s elektroničkim balastnim sustavima. Da biste koristili rasvjetno, tijelo koje sa ugrađenim
- elektroničkim balasom, izvadite balast iz tijela i ponovno sprovedite krug u skladu s ugradnjom novog rasvjetnoga tijela, kao što je prikazano u nastavku. Osigurajte ugradnju i ožičenje od strane ovlaštenog stručnog električara

Ugradnja novog rasvjetnog tijla Ugradnju može obaviti samo stručni električar Shema ožičenja

Schéma de câblage TUBE LED

CONDITIONNEMENT:

Tube à LED (1 pce)

. Mode d'emploi (1 pce

LA GAUCHE Alimentation sur un DROITE

seul côté seulement

TUBE LED

AC:220-240V

Ballast inductif

Démarreur fictif (1 nce)

- Postavite V-TAC LED cijev.
- Iskliučite napajanje. Slijedite dijagram ožičenja sukladno uputama. LED cijev Uključite strujno napajanje, kako biste testirali LIJEVO Napajanje samo sa

Montaža i zamiena fluorescentne svietilike (struini krug sa jednom magnetskom







2. Uklonite postojeću









PAKIRANJE:

Shema ožičenja

LED cijev

Indukcijska prigušnica

AC:220-240V

LED citey (1 kom.)

· Uputa za uporabu (1 kom.)

Fiktivni starter (1 kom)



INTRODUÇÃO E GARANTIA

Agradecemos por ter selecionado e comprar o tubo de LED de V-TAC. A V-TAC irá servir-lhe da melhor maneira ossível. Por favor, leia atentamente estas instrucões antes da instalação e mantenha este manual para referência no uturo. Se tiver outras dúvidas, entre em contacto com o nosso revendedor ou comerciante local de guem adquiriu o produto. Eles são formados e estão prontos para lhe serem úteis da melhor maneira possível. A garantia é válida por um período de 5 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalação incorrecta ou desgaste invulgar. A empresa não dá nenhuma garantia por danos de gualquer 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

(PT) INSTRUCÕES DE INSTALAÇÃO

FREQUISITOS DE INSTALAÇÃO

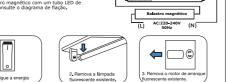
- A instalação deve ser realizada por um eletricista certificado. Temperatura ambiente operacional: -20°C a + 45°C. Não use tensão CC.
- Não modifique o acessório destinado ao uso com tubos LED. Os tubos LED de V-TAC NÃO se destinam a uso em emergência.
- Apenas para uso interno. NÃO use com balastro eletrónico. Os tubos LED de V-TAC não são compatíveis com sistemas de balastro
- eletrónico. Para usar a iluminação com balastro eletrónico, retire o balastro do corpo e reconecte o circuito de acordo com a instalação do novo corpo, como mostrado abaixo. Assegure a realização da instalação e da fiação por um eletricista certificado.

- Deslique a energia.
- Siga o diagrama de fiação conforme as instruções. Introduza o tubo LED de V-TAC.

Diagrama de fiação Tubo LED ισάγετε το πούρο LED της V-TAC Alimentação apenas de um lado

Instalação e Cambio de lâmpada fluorescente (circuito com um balastro magnético) Diagrama de fiação

- Para cambiar o tubo fluorescente com circuito de balastro magnético com um tubo LED de V-TAC, consulte o diagrama de fiação.





ΕΙΣΑΓΩΓΗ - ΕΓΓΥΗΣΗ

καλύτερο δύνατό τρόπο. Παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά τις οδηγίες μας πρότού τοποθετήσετε και ατηρήστε τις οδηγίες για τη μετέπειτα ένημέρωση σας. Αν έχετε άλλα ερωτήματα και απορίες, παρακαλούμε να έλθετε ειαφή με τον προμηθευτή μας ή με τον εγχώριο έμπορο από τον οποίο ανοράσατε το προϊόν. Αυτοί εκπαιδεύτηκα ατάλληλα και είναι απόθωμαι να από εξυπηρετάσουν με τον καλύτερο τρόπο.Η εγγύρας μαχύει για περίοδο 5 ετών από πυερομηνία της αγοράς. Η εγγύηση δεν εφαρμόζεται σε περίπτωση που προκληθούν ζημιές εξαιτίας λάθος οθέτησης ή ασυνήθιστης φθοράς. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτεεπιφάνεια εξαιτίας τις λάθος απομάκουναης 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 έγγύηση του προϊόντος αφορά μόνο τα ελαττώματα της παραγωγής

Tubo LED (1 pc)

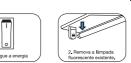
- Manual de instruções (1 pc) Arrangue fictício (1 unidade)
 - Να μην τροποποιείτε η υποδοχή προορισμένη για γρήση με το LED πούρο
 - Μόνο για εσωτερική γρήση

Instalação duma nova iluminação

- A instalação só pode ser feita por electricista
- Ligue a energia para provar a lâmpada

A instalação só pode ser feita por electricista



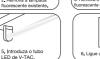




arrangue T8 LED.









ΕL ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

WSTEP I GWARANCJA ας ευχαριστούμε, ότι επιλέξατε και αγοράσατε το ΛΕΔ φωτισμού του V-TAC. Η Βι-TAK (V-TAC) θα σας εξυπηρετήσει με

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΡΟΣ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ Η συναρμολόγηση πρέπει να γίνει από πιστοποιημένο

- LED πούρο (1 τεμ.) • Οδηγίες χρήσης (1 τεμ Λειτουργική θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20°C έως + 45°C No un vongtuopoteire roan auvevoire occupance
- Τα πούρα LED της V TAC ΔΕΝ προορίζονται για χρήση σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε με ηλεκτρονικό έρμα. Τα πούρα LED της V-TAC δεν είναι συμβατά με συστήματα
- ηλεκτρονικού έρματος. Για να χρησιμοποιήσετε το φωτιστικό σώμα με ηλεκτρονικό έρμα, αφαιρέστε το λοκιτρόνικου ερματία. Τα να χρησιμοποιήσειε το φωτιστίαν σωμα με την εγκατάσταση του νέου σώματος, όπως φαίνεται παρακάτω. Εξασφαλίστε η έγκατάσταση και η καλωδίωση να γίνουν από πιστοποιημένο

Ενκατάσταση νέου φωτίστικού σώματος

- Τοποθέτση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόνο.
- Ακολουθήστε το διάγραμμα καλωδίωσης σύμφων
- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία για να δοκιμάσετε 🗒

Δεάνοσυμα καλωδίωσης (Ν) ΑΡΙΣΤΕΡΑ Τροφοδοσία μόνο από тп им плеиод само

AC ROUPO LED

AC:220-240V

Συναρμολόνηση και αλλανή του φωτιστικού φθορισμού (κύκλωμα με ένα μαννητικό στραγγαλιστικό πηνίο) Διάγραμμα καλωδίωσης

Τοποθέτση μόνο από αδειούχο ηλεκτρολόγο. Για την αλλανή του πούρου αθορισμού με κύκλωμα με ένα μαγγητικό στραγγαλίστικό πογίο με πούρο LED της V-TAC δείτε το διάγραμμα











Wyłącz zasilanie.

znych podanym w z instrukcji.



Wyimii zamontowana Wyjmij zamontowany lampe fluorescencyjna starter fluorescencyjny.



(RO) INSTRUCTIUNI DE INSTALARE

(PL) INSTRUKCJE INSTALACJI

OPAKOWANIE:

Zasilanie tylko z

iednei strony

statecznik indukcyjny

AC:220-240V

50Hz

Dziekujemy za wybór i zakup oprawy LED V-TAC. V-TAC bedzie Ci służył nailepiej. Prosze przeczytać te instrukcje

uważnie przed przystapieniem do zainstalowania i zachować ja do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, prosze skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z dystrybutorem, od którego kupileś produkt. Oni sa przeszkoleni i gotowi udzielić Ci pomocy Gwarancja ważna jest 5 lata od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstajowania jub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedziajności 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.

WYMAGANIA DOTYCZACE ZAMONTOWANIA Montaż musi być wykonany przez certyfikowanego elektryka.

 Rura LED (1szt.) Temperatura otoczenia podczas pracy: od -20°C do +45°C. Instrukcia obsługi (1szt.) Nie używaj napiecja stałego. Fikcviny rozrusznik (1 szt.)

- Nie modyfikuj oprawki przeznaczonej do użycia z rurami LED. Rury LED firmy V-TAC NIE sa przeznaczone do używania w sytuaciach awaryjnych. Tvlko do użytku w pomieszczeniach.
- NIE używaj ze statecznika ejektronicznego. Rury LEDowe marki V-TAC nie sa kompatybilne z ejektronicznymi układami bajastowymi. Aby użyć jampy ze statecznikiem elektronicznym, wyimij statecznik z

korpusu i okablui swói sprzet ponownie zgodnie z zamontowaniem nowego urządzenia w poniżej pokazany sposób. Zapewnij zamontowanie i okablowanie przez certyfikowanego elektryka.

Zamontowanie nowej oprawy oświetleniowej Instalacia powinna być wykonywana wyłac

LEWO

 Instalarea se va realiza numai de către un Schemat połączeń elektrycznych przez elektrotechnika posiadającego certyfikat dado! electrician autorizat. Deconectati alimentarea electrică: Postepui zgodnie ze schematem połaczeń elektryc-Rura LED

Włacz zasilanie, aby przetestować lampe.

Montaż i wymiana lampy fluorescencyjnej (obwód o jednym stateczniku magnetycznym) Schemat połaczeń elektrycznych

 Instalacia powinna być wykonywana wyłacznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat. WEJSCIE Rura LED

 Na temat wymiany fluorescencyjnej rury w obwodzie o jednym stateczniku magnetycznym na rure LED firmy V-TAC, patrz schemat połaczeń elektrycznych.









Montarea noului corp de iluminat

jos. Asigurați efectuarea montajului și cablarea de către un electrotehnician autorizat.

- Urmati schema electrică, conform indicațiilor.
- Porniți alimentarea cu curent electric pentru a

ED V-TAC, vezi. schema circuitului electric.

Instalarea și înlocuirea lămpilor fluorescențe (circuitul cu un balast magnetic) Schema electrică

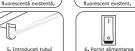
NU folositi cu balast electronic. Tuburile cu LED ale V-TAC sunt incompatibile cu sistemele de balast

electronic. Ca să folositi un corp de iluminat cu balast electronic, scoateti balastul din corpul acestuia s

cablati din nou întregul circuit, în funcție de montarea noului corp de iluminat, precum este arătat mai

Instalarea se va realiza numai de către un electrician autorizat. Pentru înjocuirea unui tub fjuorescent cu circuit cu un singur balast magnetic cu un tub





LED be V-TAC-

INTRODUCERE, GARANTIA Vă multumim că ați ales și v-ați cumpărat corp de iluminat V-TAC, V-TAC vă va fi de un mare folos, utilizându-l în

CERTINTELE PRIVIND INSTALAREA

. Numai pentru uz interior.

1 Deconectat

alimentarea electrică;

4. Introduceti starter

Instalarea trebuie efectuată de un electrician certificat.

Nu folositi tensiune de alimentare în curent continuu-

Nu modificati racordul destinat utilizării tuburilor LED.

Temperatura de functionare a mediului: de la -20°C la +45°C.

Tuburile LED V-TAC NU sunt destinate utilizării în situatii de urgentă.

modul cel mai potrivit posibil. Vă rugăm să cititi aceste instrucțiuni cu atenție, înainte să începeți instalarea, si păstrati-le pentru că s-ar putea să fie necesar să le recititi. Dacă aveti și alte întrebări, luati legătură cu dealer-ul nostru sau cu comerciantul de la care v-ati achizitionat produsul. Acestía sunt hine instruití si intotdeauna sunt disponibili să vă servească în modul cel mai bun posibil Garantia este valabilă pe un termen de 5 ani din data achizitionării produsului. Garantia 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, indifen de tipul acestora, care se datorează îndepărtării sau montării incorecte a produsului. Aceste produse sunt potrivite pentru exploatare continuă timp de 10-12 ore pe zi. Exploatarea produsului timp de 24 de ore fără intrerupere, poate duce la pierderea garantiei. Pentru acest produs, garantia se acordă numai pentru defecte de fabricatie.

STÂNGA

• tub LED (1 buc.)

Schema electrică

tub LED

pe o parte

INTRARE tub LED

Bajast de inductie

AC:220-240V

Îndepărtați starterul

Alimentare numai DREAP1

Manual de utilizare (1 buc.)

Starter fictiv (1 buc)

 Nepoužíveite steinosměrné nápětí Neupravujte fitink určený pro použití LED trubici.

Pouze pro vnitřní použití

POŽADAVKY NA INSTALACI

předřadníkem. Abyste mohli používat elektronický předřadník, musíte zajistit, aby byl elektronický

Instalace nového svítidla

- Schéma zapojení Vvpněte napájení
- Vložte trubici LED V-TAC.

Instalace a výměna zářivky (obvod s jediným magnetickým předřadníkem)

Instalaci smí provést pouze certifikovaný



LED trubice

Napájení pouze

na jedné straně











(CZ) POKYNY PRO INSTALAC

Děkujeme, že iste si vybrali a zakoupili LED sklené V-TAC. V-TEK vám nabízí ty nejlepší výrobky. Před zahájením instalace si prosim pečlivě přečtěte tyto pokyny a uschovelte si tento návod pro budoucí použití. Pokud máte další dotazy, obrafte se na našeho prodejce nebo místního obchodního zástupce, od kterého jste výrobek zakoupili. Oni jsou vyškolení a jsou vám k dispozíci pro všechny vaše potřeby. Záruka je platná po dobu 5 jet od data zakoupení, Záruka se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací nebo atypickým opotřebením. Společnost neposkytuje záruku na poškození na jakémkoli povrchu kvůli neodbornému odstranění a instalaci výrobku. Výrobky jsou vhodné pro 10-12 hodin každodenní využívaní. Používání výrobku během 24 hodin denně ruší platnost záruky. Výrobek má záruku pouze pro výrobní vady.

Instalaci by měl provádět pouze kvalifikovaný elektrikář LED trubice (1 ks)

- Provozní tenlota prostředí: od -20 ° C do + 45 ° C Návod k použití (1 ks Fiktivní startér (1 ks)
- V-TAC LED trubice NETSOU určeny pro pouzové osvětlení.
- NEPOUŽÍVEJTE s elektronickými předřadníky. LED trubice V-TAC nejsou kompatibilní s elektronickým
- předřadník odstraněn z armatury a znovu zapolit obvod podle instalace nového svítídla, lak je ukázáno níže. Zajistěte, aby instalaci a zapojení provedl certifikovaný elektrikář.



- Postupuite podle schématu zapojení, jak je LED trubice
- Chcete-li testovat světlo, zapněte napájení

1. Vypněte napájen

4. Vložte startér LE

Schéma zapojení

 Nahlédněte do schématu zapojení pro výměnu. zářivky na jediném magnetickém předřadníku za LED trubici V-TAC.









