Meaningful Innovation.

INSTRUCTION MANUAL

T8 LED TUBES

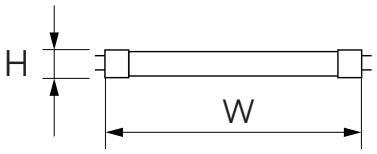


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



TECHNICAL DATA

MODEL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
BEAM ANGLE	160°	160°	160°	160°	160°	160°
BODY TYPE	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP RATING	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
HOLDER	G13	G13	G13	G13	G13	G13
LIFE SPAN	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
ON/OFF CYCLES	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSION	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
INPUT VOLTAGE	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.	Caution, risk of electric shock.
LED Lamps suitable for 50Hz operation	LED Tubes are NOT suitable for dimming
LED Lamps to be used in dry conditions or in a luminaire that provides protection	LED Tubes not suitable for emergency operations
LED replacement starter (Included in the packaging)	RoHS 22 PAP

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU
FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS.
V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

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 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.

PACKAGE CONTENT

- LED Tube (1PC)
- Instruction Manual (1PC)
- Dummy Starter (1PC)

MULTI-LANGUAGE MANUAL QR CODE

Please scan the QR code to access the manual in multiple languages.

WARNING

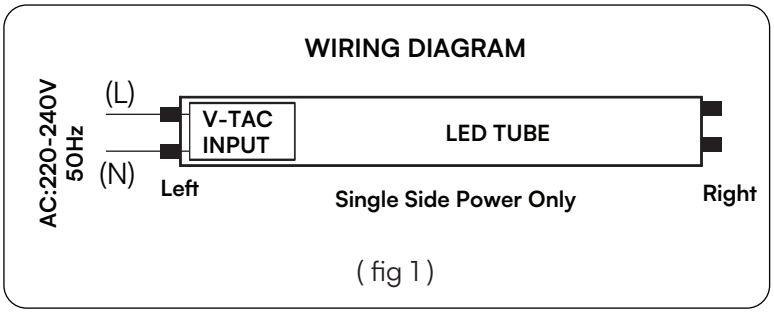
- Installation should only be carried out by a qualified electrician.
- Disconnect mains power before installation or maintenance.
- Operating ambient temperature: —20°C to +40°C.
- Suitable for indoor or outdoor lighting when installed in a luminaire providing adequate protection. The lamp must be used in dry conditions. The lamp itself is not waterproof or fireproof.
- This lamp is single-ended powered. Only the marked end of the tube shall be connected to the mains supply. Never connect power to both ends of the lamp.
- Do not operate the lamp with DC power supply.
- V-TAC LED tubes are not designed for use in emergency lighting circuits.
- This LED lamp is designed to replace a fluorescent T8 lamp with G13 base of the same size.
- No modification of the luminaire is permitted when installing this lamp.
- This lamp may not be suitable for all applications where traditional fluorescent lamps have been used.
- The operating temperature range of this lamp is more restricted than that of fluorescent lamps. If in doubt regarding the suitability of the application, consult the lamp manufacturer.
- Do NOT use with electronic ballasts. V-TAC LED tubes are not compatible with electronic ballast circuits.
- This lamp is suitable for use in:

luminaires equipped with single magnetic ballast, or
LED luminaires designed for single-ended powered LED T8 lamps (without ballast)
Do not remove or bypass the ballast of a fluorescent luminaire to install this lamp.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

LED LUMINAIRES DESIGNED FOR SINGLE-ENDED POWERED LED T8 LAMPS (WITHOUT BALLAST)

- Installation should only be done by a certified electrician.
- Switch off the power.
- Ensure the wiring diagram of the Luminaires is already set as highlighted.
- Insert V-TAC LED Tube making sure the powered end is connected to the live wire socket.
- Switch On the power to test the light.

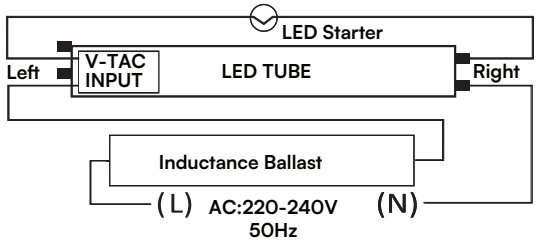


(fig 1)

Important: Only the marked end of the tube should receive mains power. Never power both ends.

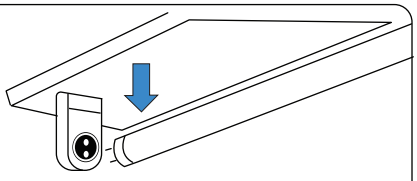
INSTALLATION AND REPLACEMENT OF FLUORESCENT LAMPS
(SINGLE MAGNETIC BALLAST CIRUIT)

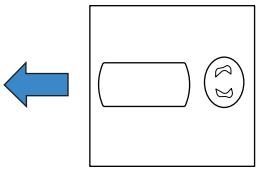
- Installation should only be done by a certified electrician
- Ensure the wiring diagram of the Luminaires is already set as highlighted (Fig 2.).

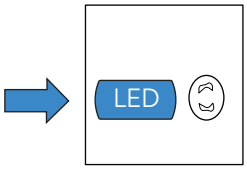


(fig 2)

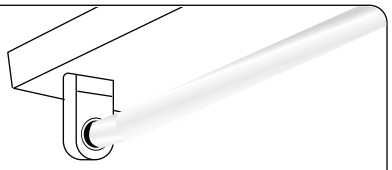

1. Switch off power.


2. Remove the Existing fluorescent tube.


3. Remove the Existing fluorescent starter.



4. Insert the T8 LED starter into the starter slot.


5. Insert the VTAC T8 LED tube with the powered end in the correct socket.
(marked on the tube).


6. Switch on power and check.

Important: Only the marked end of the tube should receive mains power. Never power both ends.
DO NOT MODIFY THE LUMINAIRE



V-TAC WEST EUROPE LTD. IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@V-TAC.EU FOR MORE PRODUCTS RANGE, INQUIRY PLEASE CONTACT OUR DISTRIBUTOR OR NEAREST DEALERS. V-TAC WEST EUROPE LTD. GROUND FLOOR, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRELAND DO2 P593

V-TAC UK LTD. IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT PLEASE REACH OUT TO US AT SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

T8 LED ТУБИ

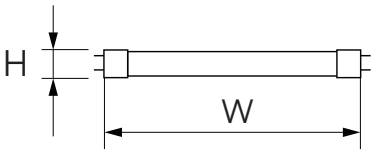


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

МОДЕЛ	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
ЛУМЕНИ @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ЪГЪЛ НА ЛЪЧА	160°	160°	160°	160°	160°	160°
ТИП ТЯЛО	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP РЕЙТИНГ	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
ДЪРЖАТЕЛ	G13	G13	G13	G13	G13	G13
ПРОДЪЛЖИТЕЛНОСТ НА ЖИВОТА	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
ЦИКЛИ НА ВКЛЮЧВА НЕ/ИЗКЛЮЧВАНЕ	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
РАЗМЕР	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Входно напрежение	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Тази маркировка показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци.

Внимание, опасност от токов удар.

50Hz

LED лампи, подходящи за работа при 50 Hz

LED тръбите НЕ са подходящи за регулиране на яркостта

LED лампи за използване в сухи условия или в осветителни тела, които осигуряват защита

EL

LED тръби, които не са подходящи за аварийни операции

LED заместващ стартер (включен в опаковката)

RoHS 22 PAP

В СЛУЧАЙ НА ВЪПРОСИ/ПРОБЛЕМИ С ПРОДУКТА, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС НА: SUPPORT@V-TAC.EU
ЗА ПОВЕЧЕ ПРОДУКТИ, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАШИЯ ДИСТРИБУТОР ИЛИ НАЙ-БЛИЗКИЯ ДИЛЪР.
В-ТАК ЕВРОПА ООД. БЪЛГАРИЯ, ПЛОВДИВ 4000, БУЛ. Л. КАРАВЕЛОВ 9Б

ВЪВЕДЕНИЕ И ГАРАНЦИЯ

Благодарим Ви, че избрахте и закупихте продукт на V-TAC. V-TAC ще Ви обслужва по най-добрия начин. Моля, прочетете внимателно тези инструкции, преди да започнете инсталирането, и запазете това ръководство на удобно място за бъдеща справка. Ако имате други въпроси, моля, свържете се с нашия дистрибутор или местния продавач, от когото сте закупили продукта. Те са обучени и готови да Ви обслужват по най-добрия начин. Гаранцията е валидна за 5 години от датата на покупката. Гаранцията не се отнася за щети, причинени от неправилна инсталация или необичайно износване. Компанията не дава гаранция за щети по повърхности, причинени от неправилно демонтиране и инсталиране на продукта. Продуктите са подходящи за 10-12 часа ежедневна работа. Използването на продукта 24 часа в денонощието ще доведе до анулиране на гаранцията. Гаранцията за този продукт се отнася само за производствени дефекти.

СЪДЪРЖАНИЕ НА ОПАКОВКАТА

- LED тръба (1 брой)
- Ръководство за употреба (1 брой)
- Фалшив стартер (1 брой)

МНОГОЕЗИЧЕН РЪКОВОДСТВО QR КОД

Моля, сканирайте QR кода, за да получите достъп до ръководството на различни езици.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Монтажът трябва да се извършва само от квалифициран електротехник.
- Изключете захранването от електрическата мрежа преди монтаж или поддръжка.
- Работна температура на околната среда: от —20 °C до +40 °C.
- Подходящ за вътрешно или външно осветление, когато е монтиран в осветително тяло, осигуряващо адекватна защита.
  Лампата трябва да се използва в сухи условия. Самата лампа не е водоустойчива или огнеустойчива.
- Тази лампа се захранва от един край. Само маркираният край на тръбата трябва да бъде свързан към електрозахранването. Никога не свързвайте захранването към двата края на лампата.
- Не използвайте лампата с постоянен ток.
- LED тръбите V-TAC не са предназначени за използване в аварийни осветителни вериги.
- Тази LED лампа е предназначена да замести флуоресцентна лампа T8 с цокъл G13 със същия размер.
- При монтажа на тази лампа не се допускат никакви модификации на осветителното тяло.
- Тази лампа може да не е подходяща за всички приложения, при които са използвани традиционни флуоресцентни лампи.
- Диапазонът на работна температура на тази лампа е по-ограничен от този на флуоресцентните лампи. Ако имате съмнения относно пригодността на приложението, консултирайте се с производителя на лампата.
- НЕ използвайте с електронни баласти. LED тръбите V-TAC не са съвместими с електронни баластни вериги.

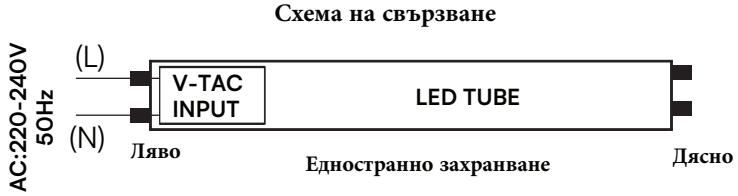
- Тази лампа е подходяща за използване в:
  осветителни тела, оборудвани с единичен магнитен баласт, или LED осветителни тела, предназначени за еднополюсни LED T8 лампи (без баласт)
  Не премахвайте и не заобикаляйте баласта на флуоресцентно осветително тяло, за да инсталирате тази лампа.

ИНСТРУКЦИИ ЗА ИНСТАЛИРАНЕ

LED осветителни тела, проектирани за еднополюсни LED T8 лампи (без баласт)

- Инсталирането трябва да се извършва само от сертифициран електротехник.
- Изключете захранването.
- Уверете се, че схемата на окабеляване на осветителните тела е вече настроена, както е показано.
- Поставете V-TAC LED тръбата, като се уверите, че захранващият край е свързан към контакта с жичката под напрежение.
- Включете захранването, за да тествате осветлението.

Схема на свързване



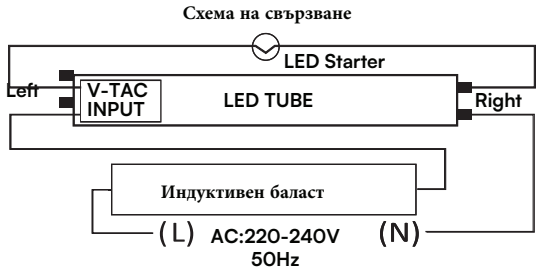
Едностранно захранване

(fig 1)

Важно: Само маркираният край на тръбата трябва да бъде свързан към електрическата мрежа. Никога не свързвайте и двата края.

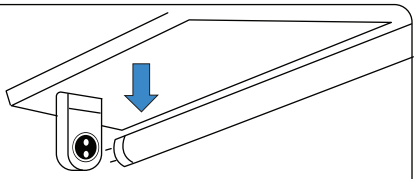
МОНТАЖ И ЗАМЯНА НА ФЛУОРЕСЦЕНТНИ ЛАМПИ
(Единична магнитна баластна верига)

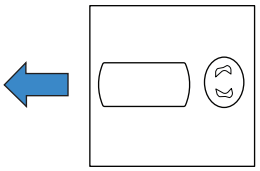
• Монтажът трябва да се извършва само от сертифициран електротехник.
• Уверете се, че схемата на окабеляване на осветителните тела е вече настроена, както е показано (фиг. 2).

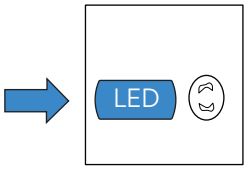


(fig 2)

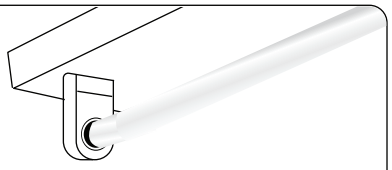

1. Изключете захранването.


2. Премахнете съществуващата луминесцентна лампа.


3. Премахнете съществуващия флуоресцентен стартер.



4. Поставете T8 LED стартера в слота за стартера.


5. Поставете LED тръбата VTAC T8 с захранващия край в правилния контакт (маркиран върху тръбата).


6. Включете захранването и проверете.

Важно: Само маркираният край на тръбата трябва да бъде свързан към електрическата мрежа. Никога не свързвайте и двата края.
НЕ ПРОМЕНЯЙТЕ ОСВЕТИТЕЛНИЯ ТЕЛА



V-TAC WEST EUROPE LTD. В СЛУЧАЙ НА ВЪПРОСИ/ПРОБЛЕМИ С ПРОДУКТА, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС НА: SUPPORT@V-TAC.EU ЗА ПОВЕЧЕ ПРОДУКТИ, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАШИЯ ДИСТРИБУТОР ИЛИ НАЙ-БЛИЗКИЯ ДИЛЪР.
V-TAC WEST EUROPE LTD. ПЪРВИ ЕТАЖ, 71 LOWER BAGGOT STREET, ДУБЛИН 02, ИРЛАНДИЯ D02 P593

V-TAC UK LTD. В СЛУЧАЙ НА ВЪПРОСИ/ПРОБЛЕМИ С ПРОДУКТА, МОЛЯ, СВЪРЖЕТЕ СЕ С НАС НА SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

UPUTE ZA UPORABU

T8 LED CIJEVI

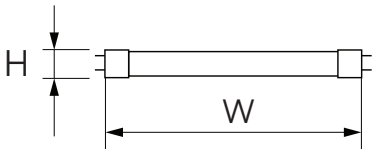


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



TEHNIČKI PODACI

MODEL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
VATI	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENI @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
KUT SNOPA	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TIP TIJELA	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP OCJENA	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
VRSTA DRŽAČA	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Životni vijek	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CIKLUSI UKLJUČIVANJA/ ISKLJUČIVANJA	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENZIJA	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Ulazni napon	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Ova oznaka označava da se ovaj proizvod ne smije odlagati s ostalim kućnim otpadom.

Oprez, opasnost od strujnog udara.

50Hz

LED žarulje prikladne za rad od 50Hz

LED cijevi NISU prikladne za zatamnjivanje

LED žarulje za korištenje u suhim uvjetima ili u svjetiljci koja pruža zaštitu

EL

LED cijevi nisu prikladne za hitne slučajeve

Zamjenski LED starter (Uključeno u pakiranje)

RoHS 22 PAP

U SLUČAJU BILO KAKVOG UPITA/PROBLEMA S PROIZVODOM, MOLIMO VAS DA NAM SE OBRAĆATE NA: SUPPORT@V-TAC.EU ZA VIŠE PROIZVODA ILI UPITE MOLIMO VAS DA KONTAKTIRATE NAŠEG DISTRIBUTERA ILI NAJBLIŽE TRGOVCE.

V-TC EUROPE LTD. BUGARSKA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOV YAB

UVOD I JAMSTVO

Hvala vam što ste odabrali i kupili V-TAC proizvod. V-TAC će vam pružiti najbolju moguću uslugu. Molimo vas da pažljivo pročitate ove upute prije početka instalacije i sačuvate ovaj priručnik za buduću upotrebu. Ako imate bilo kakvih dodatnih pitanja, obratite se našem prodavaču ili lokalnom dobavljaču od kojeg ste kupili proizvod. Oni su obučeni i spremni vam pružiti najbolju moguću uslugu. Jamstvo vrijedi 5 godina od datuma kupnje. Jamstvo se ne odnosi na oštećenja uzrokovana nepravilnom instalacijom ili neuobičajenim habanjem. Tvrtka ne daje jamstvo za oštećenja bilo koje površine zbog nepravilnog uklanjanja i instalacije proizvoda. Proizvodi su prikladni za rad od 10-12 sati dnevno. Korištenje proizvoda 24 sata dnevno poništilo bi jamstvo. Jamstvo za ovaj proizvod pokriva samo nedostatke u proizvodnji.

SADRŽAJ PAKETA

- LED cijev (1 kom)
- Upute za uporabu (1 komad)
- Lažni starter (1 kom)

VIŠEJEZIČNI PRIRUČNIK QR KOD

Molimo skenirajte QR kod za pristup priručniku na više jezika.

UPOZORENJE

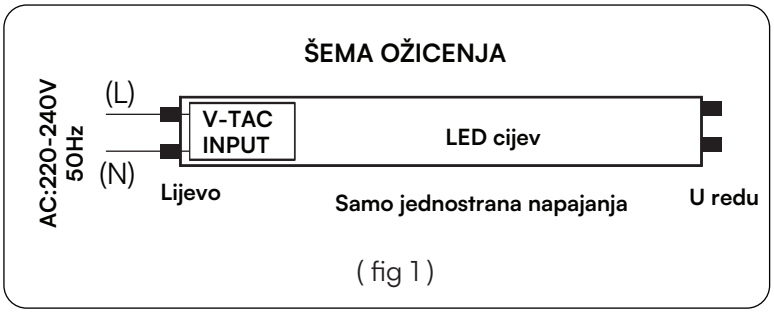
- Ugradnju smije obavljati samo kvalificirani električar.
- Isključite napajanje iz mreže prije ugradnje ili održavanja.
- Radna temperatura okoline: —20 °C do +40 °C.
- Pogodna za unutarnje ili vanjsko osvjetljenje kada je ugrađena u rasvjetno tijelo koje pruža adekvatnu zaštitu. Svjetiljka se mora koristiti u suhim uvjetima. Sama svjetiljka nije vodootporna niti vatrootporna.
- Ova je svjetiljka jednostrana. Samo označeni kraj cijevi smije biti priključen na napajanje. Nikada ne priključujte napajanje na oba kraja svjetiljke.
- Ne radite sa svjetiljkom s istosmjernim (DC) napajanjem.
- V-TAC LED cijevi nisu namijenjene za upotrebu u krugovima za nužno osvjetljenje.
- Ova LED svjetiljka dizajnirana je za zamjenu fluorescentne T8 svjetiljke s G13 grlom iste veličine.
- Pri ugradnji ove svjetiljke nije dopuštena nikakva izmjena rasvjetnog tijela.
- Ova svjetiljka možda neće biti prikladna za sve primjene u kojima su se koristile tradicionalne fluorescentne svjetiljke.
- Radni temperaturni raspon ove svjetiljke je uži od raspona fluorescentnih svjetiljki. Ako ste u nedoumici u vezi s prikladnošću primjene, obratite se proizvođaču svjetiljke.
- NE upotrebljavajte s elektroničkim balastima. V-TAC LED cijevi nisu kompatibilne s elektroničkim balastnim sklopovima.
- Ova je svjetiljka pogodna za upotrebu u:

svjetiljkama opremljenim jednim magnetskim balastom, ili
LED svjetiljkama dizajniranim za jednostrano napajane LED T8 svjetiljke (bez balasta)
Ne uklanjajte ili zaobilazite balast fluorescentne svjetiljke kako biste instalirali ovu svjetiljku.

Upute za instalaciju

LED rasvjetna tijela dizajnirana za jednostruko napajane LED T8 lampe (bez balasta)

- Ugradnju smije obavljati samo ovlašteni električar.
- Isključite struju.
- Provjerite je li dijagram ožičenja rasvjetnih tijela već postavljen kao što je označeno.
- Umetnite V-TAC LED cijev, pazeći da je kraj s naponom spojen na fazni vod.
- Uključite struju kako biste testirali svjetlo.

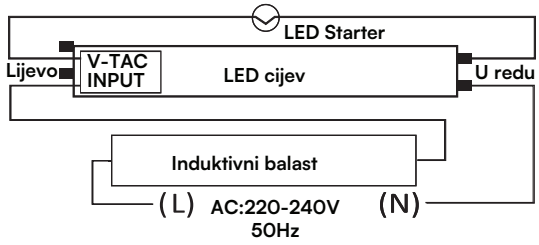


(fig 1)

Važno: Samo označeni kraj cijevi smije biti priključen na napajanje. Nikada ne napajajte oba kraja.

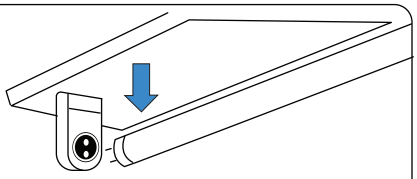
UGRADNJA I ZAMJENA FLUORESCENTNIH LAMPI (JEDNOFAZNI MAGNETSKI BALAST)

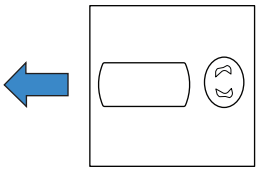
- Ugradnju smije obavljati samo ovlašteni električar.
- Provjerite je li dijagram ožičenja rasvjetnih tijela već postavljen kao što je istaknuto (slika 2.).

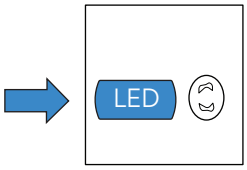


(fig 2)

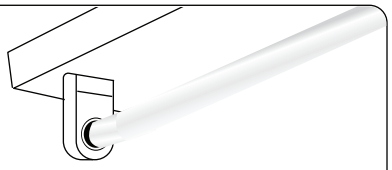

1. Isključite napajanje.


2. Uklonite postojeću fluorescentnu cijev.


3. Uklonite postojeći fluorescentni starter.



4. Umetnite T8 LED starter u utor za starter.


5. Umetnite VTAC T8 LED cijev s napajnim krajem u odgovarajuće sjedište (označeno na cijevi).


6. Uključite napajanje i provjerite.

Važno: Samo označeni kraj cijevi smije biti priključen na napajanje. Nikada ne napajajte oba kraja.
NE PREINAČAVAJTE RASVJETNO TIJELO



V-TAC West Europe Ltd. U SLUČAJU BILO KAKVIH PITANJA ILI PROBLEMA S PROIZVODOM, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAS NA: SUPPORT@V-TAC.EU ZA ŠIRI ASORTIMAN PROIZVODA I UPITE, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAŠEG DISTRIBUTERA ILI NAJBLIŽE DILERE. V-TAC WEST EUROPE LTD. PRIZEMLJE, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRSKA DO2 P593

V-TAC UK LTD. U SLUČAJU BILO KAKVIH PITANJA ILI PROBLEMA S PROIZVODOM, MOLIMO KONTAKTIRAJTE NAS NA SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

NÁVOD K POUŽITÍ

LED trubice T8

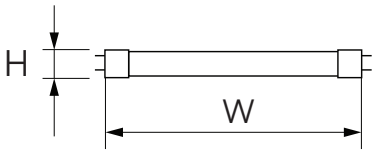


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



TECHNICKÉ ÚDAJE

MODEL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTY	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
Úhel vyzařování	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TYP TĚLA	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP hodnocení	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
DRŽÁK	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Životnost	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CYKLY ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
ROZMĚR	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Vstupní napětí	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Toto označení znamená, že tento výrobek nesmí být likvidován spolu s ostatním domácím odpadem.

Pozor, nebezpečí úrazu elektrickým proudem.

50Hz

LED lampy vhodné pro provoz při 50 Hz

LED trubice NEJSOU vhodné pro stmívání.

LED lampy určené pro použití v suchých podmínkách nebo ve svítidlech, která poskytují ochranu

EL

LED trubice nejsou vhodné pro nouzový provoz

Náhradní startér LED (součástí balení)

RoHS 22 PAP

V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ/PROBLÉMŮ S PRODUKTEM NÁS KONTAKTUJTE NA ADRESE: SUPPORT@V-TAC.EU
PRO VÍCE INFORMACÍ O PRODUKTOVÉ ŘADĚ SE OBRATTE NA NAŠEHO DISTRIBUTORA NEBO NEJBLIŽŠÍHO PRODEJCE.
V-TAC EUROPE LTD. BULHARSKO, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

ÚVOD A ZÁRUKA

Děkujeme, že jste si vybrali a zakoupili produkt V-TAC. V-TAC vám bude sloužit co nejlépe. Před zahájením instalace si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny a uchovejte tento návod pro budoucí použití. Máte-li jakékoli další dotazy, obraťte se na našeho prodejce nebo místního dodavatele, od kterého jste produkt zakoupili. Jsou proškoleni a připraveni vám poskytnout ty nejlepší služby. Záruka platí po dobu 5 let od data zakoupení. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávnou instalací nebo abnormálním opotřebením. Společnost neposkytuje žádnou záruku na poškození jakéhokoli povrchu v důsledku nesprávného demontování a instalace produktu. Produkty jsou vhodné pro 10-12 hodinový denní provoz. Používání produktu po dobu 24 hodin denně by vedlo ke ztrátě záruky. Na tento produkt se vztahuje záruka pouze na výrobní vady.

OBSAH BALENÍ

- LED trubice (1 ks)
- Návod k použití (1 ks)
- Atrapový startér (1 ks)

VÍCEJAZYČNÝ MANUÁL QR KÓD
Naskenujte QR kód a získejte přístup k manuálu v několika jazycích.

UPOZORNĚNÍ

- Instalace by měla být prováděna pouze kvalifikovaným elektrikářem.
- Před instalací nebo údržbou odpojte napájení od elektrické sítě.
- Provozní teplota okolí: —20 °C až +40 °C.
- Vhodné pro vnitřní i venkovní osvětlení, pokud je instalováno ve svítidle poskytujícím dostatečnou ochranu. Žárovka musí být používána v suchých podmínkách. Samotná žárovka není vodotěsná ani ohnivzdorná.
- Tato lampa je napájena z jednoho konce. K síťovému napájení smí být připojen pouze označený konec trubice. Nikdy nepřipojujte napájení k oběma koncům lampy.
- Lampu nepoužívejte s napájením stejnosměrným proudem.
- LED trubice V-TAC nejsou určeny pro použití v obvodech nouzového osvětlení.
- Tato LED lampa je určena k nahrazení zářivky T8 se základnou G13 stejné velikosti.
- Při instalaci této lampy není povolena žádná úprava svítidla.
- Tato lampa nemusí být vhodná pro všechny aplikace, kde se používají tradiční zářivky.
- Rozsah provozních teplot této lampy je omezenější než u zářivek. V případě pochybností o vhodnosti použití se poraďte s výrobcem lampy.
- NEPOUŽÍVEJTE s elektronickými předřadníky. LED trubice V-TAC nejsou kompatibilní s obvody elektronických předřadníků.
- Tato lampa je vhodná pro použití v:

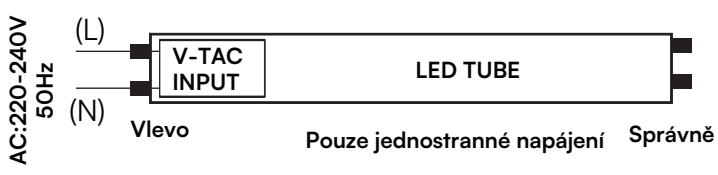
svítidlech vybavených jednoduchým magnetickým předřadníkem nebo
LED svítidlech určených pro jednopólové LED lampy T8 (bez předřadníku)
Při instalaci této lampy neodstraňujte ani neobcházejte předřadník zářivkového svítidla.

NÁVOD K INSTALACI

LED SVÍTIDLA URČENÁ PRO JEDNOSMĚRNÉ LED ZÁŘIVKY T8 (BEZ PŘEDřadníku)

- Instalace by měla být prováděna pouze certifikovaným elektrikářem.
- Vypněte napájení.
- Ujistěte se, že schéma zapojení svítidel je již nastaveno tak, jak je zvýrazněno.
- Vložte LED trubici V-TAC a ujistěte se, že napájený konec je připojen k zásuvce pod napětím.
- Zapněte napájení a otestujte světlo.

SCHÉMA ZAPOJENÍ

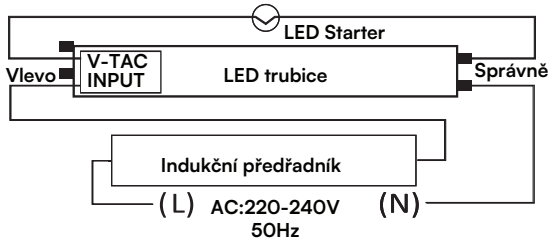


(fig 1)

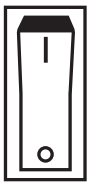
Důležité: Napájení ze sítě by mělo být připojeno pouze k označenému konci trubice. Nikdy nepřipojujte napájení k oběma koncům.

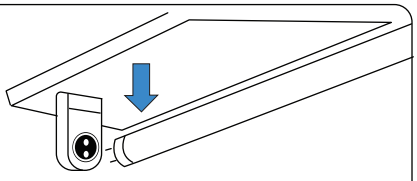
INSTALACE A VÝMĚNA ZÁŘIVEK
(JEDNODUCHÝ MAGNETICKÝ BALASTNÍ OBVOD)

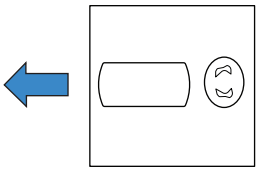
- Instalace by měla být prováděna pouze certifikovaným elektrikářem.
- Ujistěte se, že schéma zapojení svítidel je již nastaveno tak, jak je zvýrazněno (obr. 2).

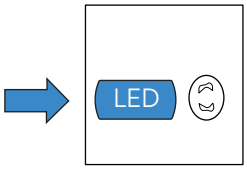


(fig 2)

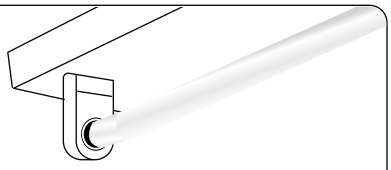

1. Vypněte napájení.


2. Odstraňte stávající zářivku.


3. Odstraňte stávající startér zářivky.



4. Vložte startér LED T8 do otvoru pro startér.


5. Vložte LED trubici VTAC T8 s napájeným koncem do správné zásuvky. (označeno na trubici).


6. Zapněte napájení a zkontrolujte.

Důležité: Napájení ze sítě by mělo být připojeno pouze k označenému konci trubice. Nikdy nepřipojujte napájení k oběma koncům.
NEUPRAVUJTE SVÍTIDLO



V-TAC West Europe Ltd. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ/PROBLÉMŮ S PRODUKTEM NÁS KONTAKTUJTE NA ADRESE: SUPPORT@V-TAC.EU PRO VÍCE INFORMACÍ O PRODUKTOVÉ ŘADĚ SE OBRATTE NA NAŠEHO DISTRIBUTORA NEBO NEJBLIŽŠÍHO PRODEJCE. V-TAC WEST EUROPE LTD. GROUND FLOOR, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRSKO DO2 P593

V-TAC UK LTD. V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLI DOTAZŮ/PROBLÉMŮ S PRODUKTEM NÁS KONTAKTUJTE NA ADRESE SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

MANUEL D'INSTRUCTIONS

TUBES LED T8

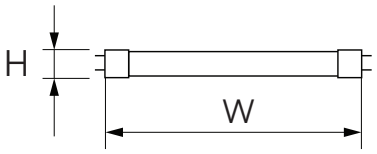


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLE	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ANGLE DU FAISCEAU	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TYPE DE CORPS	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
INDICE DE PROTECTION	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
TYPE DE SUPPORT	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Durée de vie	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CYCLES MARCHE/ARRÊT	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSION	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Tension d'entrée	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les autres déchets ménagers.	Attention, risque d'électrocution.
Lampes LED adaptées à un fonctionnement à 50 Hz	Les tubes LED ne sont PAS adaptés à la gradation.
Lampes LED à utiliser dans des conditions sèches ou dans un luminaire offrant une protection	Les tubes LED ne conviennent pas aux opérations d'urgence.
Démarreur de remplacement à LED (inclus dans l'emballage)	RoHS 22 PAP

En cas de question/problème concernant le produit, veuillez nous contacter à l'adresse suivante : support@v-tac.eu.
Pour plus d'informations sur notre gamme de produits, veuillez contacter notre distributeur ou le revendeur le plus proche.
V-TAC EUROPE LTD. Bulgarie, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

INTRODUCTION ET GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur service possible. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conserver ce manuel à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre revendeur 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 pendant 5 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une installation incorrecte ou une usure anormale. La société n'offre aucune garantie contre les dommages causés à toute surface en raison d'un démontage et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont adaptés à une utilisation quotidienne de 10 à 12 heures. L'utilisation du produit 24 heures sur 24 annulerait la garantie. Ce produit est garanti uniquement contre les défauts de fabrication.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- Tube LED (1 pièce)
- Manuel d'instructions (1 pièce)
- Démarreur factice (1 pièce)

MANUEL MULTILINGUE CODE QR

Veuillez scanner le code QR pour accéder au manuel en plusieurs langues.

AVERTISSEMENT

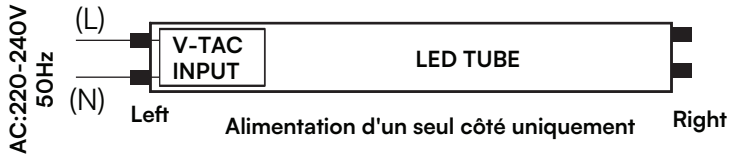
- L'installation doit être effectuée uniquement par un électricien qualifié.
- Débranchez l'alimentation électrique avant l'installation ou la maintenance.
- Température ambiante de fonctionnement : -20 °C à +40 °C.
- Convient pour l'éclairage intérieur ou extérieur lorsqu'elle est installée dans un luminaire offrant une protection adéquate. La lampe doit être utilisée dans des conditions sèches. La lampe elle-même n'est ni étanche ni ignifuge.
- Cette lampe est alimentée par une seule extrémité. Seule l'extrémité marquée du tube doit être connectée à l'alimentation secteur. Ne connectez jamais l'alimentation aux deux extrémités de la lampe.
- Ne faites pas fonctionner la lampe avec une alimentation en courant continu.
- Les tubes LED V-TAC ne sont pas conçus pour être utilisés dans des circuits d'éclairage de secours.
- Cette lampe LED est conçue pour remplacer une lampe fluorescente T8 avec culot G13 de même taille.
- Aucune modification du luminaire n'est autorisée lors de l'installation de cette lampe.
- Cette lampe peut ne pas convenir à toutes les applications où des lampes fluorescentes traditionnelles ont été utilisées.
- La plage de température de fonctionnement de cette lampe est plus restreinte que celle des lampes fluorescentes. En cas de doute quant à l'adéquation de l'application, consultez le fabricant de la lampe.
- NE PAS utiliser avec des ballasts électroniques. Les tubes LED V-TAC ne sont pas compatibles avec les circuits à ballast électronique.
- Cette lampe convient pour une utilisation dans :
- les luminaires équipés d'un ballast magnétique simple, ou
- les luminaires LED conçus pour des lampes LED T8 à alimentation simple (sans ballast)
- Ne retirez pas et ne contournez pas le ballast d'un luminaire fluorescent pour installer cette lampe.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

LUMINAIRES À LED CONÇUS POUR LES LAMPES LED T8 À ALIMENTATION UNI-TIGE (SANS BALLAST)

- L'installation doit être effectuée uniquement par un électricien certifié.
- Coupez l'alimentation électrique.
- Assurez-vous que le schéma de câblage des luminaires est déjà configuré comme indiqué.
- Insérez le tube LED V-TAC en vous assurant que l'extrémité alimentée est connectée à la prise sous tension.
- Mettez sous tension pour tester l'éclairage.

SCHÉMA DE CÂBLAGE



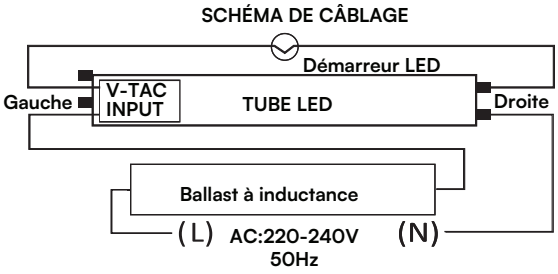
Alimentation d'un seul côté uniquement

(fig 1)

Important : seule l'extrémité marquée du tube doit être alimentée en courant secteur. Ne jamais alimenter les deux extrémités.

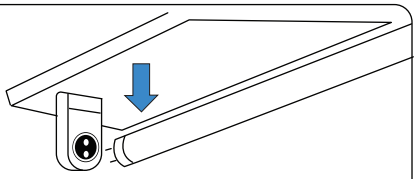
INSTALLATION ET REMPLACEMENT DE LAMPES FLUORESCENTES (CIRCUIT À BALLAST MAGNÉTIQUE SIMPLE)

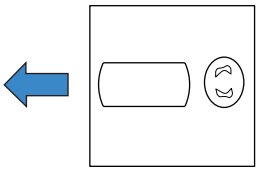
- L'installation doit être effectuée uniquement par un électricien certifié.
- Assurez-vous que le schéma de câblage des luminaires est déjà configuré comme indiqué (Fig. 2).

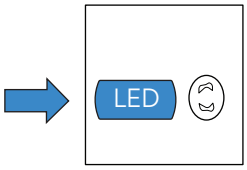


(fig. 2)

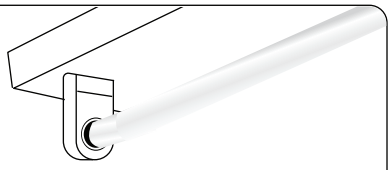

1. Coupez l'alimentation électrique.


2. Retirez le tube fluorescent existant.


3. Retirez le starter fluorescent existant.



4. Insérez le starter LED T8 dans la fente du starter.


5. Insérez le tube LED VTAC T8 avec l'extrémité alimentée dans la douille appropriée (indiquée sur le tube).


6. Mettez sous tension et vérifiez.

Important : seule l'extrémité marquée du tube doit être alimentée en courant secteur. Ne jamais alimenter les deux extrémités.
NE MODIFIEZ PAS LE LUMINAIRE



V-TAC West Europe Ltd. EN CAS DE QUESTION OU DE PROBLÈME CONCERNANT LE PRODUIT, VEUILLEZ NOUS CONTACTER À L'ADRESSE SUIVANTE : SUPPORT@V-TAC.EU POUR CONNAÎTRE LA GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS, VEUILLEZ CONTACTER NOTRE DISTRIBUTEUR OU LE REVENDEUR LE PLUS PROCHE.
V-TAC WEST EUROPE LTD. REZ-DE-CHAUSSÉE, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRLANDE DO2 P593

V-TAC UK LTD. EN CAS DE QUESTION OU DE PROBLÈME CONCERNANT LE PRODUIT, VEUILLEZ NOUS CONTACTER À L'ADRESSE SUIVANTE : SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

BEDIENUNGSANLEITUNG

T8 LED-Röhren

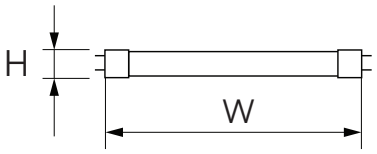


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



TECHNISCHE DATEN

MODELL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATT	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
STRAHLWINKEL	160°	160°	160°	160°	160°	160°
KÖRPERBAU	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP-Schutzart	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Halterungstyp	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Lebensdauer	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
EIN/AUS-ZYKLEN	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSION	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Eingangsspannung	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Diese Kennzeichnung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf.

Vorsicht, Gefahr eines Stromschlags.

50Hz

LED-Lampen, geeignet für den Betrieb mit 50 Hz

LED-Röhren sind NICHT zum Dimmen geeignet.

LED-Lampen zur Verwendung unter trockenen Bedingungen oder in einer Leuchte, die Schutz bietet

EL

LED-Röhren sind nicht für den Notbetrieb geeignet.



LED-Ersatzstarter (im Lieferumfang enthalten)

RoHS 22 PAP

Bei Fragen oder Problemen mit dem Produkt wenden Sie sich bitte an: support@v-tac.eu.
Für weitere Produktinformationen wenden Sie sich bitte an unseren Vertriebspartner oder den nächstgelegenen Händler.
V-TAC EUROPE LTD. Bulgarien, Plovdiv 4000, bul.L.Karavelow 9B

EINLEITUNG & GARANTIE

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von V-TAC entschieden haben. V-TAC wird Ihnen den bestmöglichen Service bieten. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Installation sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen griffbereit auf. Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an unseren Händler oder den lokalen Anbieter, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Diese sind geschult und stehen Ihnen gerne zur Verfügung. Die Garantie gilt für 5 Jahre ab Kaufdatum. Die Garantie gilt nicht für Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder abnormalen Verschleiß verursacht wurden. Das Unternehmen übernimmt keine Garantie für Schäden an Oberflächen, die durch unsachgemäße Entfernung und Installation des Produkts entstanden sind. Die Produkte sind für einen täglichen Betrieb von 10-12 Stunden geeignet. Bei einer Nutzung des Produkts für 24 Stunden am Tag erlischt die Garantie. Diese Garantie gilt nur für Herstellungsfehler.

PAKETINHALT

- LED-Röhre (1 Stück)
- Bedienungsanleitung (1 Stück)
- Dummy-Starter (1 Stück)

MEHRSPRACHIGES HANDBUCH QR-CODE

Bitte scannen Sie den QR-Code, um auf das Handbuch in mehreren Sprachen zuzugreifen.

WARNUNG

- Die Installation darf nur von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Trennen Sie vor der Installation oder Wartung die Stromversorgung vom Netz.
- Betriebsumgebungstemperatur: —20 °C bis +40 °C.
- Geeignet für die Innen- oder Außenbeleuchtung, wenn sie in einer Leuchte mit ausreichendem Schutz installiert wird. Die Lampe muss unter trockenen Bedingungen verwendet werden. Die Lampe selbst ist weder wasserdicht noch feuerfest.
- Diese Lampe ist einseitig angeschlossen. Nur das gekennzeichnete Ende der Röhre darf an das Stromnetz angeschlossen werden. Schließen Sie niemals beide Enden der Lampe an die Stromversorgung an.
- Betreiben Sie die Lampe nicht mit Gleichstrom.
- V-TAC-LED-Röhren sind nicht für den Einsatz in Notbeleuchtungskreisen vorgesehen.
- Diese LED-Lampe ist als Ersatz für eine Leuchtstofflampe T8 mit G13-Sockel derselben Größe konzipiert.
- Bei der Installation dieser Lampe sind keine Änderungen an der Leuchte zulässig.
- Diese Lampe ist möglicherweise nicht für alle Anwendungen geeignet, in denen herkömmliche Leuchtstofflampen verwendet wurden.
- Der Betriebstemperaturbereich dieser Lampe ist eingeschränkter als der von Leuchtstofflampen. Wenn Sie Zweifel hinsichtlich der Eignung für die Anwendung haben, wenden Sie sich an den Lampenhersteller.
- NICHT mit elektronischen Vorschaltgeräten verwenden. V-TAC LED-Röhren sind nicht mit elektronischen Vorschaltgeräten kompatibel.
- Diese Lampe ist geeignet für den Einsatz in:

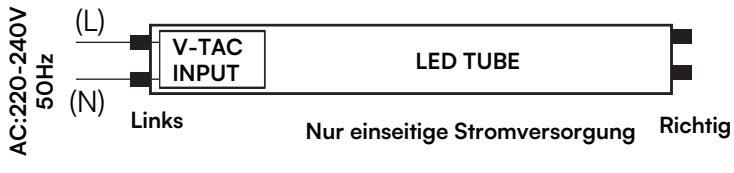
Leuchten, die mit einem einzelnen magnetischen Vorschaltgerät ausgestattet sind, oder
LED-Leuchten, die für einseitig gespeiste LED-T8-Lampen (ohne Vorschaltgerät) ausgelegt sind.
Entfernen oder umgehen Sie nicht das Vorschaltgerät einer Leuchtstoffleuchte, um diese Lampe zu installieren.

INSTALLATIONSANLEITUNG

LED-LEUCHTEN FÜR EINSEITIG ANGESCHLOSSENE LED-T8-LAMPEN (OHNE VORSCHALTGERÄT)

- Die Installation sollte nur von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Schalten Sie den Strom ab.
- Stellen Sie sicher, dass der Schaltplan der Leuchten bereits wie hervorgehoben eingestellt ist.
- Setzen Sie die V-TAC LED-Röhre ein und achten Sie darauf, dass das stromführende Ende an die stromführende Buchse angeschlossen ist.
- Schalten Sie den Strom ein, um die Beleuchtung zu testen.

VERKABELUNGSPLAN

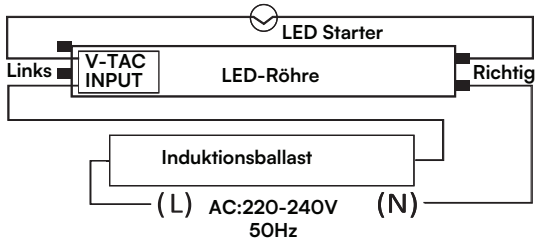


(fig 1)

Wichtig: Nur das markierte Ende des Schlauchs darf an das Stromnetz angeschlossen werden. Niemals beide Enden anschließen.

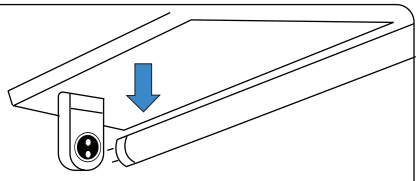
INSTALLATION UND AUSTAUSCH VON LEUCHTSTOFFLAMPEN (EINFACHES MAGNETISCHES VORSCHALTGERÄT)

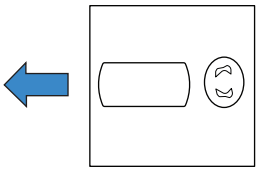
- Die Installation sollte nur von einem zertifizierten Elektriker durchgeführt werden.
- Stellen Sie sicher, dass der Schaltplan der Leuchten bereits wie hervorgehoben eingestellt ist (Abb. 2).

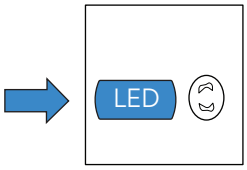


(Abb. 2)

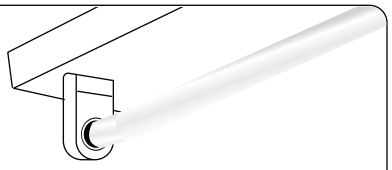

1. Schalten Sie die Stromversorgung aus.


2. Entfernen Sie die vorhandene Leuchtstoffröhre.


3. Entfernen Sie den vorhandenen Leuchtstoffröhren-Starter.



4. Stecken Sie den T8-LED-Starter in den Startersteckplatz.


5. Stecken Sie die VTAC T8 LED-Röhre mit dem stromführenden Ende in die richtige Fassung. (auf der Röhre markiert).


6. Schalten Sie das Gerät ein und überprüfen Sie es.

Wichtig: Nur das markierte Ende des Rohrs darf an das Stromnetz angeschlossen werden. Niemals beide Enden anschließen.
VERÄNDERN SIE DIE LEUCHTE NICHT



V-TAC West Europe Ltd. BEI FRAGEN/PROBLEMEN MIT DEM PRODUKT WENDEN SIE SICH BITTE AN:
SUPPORT@V-TAC.EU FÜR WEITERE PRODUKTE UND ANFRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSEREN VERTRIEBSPARTNER ODER DEN NÄCHSTGELEGENEN HÄNDLER.
V-TAC WEST EUROPE LTD. GROUND FLOOR, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRLAND DO2 P593

V-TAC UK LTD. BEI FRAGEN/PROBLEMEN MIT DEM PRODUKT WENDEN SIE SICH BITTE AN
SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ

Λάμπες LED T8

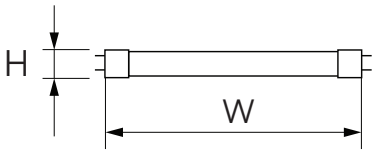


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ΓΩΝΙΑ ΑΚΤΙΝΑΣ	160°	160°	160°	160°	160°	160°
ΤΥΠΟΣ ΣΩΜΑΤΟΣ	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
Βαθμολογία IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
ΚΑΤΟΧΟΣ	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Διάρκεια ζωής	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
ON/OFF ΚΥΚΛΟΙ	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Τάση εισόδου	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Αυτή η σήμανση υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα.	Προσοχή, κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.
Λάμπες LED κατάλληλες για λειτουργία 50Hz	Οι σωλήνες LED ΔΕΝ είναι κατάλληλοι για ρύθμιση της έντασης του φωτισμού.
Λάμπες LED για χρήση σε ξηρές συνθήκες ή σε φωτιστικό που παρέχει προστασία	Οι σωλήνες LED δεν είναι κατάλληλοι για λειτουργίες έκτακτης ανάγκης.
Αντικατάσταση εκκινητή LED (Περιλαμβάνεται στη συσκευασία)	RoHS 22 PAP

Σε περίπτωση οποιουδήποτε ερωτήματος/προβλήματος με το προϊόν, παρακαλούμε επικοινωνήστε μαζί μας στη διεύθυνση: support@v-tac.eu
Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη γκάμα των προϊόντων, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον διανομέα μας ή τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο.
V-TAC EUROPE LTD. Βουλγαρία, Πλόβντιβ 4000, bul.L.Karavelow 9B

ΕΙΣΑΓΩΓΗ & ΕΓΓΥΗΣΗ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε και αγοράσατε το προϊόν V-TAC. Η V-TAC θα σας προσφέρει την καλύτερη εξυπηρέτηση. Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσετε την εγκατάσταση και φυλάξτε αυτό το εγχειρίδιο σε προσιτό μέρος για μελλοντική αναφορά. Εάν έχετε οποιαδήποτε άλλη ερώτηση, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή τον τοπικό προμηθευτή από τον οποίο αγοράσατε το προϊόν. Είναι εκπαιδευμένοι και έτοιμοι να σας εξυπηρετήσουν με τον καλύτερο δυνατό τρόπο. Η εγγύηση ισχύει για 5 χρόνια από την ημερομηνία αγοράς. Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές που προκλήθηκαν από λανθασμένη εγκατάσταση ή ανώμαλη φθορά. Η εταιρεία δεν παρέχει εγγύηση για ζημιές σε οποιαδήποτε επιφάνεια λόγω λανθασμένης αφαίρεσης και εγκατάστασης του προϊόντος. Τα προϊόντα είναι κατάλληλα για 10-12 ώρες καθημερινής λειτουργίας. Η χρήση του προϊόντος για 24 ώρες την ημέρα θα ακυρώσει την εγγύηση. Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση μόνο για κατασκευαστικά ελαττώματα.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

- Σωλήνας LED (1 τεμάχιο)
- Εγχειρίδιο οδηγιών (1 τεμάχιο)
- Ψεύτικος εκκινητής (1 τεμάχιο)

ΠΟΛΥΓΛΩΣΣΟ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ QR ΚΩΔΙΚΟΣ

Σαρώστε τον κωδικό QR για να αποκτήσετε πρόσβαση στο εγχειρίδιο σε πολλές γλώσσες.

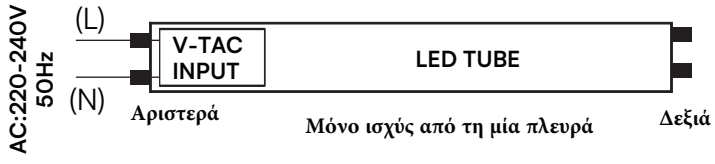
ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Αποσυνδέστε την τροφοδοσία ρεύματος πριν από την εγκατάσταση ή τη συντήρηση.
- Θερμοκρασία περιβάλλοντος λειτουργίας: —20°C έως +40°C.
- Κατάλληλο για εσωτερικό ή εξωτερικό φωτισμό όταν εγκαθίσταται σε φωτιστικό που παρέχει επαρκή προστασία. Ο λαμπτήρας πρέπει να χρησιμοποιείται σε ξηρές συνθήκες. Ο λαμπτήρας δεν είναι αδιάβροχος ή πυρίμαχος.
- Αυτός ο λαμπτήρας τροφοδοτείται από το ένα άκρο. Μόνο το άκρο του σωλήνα που φέρει σήμανση πρέπει να συνδέεται με την παροχή ρεύματος. Μην συνδέετε ποτέ την τροφοδοσία και στα δύο άκρα του λαμπτήρα.
- Μην χρησιμοποιείτε τον λαμπτήρα με τροφοδοσία συνεχούς ρεύματος.
- Οι σωλήνες LED V-TAC δεν έχουν σχεδιαστεί για χρήση σε κυκλώματα φωτισμού έκτακτης ανάγκης.
- Αυτός ο λαμπτήρας LED έχει σχεδιαστεί για να αντικαταστήσει έναν λαμπτήρα φθορισμού T8 με βάση G13 του ίδιου μεγέθους.
- Δεν επιτρέπεται καμία τροποποίηση του φωτιστικού κατά την εγκατάσταση αυτού του λαμπτήρα.
- Αυτός ο λαμπτήρας ενδέχεται να μην είναι κατάλληλος για όλες τις εφαρμογές όπου έχουν χρησιμοποιηθεί παραδοσιακοί λαμπτήρες φθορισμού.
- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας αυτού του λαμπτήρα είναι πιο περιορισμένο από αυτό των λαμπτήρων φθορισμού. Εάν έχετε αμφιβολίες σχετικά με την καταλληλότητα της εφαρμογής, συμβουλευτείτε τον κατασκευαστή του λαμπτήρα.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε με ηλεκτρονικά ballast. Οι λαμπτήρες LED V-TAC δεν είναι συμβατοί με κυκλώματα ηλεκτρονικών ballast.
- Αυτός ο λαμπτήρας είναι κατάλληλος για χρήση σε:
- φωτιστικά εξοπλισμένα με μονό μαγνητικό ballast, ή
- φωτιστικά LED σχεδιασμένα για λαμπτήρες LED T8 με μονή τροφοδοσία (χωρίς ballast)
- Μην αφαιρείτε ή παρακάμπτετε το ballast ενός φωτιστικού φθορισμού για να εγκαταστήσετε αυτόν τον λαμπτήρα.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ LED ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΑ ΓΙΑ ΛΑΜΠΕΣ LED T8 ΜΟΝΗΣ ΤΑΠΗΤΗΣ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ (ΧΩΡΙΣ ΠΡΟΘΕΡΜΑΝΣΗ)

- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.
- Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία.
- Βεβαιωθείτε ότι το διάγραμμα καλωδίωσης των φωτιστικών έχει ήδη ρυθμιστεί όπως επισημαίνεται.
- Τοποθετήστε τον σωλήνα LED V-TAC, βεβαιώνοντας ότι το τροφοδοτούμενο άκρο είναι συνδεδεμένο στην πρίζα με ρεύμα.
- Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία για να ελέγξετε το φως.

ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗΣ

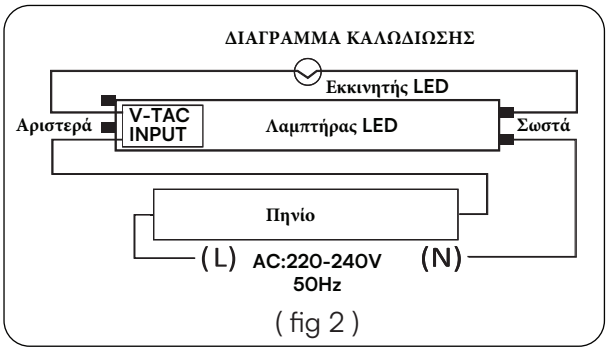


(fig 1)

Σημαντικό: Μόνο το σημειωμένο άκρο του σωλήνα πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην τροφοδοτείτε ποτέ και τα δύο άκρα.

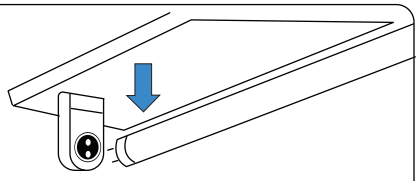
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΩΤΕΙΝΩΝ ΛΑΜΠΤΗΡΩΝ (ΜΟΝΟΣ ΜΑΓΝΗΤΙΚΟΣ ΠΥΛΩΤΗΣ)

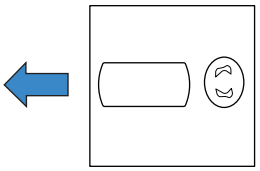
- Η εγκατάσταση πρέπει να γίνεται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.
- Βεβαιωθείτε ότι το διάγραμμα καλωδίωσης των φωτιστικών έχει ήδη ρυθμιστεί όπως επισημαίνεται (Εικ. 2).

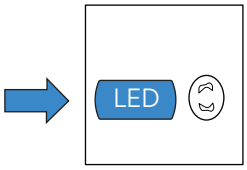


(fig 2)

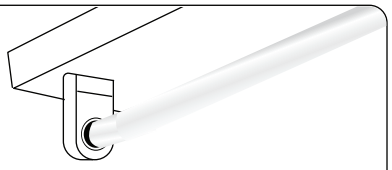

1. Απενεργοποιήστε την τροφοδοσία.


2. Αφαιρέστε τον υπάρχοντα λαμπτήρα φθορισμού.


3. Αφαιρέστε τον υπάρχοντα εκκινητή φθορισμού.



4. Τοποθετήστε το μίζα LED T8 στην υποδοχή μίζας.


5. Τοποθετήστε τον σωλήνα LED VTAC T8 με το τροφοδοτούμενο άκρο στη σωστή υποδοχή. (σημειωμένη στον σωλήνα).


6. Ενεργοποιήστε την τροφοδοσία και ελέγξτε.

Σημαντικό: Μόνο το σημειωμένο άκρο του σωλήνα πρέπει να τροφοδοτείται με ρεύμα. Μην τροφοδοτείτε ποτέ και τα δύο άκρα.
ΜΗΝ ΤΡΟΠΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ





V-TAC West Europe Ltd. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:
SUPPORT@V-TAC.EU ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝωΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟΝ ΔΙΑΝΟΜΕΑ ΜΑΣ Ή ΤΟΝ ΚΟΝΤΙΝΟΤΕΡΟ ΕΜΠΟΡΟ.
V-TAC WEST EUROPE LTD. GROUND FLOOR, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRELAND DO2 P593

V-TAC UK LTD. ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΟΠΟΙΟΥΔΗΠΟΤΕ ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΣ/ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ, ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ ΣΤΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ
SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

T8 LED csövek

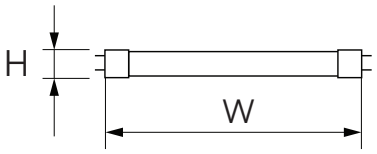


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



MŰSZAKI ADATOK

MODELL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATT	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
Sugárzási szög	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TESTTÍPUS	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
IP-besorolás	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
HOLDER típus	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Élettartam	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
BE/KI CIKLUSOK	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
MÉRET	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Bemeneti feszültség	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Ez a jelölés azt jelzi, hogy ezt a terméket nem szabad más háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

Vigyázat, áramütés veszélye!

50Hz

50 Hz-es működésre alkalmas LED-lámpák

A LED-csövek NEM alkalmasak fényerő-szabályozásra.

LED-lámpák száraz körülmények között vagy védelmet biztosító lámpatestben való használatra

EL

A LED-csövek nem alkalmasak vészhelyzeti műveletekhez

LED csereindító
(A csomagban található)

RoHS 22 PAP

A TERMÉKHEZ KAPCSOLÓDÓ BÁRMELY KÉRDÉS/PROBLÉMA ESETÉN KÉRJÜK, FORDULJON HOZZÁNK: SUPPORT@V-TAC.EU TOVÁBBI TERMÉKEKÉRT, ÉS KÉRDÉSEKÉRT KÉRJÜK, FORDULJON FORGALMAZÓNKHOZ VAGY A LEGKÖZELEBBI KERESKEDŐHÖZ.

V-TAC EUROPE LTD. BULGÁRIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

BEVEZETÉS ÉS GYÁRTÁSI GARANCIA

Köszönjük, hogy a V-TAC terméket választotta és megvásárolta. A V-TAC a legjobb szolgáltatást nyújtja Önnek. Kérjük, olvassa el figyelmesen ezeket az utasításokat a telepítés megkezdése előtt, és tartsa kéznél ezt a kézikönyvet a jövőbeni referencia céljából. Ha bármilyen további kérdése van, kérjük, vegye fel a kapcsolatot a termék forgalmazójával vagy a helyi kereskedővel, akitől a terméket vásárolta. Ők képzettek és készek a legjobb szolgáltatást nyújtani Önnek. A garancia a vásárlás napjától számított 5 évig érvényes. A garancia nem vonatkozik a helytelen telepítés vagy rendellenes kopás okozta károkra. A vállalat nem vállal garanciát a termék helytelen eltávolítása és telepítése miatt bekövetkezett felületi károkra. A termékek napi 10-12 órás működésre alkalmasak. A termék napi 24 órás használata a garancia elvesztését vonja maga után. A termékre csak gyártási hibákra vonatkozik a garancia.

A CSOMAG TARTALMA

- LED cső (1 db)
- Használati utasítás (1 db)
- Dummy indító (1 db)

TÖBB NYELVŰ KÉZIKÖNYV QR-KÓD

Kérjük, olvassa be a QR-kódot, hogy hozzáférjen a többnyelvű kézikönyvhöz.

FIGYELMEZTETÉS

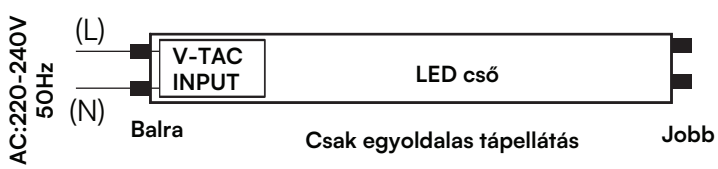
- A telepítést csak képzett villanyszerelő végezheti.
- A telepítés vagy karbantartás előtt válassza le a hálózati áramellátást.
- Üzemi környezeti hőmérséklet: —20 °C és +40 °C között.
- Megfelelő védelmet biztosító lámpatestbe telepítve beltéri és kültéri világításra is alkalmas. A lámpát száraz körülmények között kell használni. A lámpa nem vízálló és nem tűzálló.
- Ez a lámpa egyoldalas tápellátású. Csak a cső jelölt végét szabad a hálózati tápellátáshoz csatlakoztatni. Soha ne csatlakoztassa a tápellátást a lámpa mindkét végéhez.
- Ne üzemeltesse a lámpát egyenáramú tápellátással.
- A V-TAC LED csövek nem alkalmasak vészvilágítási áramkörökben való használatra.
- Ez a LED-lámpa ugyanolyan méretű, G13-as aljzatú T8-as fénycsövek cseréjére készült.
- A lámpa felszerelésekor a lámpatest módosítása nem megengedett.
- Ez a lámpa nem feltétlenül alkalmas minden olyan alkalmazásra, ahol hagyományos fénycsöveket használtak.
- A lámpa üzemi hőmérséklet-tartománya szűkebb, mint a fénycsöveké. Ha kétségei vannak az alkalmazás alkalmasságát illetően, forduljon a lámpa gyártójához.
- NE használja elektronikus előtétekkel. A V-TAC LED csövek nem kompatibilisek az elektronikus előtét áramkörökkel.
- Ez a lámpa a következő esetekben használható:
- egymágneses előtéttel felszerelt lámpatestekben, vagy
- egymágneses LED T8 lámpákhoz (előtét nélkül) tervezett LED lámpatestekben.
- Ne távolítsa el és ne kerülje meg a fluoreszkáló lámpatest előtéteit ennek a lámpának a beszerelése érdekében.

TELEPÍTÉSI ÚTMUTATÓ

EGYOLDALÚ TÁPELLÁTÁSÚ LED T8 LÁMPÁKHOZ TERVEZETT LED-ES VILÁGÍTÓBERENDEZÉSEK (BALLASZT NÉLKÜL)

- A telepítést csak szakképzett villanyszerelő végezheti.
- Kapcsolja ki az áramellátást.
- Győződjön meg arról, hogy a lámpatestek bekötési rajza már a kiemelt módon van beállítva.
- Helyezze be a V-TAC LED csövet, ügyelve arra, hogy az áramellátott vége az áramvezető aljzathoz legyen csatlakoztatva.
- Kapcsolja be az áramellátást, hogy tesztelje a világítást.

KÁBELEZÉSI ÁBRA

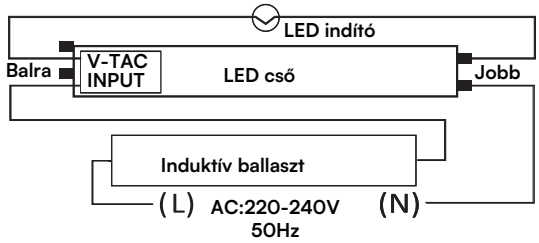


(fig 1)

Fontos: Csak a jelölt csővéget szabad hálózati árammal ellátni. Soha ne csatlakoztassa mindkét végét.

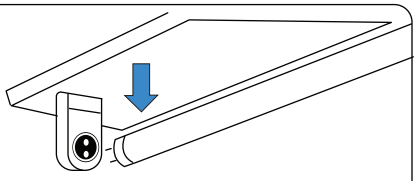
FLUORESCENS LÁMPÁK TELEPÍTÉSE ÉS CSERÉJE (EGYEDÜLÁLLÓ MÁGNESES BALLASZTÁLLOMÁS)

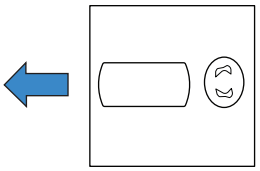
- Installation should only be done by a certified electrician
- Ensure the wiring diagram of the Luminaires is already set as highlighted (Fig 2.).

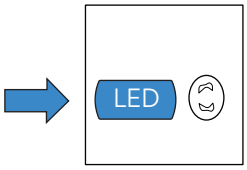


(fig 2)

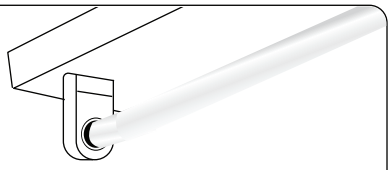

1. Kapcsolja ki az áramellátást.


2. Távolítsa el a meglévő fénycsövet.


3. Távolítsa el a meglévő fénycső indítót.



4. Helyezze be a T8 LED indítót az indító nyílásába.


5. Helyezze be a VTAC T8 LED csövet úgy, hogy a tápellátású vége a megfelelő aljzatba kerüljön (a csövön jelölve).


6. Kapcsolja be az áramellátást és ellenőrizze.

Fontos: Csak a jelölt csőveget szabad hálózati árammal ellátni. Soha ne csatlakoztassa mindkét végét.
NE MÓDOSÍTSA A VILÁGÍTÓT



V-TAC West Europe Ltd. A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS BÁRMELY KÉRDÉS/PROBLÉMA ESETÉN KÉRJÜK, FORDULJON HOZZÁNK: SUPPORT@V-TAC.EU TOVÁBBI TERMÉKEKÉRT, ÉSÉLYEKÉRT KÉRJÜK, FORDULJON FORGALMAZÓNKHOZ VAGY A LEGKÖZELEBBI KERESKEDŐHÖZ.
V-TAC WEST EUROPE LTD. GROUND FLOOR, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, ÍRORSZÁG DO2 P593

V-TAC UK LTD. A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS BÁRMELY KÉRDÉS/PROBLÉMA ESETÉN KÉRJÜK, FORDULJON HOZZÁNK AZ ALÁBBI CÍMEN SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

MANUALE DI ISTRUZIONI

TUBI LED T8

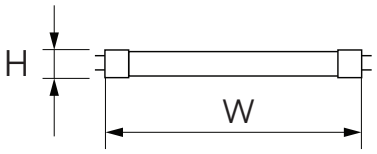


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DATI TECNICI

MODELLO	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMEN @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ANGOLO DEL FASCIO	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TIPO DI CORPO	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
CLASSE DI PROTEZIONE IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
TITOLARE	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Durata della vita	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CICLI DI ACCENSIONE/ SPEGNIMENTO	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSIONE	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Tensione di ingresso	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz



Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito insieme agli altri rifiuti domestici.



Attenzione, pericolo di scossa elettrica.



Lampade LED adatte al funzionamento a 50 Hz



I tubi LED NON sono adatti alla regolazione dell'intensità luminosa.



Lampade a LED da utilizzare in condizioni asciutte o in un apparecchio di illuminazione che fornisce protezione



Tubi LED non adatti per operazioni di emergenza



Starter di ricambio a LED (Incluso nella confezione)



IN CASO DI DOMANDE/PROBLEMI RELATIVI AL PRODOTTO, CONTATTACI ALL'INDIRIZZO: SUPPORT@V-TAC.EU PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI PRODOTTI, CONTATTARE IL NOSTRO DISTRIBUTORE O I RIVENDITORI PIÙ VICINI.
V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per aver scelto e acquistato un prodotto V-TAC. V-TAC vi offrirà il miglior servizio possibile. Leggete attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e conservate questo manuale a portata di mano per riferimento futuro. Per qualsiasi altra domanda, contattate il nostro rivenditore o il fornitore locale presso il quale avete acquistato il prodotto. Il personale è qualificato e pronto a offrirvi il miglior servizio possibile. La garanzia è valida per 5 anni dalla data di acquisto. La garanzia non si applica ai danni causati da un'installazione errata o da un'usura anomala. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per i danni causati a qualsiasi superficie a causa di una rimozione e installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per un funzionamento giornaliero di 10-12 ore. L'utilizzo del prodotto per 24 ore al giorno invaliderà la garanzia. Questo prodotto è garantito solo per difetti di fabbricazione.

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- Tubo LED (1 pezzo)
- Manuale di istruzioni (1 pezzo)
- Avviatore fittizio (1 pezzo)

MANUALE MULTILINGUA CODICE QR

Si prega di scansionare il codice QR per accedere al manuale in più lingue.

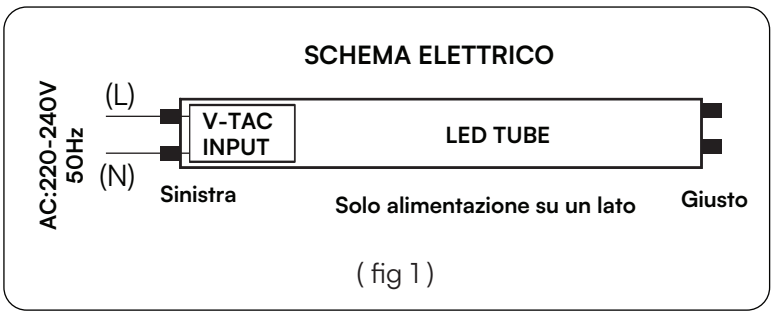
AVVERTENZA

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato.
- Scollegare l'alimentazione di rete prima dell'installazione o della manutenzione.
- Temperatura ambiente di funzionamento: da -20 °C a +40 °C.
- Adatta per l'illuminazione interna o esterna se installata in un apparecchio di illuminazione che fornisce una protezione adeguata. La lampada deve essere utilizzata in condizioni di asciutto. La lampada non è impermeabile né ignifuga.
- Questa lampada è alimentata da un solo lato. Solo l'estremità contrassegnata del tubo deve essere collegata alla rete elettrica. Non collegare mai l'alimentazione a entrambe le estremità della lampada.
- Non utilizzare la lampada con alimentazione CC.
- I tubi LED V-TAC non sono progettati per l'uso in circuiti di illuminazione di emergenza.
- Questa lampada a LED è progettata per sostituire una lampada fluorescente T8 con attacco G13 delle stesse dimensioni.
- Non è consentita alcuna modifica dell'apparecchio di illuminazione durante l'installazione di questa lampada.
- Questa lampada potrebbe non essere adatta a tutte le applicazioni in cui sono state utilizzate lampade fluorescenti tradizionali.
- L'intervallo di temperatura di funzionamento di questa lampada è più limitato rispetto a quello delle lampade fluorescenti. In caso di dubbi sull'idoneità dell'applicazione, consultare il produttore della lampada.
- NON utilizzare con reattori elettronici. I tubi LED V-TAC non sono compatibili con i circuiti dei reattori elettronici.
- Questa lampada è adatta per l'uso in:
- apparecchi di illuminazione dotati di reattore magnetico singolo, oppure
- apparecchi di illuminazione a LED progettati per lampade LED T8 alimentate da un solo lato (senza reattore)
- Non rimuovere o bypassare il reattore di un apparecchio di illuminazione fluorescente per installare questa lampada.

ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE

APPARECCHI DI ILLUMINAZIONE A LED PROGETTATI PER LAMPADE LED T8 ALIMENTATE A SINGOLA ESTREMITÀ (SENZA REATTORE)

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista certificato.
- Spegnere l'alimentazione.
- Assicurarsi che lo schema elettrico degli apparecchi di illuminazione sia già impostato come evidenziato.
- Inserire il tubo LED V-TAC assicurandosi che l'estremità alimentata sia collegata alla presa del cavo sotto tensione.
- Accendere l'alimentazione per testare la luce.

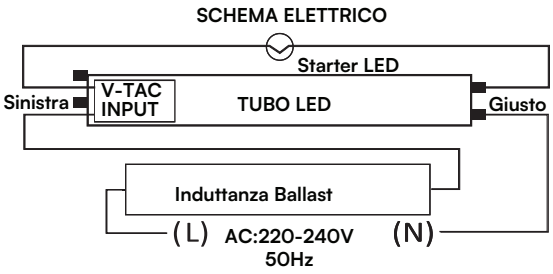


(fig 1)

Importante: solo l'estremità contrassegnata del tubo deve essere alimentata dalla rete elettrica. Non alimentare mai entrambe le estremità.

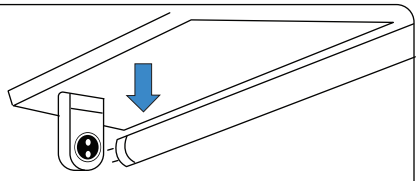
INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE DI LAMPADE FLUORESCENTI (CIRCUITO MAGNETICO SINGOLO)

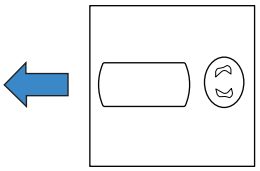
- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista certificato.
- Assicurarsi che lo schema elettrico degli apparecchi di illuminazione sia già impostato come evidenziato (Fig. 2).

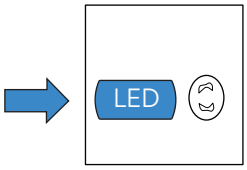


(fig 2)

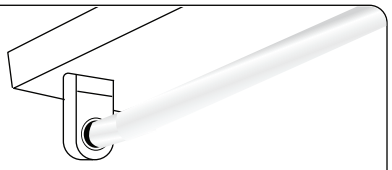

1. Spegnere l'alimentazione.


2. Rimuovere il tubo fluorescente esistente.


3. Rimuovere lo starter fluorescente esistente.



4. Inserire lo starter LED T8 nell'apposito alloggiamento.


5. Inserire il tubo LED VTAC T8 con l'estremità alimentata nella presa corretta (contrassegnata sul tubo).


6. Accendere l'alimentazione e controllare.

Importante: solo l'estremità contrassegnata del tubo deve essere alimentata dalla rete elettrica. Non alimentare mai entrambe le estremità.
NON MODIFICARE L'APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE



V-TAC West Europe Ltd. IN CASO DI DOMANDE/PROBLEMI RELATIVI AL PRODOTTO, CONTATTATECI ALL'INDIRIZZO:
SUPPORT@V-TAC.EU PER MAGGIORI INFORMAZIONI SULLA GAMMA DI PRODOTTI, CONTATTATE IL NOSTRO DISTRIBUTORE O I RIVENDITORI PIÙ VICINI.
V-TAC WEST EUROPE LTD. PIANO TERRA, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLINO 02, IRLANDA DO2 P593

V-TAC UK LTD. IN CASO DI DOMANDE/PROBLEMI RELATIVI AL PRODOTTO, CONTATTACI ALL'INDIRIZZO
SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ŚWIATŁODIODOWE KILOMETROWE RURKI T8

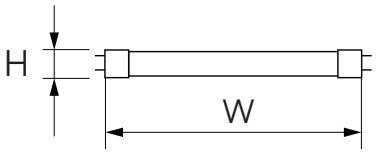


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DANE TECHNICZNE

MODEL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATY	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
KĄT PROMIENIA	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TYP CIAŁA	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
KLASA IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
PODSTAWKA	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Długość życia	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CYKLE WŁĄCZANIA/ WYŁĄCZANIA	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
WYMIAR	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Napięcie wejściowe	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz



To oznaczenie wskazuje, że produkt nie powinien być wyrzucany wraz z innymi odpadami domowymi.



Uwaga, istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.



Lampy LED przystosowane do pracy przy częstotliwości 50 Hz



Rury LED NIE nadają się do ściemniania.



Lampy LED przeznaczone do stosowania w suchych warunkach lub w oprawach zapewniających ochronę



Rury LED nie nadają się do zastosowań awaryjnych.



Zamienny rozrusznik LED (W zestawie)



W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK PYTAŃ/PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z PRODUKTEM PROSIMY O KONTAKT POD ADRESEM: SUPPORT@V-TAC.EU. ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT ASORTYMENTU PRODUKTÓW, PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM DYSTRYBUTOREM LUB NAJBLIŻSZYM DEALEREM.

V-TAC EUROPE LTD. BUŁGARIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

WPROWADZENIE I GWARANCJA

Dziękujemy za wybór i zakup produktu V-TAC. V-TAC zapewni Państwu najlepszą obsługę. Przed rozpoczęciem instalacji prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji i zachowanie jej w celu wykorzystania w przyszłości. W razie jakichkolwiek pytań prosimy o kontakt z naszym dystrybutorem lub lokalnym sprzedawcą, od którego zakupiono produkt. Są oni przeszkoleni i gotowi do zapewnienia Państwu najlepszej obsługi. Gwarancja obowiązuje przez 5 lat od daty zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją lub nienormalnym zużyciem. Firma nie udziela gwarancji na uszkodzenia powierzchni spowodowane nieprawidłowym demontażem i instalacją produktu. Produkty są przystosowane do codziennej pracy przez 10-12 godzin. Używanie produktu przez 24 godziny na dobę spowoduje utratę gwarancji. Niniejszy produkt jest objęty gwarancją wyłącznie na wady produkcyjne.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

- Świetlówka LED (1 szt.)
- Instrukcja obsługi (1 szt.)
- Atrapy rozrusznika (1 szt.)

WIELOJĘZYCZNA INSTRUKCJA OBSŁUGI KOD QR

Proszę zeskanować kod QR, aby uzyskać dostęp do instrukcji w wielu językach.

OSTRZEŻENIE

- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez wykwalifikowanego elektryka.
- Przed instalacją lub konserwacją należy odłączyć zasilanie sieciowe.
- Temperatura otoczenia podczas pracy: od —20°C do +40°C.
- Nadaje się do oświetlenia wewnętrznego lub zewnętrznego, jeśli jest zainstalowana w oprawie zapewniającej odpowiednią ochronę. Lampa musi być używana w suchych warunkach. Sama lampa nie jest wodoodporna ani ognioodporna.
- Lampa jest zasilana z jednej strony. Do zasilania sieciowego należy podłączyć tylko oznaczony koniec świetlówki. Nigdy nie podłączaj zasilania do obu końców lampy.
- Nie używaj lampy z zasilaniem prądem stałym.
- Świetlówki LED V-TAC nie są przeznaczone do stosowania w obwodach oświetlenia awaryjnego.
- Ta lampa LED jest przeznaczona do zastąpienia świetlówki T8 z trzonkiem G13 o tym samym rozmiarze.
- Podczas instalacji tej lampy nie wolno modyfikować oprawy oświetleniowej.
- Lampa ta może nie być odpowiednia do wszystkich zastosowań, w których stosowano tradycyjne świetlówki.
- Zakres temperatur roboczych tej lampy jest bardziej ograniczony niż w przypadku świetlówek. W razie wątpliwości dotyczących odpowiedniości zastosowania należy skonsultować się z producentem lampy.
- NIE należy używać z statecznikami elektronicznymi. Świetlówki LED V-TAC nie są kompatybilne z obwodami stateczników elektronicznych.
- Lampa ta nadaje się do stosowania w:

oprawach oświetleniowych wyposażonych w pojedynczy statecznik magnetyczny lub
oprawach LED przeznaczonych do lamp LED T8 zasilanych z jednej strony (bez statecznika)
Nie należy usuwać ani omijać statecznika świetlówki fluorescencyjnej w celu zainstalowania tej lampy.

INSTRUKCJA MONTAŻU

OPRAWY LED PRZEZNACZONE DO LAMP LED T8 Z POJEDYNCZYM ZASILANIEM (BEZ BALLASTU)

- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez certyfikowanego elektryka.
- Wyłącz zasilanie.
- Upewnij się, że schemat połączeń opraw oświetleniowych jest już ustawiony zgodnie z zaznaczeniami.
- Włóż świetlówkę LED V-TAC, upewniając się, że zasilany koniec jest podłączony do gniazda przewodu pod napięciem.
- Włącz zasilanie, aby przetestować oświetlenie.

SCHEMAT OKABLOWANIA

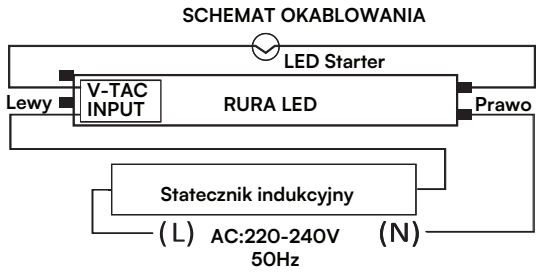


(fig 1)

Ważne: Tylko oznaczony koniec rurki powinien być podłączony do zasilania sieciowego. Nigdy nie podłączaj zasilania do obu końców.

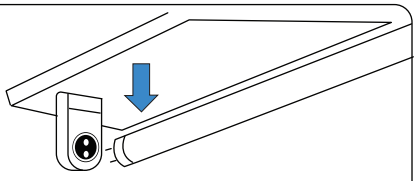
INSTALACJA I WYMIANA ŚWIATŁÓWEK (POJEDYNCZY OBWÓD BŁAŚCIWEGO)

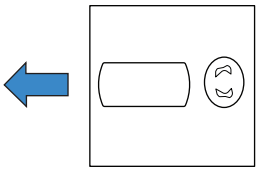
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez certyfikowanego elektryka.
- Upewnij się, że schemat połączeń opraw oświetleniowych jest już ustawiony zgodnie z zaznaczeniem (rys. 2).

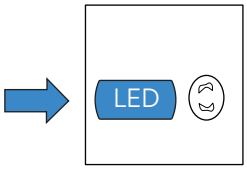


(fig 2)

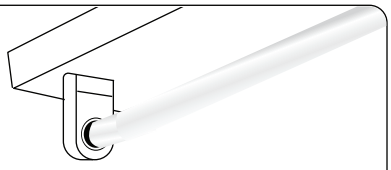

1. Wyłącz zasilanie.


2. Wyjmij istniejącą świetlówkę.


3. Wyjmij istniejący starter fluorescencyjny.



4. Włóż starter LED T8 do gniazda startera.


5. Włóż świetlówkę LED VTAC T8 z zasilanym końcem do odpowiedniego gniazda (oznaczonego na świetlówce).


6. Włącz zasilanie i sprawdź.

Ważne: Tylko oznaczony koniec rurki powinien być podłączony do zasilania sieciowego.
Nigdy nie podłączaj zasilania do obu końców.
NIE MODYFIKUJ OPRAWY ŚWIETLNEJ



V-TAC West Europe Ltd. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK PYTAŃ/PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z PRODUKTEM PROSIMY O KONTAKT POD ADRESEM: SUPPORT@V-TAC.EU ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ INFORMACJI NA TEMAT ASORTYMENTU PRODUKTÓW, PROSIMY O KONTAKT Z NASZYM DYSTRYBUTOREM LUB NAJBLIŻSZYM DEALEREM.
V-TAC WEST EUROPE LTD. PARTER, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRLANDIA DO2 P593

V-TAC UK LTD. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK PYTAŃ/PROBLEMÓW ZWIĄZANYCH Z PRODUKTEM PROSIMY O KONTAKT POD ADRESEM SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TUBOS LED T8

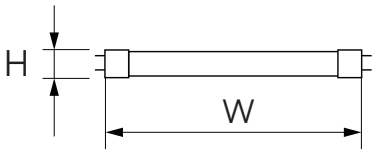


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DADOS TÉCNICOS

MODELO	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ÂNGULO DO FEIXE	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TIPO DE CORPO	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
CLASSIFICAÇÃO IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
DETENTOR	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Tempo de vida útil	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CICLOS DE LIGAÇÃO/ DESLIGAÇÃO	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSÃO	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Tensão de entrada	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Esta marcação indica que este produto não deve ser eliminado juntamente com outros resíduos domésticos.

Cuidado, risco de choque elétrico.

50Hz

Lâmpadas LED adequadas para funcionamento a 50 Hz

Os tubos LED NÃO são adequados para regulação da intensidade luminosa.

Lâmpadas LED para utilização em condições secas ou em luminárias que ofereçam proteção

EL

Tubos LED não adequados para operações de emergência

Replacement starter LED (Incluído na embalagem)

RoHS 22 PAP

EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA/PROBLEMA COM O PRODUTO, ENTRE EM CONTATO CONOSCO ATRAVÉS DO E-MAIL: SUPPORT@V-TAC.EU PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A GAMA DE PRODUTOS, ENTRE EM CONTATO COM O NOSSO DISTRIBUIDOR OU REVENDEDORES MAIS PRÓXIMOS.
V-TAC EUROPE LTD. BULGÁRIA, PLOVDIV 4000, BUL.L.KARAVELOW 9B

INTRODUÇÃO E GARANTIA

Obrigado por escolher e comprar um produto V-TAC. A V-TAC irá atendê-lo da melhor forma possível. Leia atentamente estas instruções antes de iniciar a instalação e mantenha este manual à mão para referência futura. Se tiver alguma outra dúvida, entre em contacto com o nosso revendedor ou fornecedor local onde adquiriu o produto. Eles são treinados e estão prontos para atendê-lo da melhor forma possível. A garantia é válida por 5 anos a partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados por instalação incorreta ou desgaste anormal. A empresa não oferece garantia contra danos a qualquer superfície devido à remoção e instalação incorretas do produto. Os produtos são adequados para 10-12 horas de funcionamento diário. O uso do produto por 24 horas por dia invalidará a garantia. Este produto tem garantia apenas para defeitos de fabricação.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- Tubo LED (1 unidade)
- Manual de instruções (1 unidade)
- Arrancador falso (1 unidade)

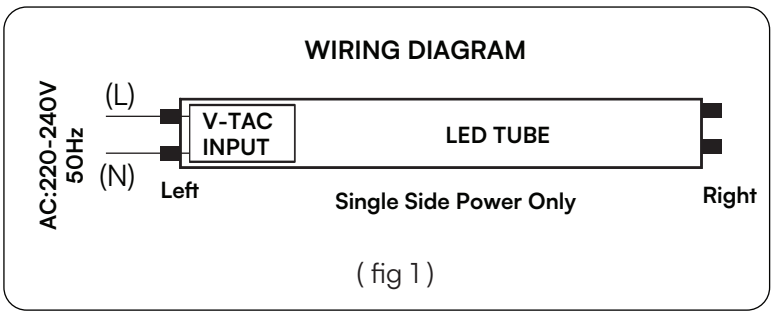
MANUAL MULTILÍNGUE CÓDIGO QR
Digitalize o código QR para aceder ao manual em vários idiomas.

AVISO

- A instalação só deve ser realizada por um eletricista qualificado.
- Desligue a alimentação elétrica antes da instalação ou manutenção.
- Temperatura ambiente de funcionamento: —20 °C a +40 °C.
- Adequado para iluminação interior ou exterior quando instalado numa luminária que forneça proteção adequada. A lâmpada deve ser utilizada em condições secas. A lâmpada em si não é à prova de água nem à prova de fogo.
- Esta lâmpada é alimentada por uma única extremidade. Apenas a extremidade marcada do tubo deve ser ligada à alimentação elétrica. Nunca ligue a alimentação a ambas as extremidades da lâmpada.
- Não utilize a lâmpada com alimentação de corrente contínua.
- Os tubos LED V-TAC não foram concebidos para utilização em circuitos de iluminação de emergência.
- Esta lâmpada LED foi concebida para substituir uma lâmpada fluorescente T8 com base G13 do mesmo tamanho.
- Não é permitida qualquer modificação da luminária ao instalar esta lâmpada.
- Esta lâmpada pode não ser adequada para todas as aplicações em que foram utilizadas lâmpadas fluorescentes tradicionais.
- A gama de temperaturas de funcionamento desta lâmpada é mais restrita do que a das lâmpadas fluorescentes. Em caso de dúvida quanto à adequação da aplicação, consulte o fabricante da lâmpada.
- NÃO utilize com balastros eletrónicos. Os tubos LED V-TAC não são compatíveis com circuitos de balastro eletrónico.
- Esta lâmpada é adequada para utilização em:
- luminárias equipadas com balastro magnético simples, ou
- luminárias LED concebidas para lâmpadas LED T8 alimentadas por uma única extremidade (sem balastro)
- Não remova nem contorne o balastro de uma luminária fluorescente para instalar esta lâmpada.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO LUMINÁRIAS LED PROJETADAS PARA LÂMPADAS LED T8 DE ALIMENTAÇÃO ÚNICA (SEM BALASTRO)

- A instalação só deve ser feita por um eletricista certificado.
- Desligue a energia.
- Certifique-se de que o diagrama de fiação das luminárias já esteja configurado conforme destacado.
- Insira o tubo LED V-TAC, certificando-se de que a extremidade alimentada esteja conectada à tomada com fio energizado.
- Ligue a energia para testar a luz.

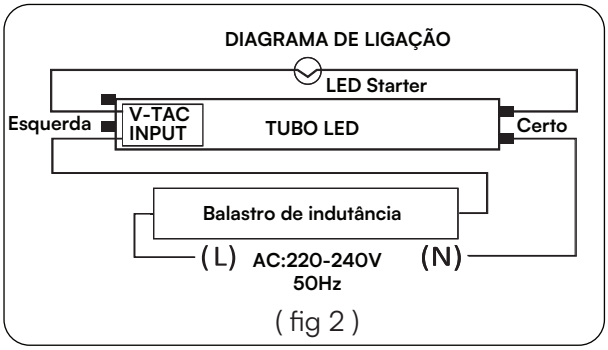


(fig 1)

Importante: Apenas a extremidade marcada do tubo deve receber alimentação da rede elétrica. Nunca ligue ambas as extremidades.

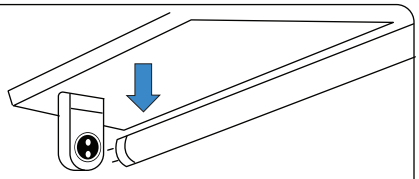
INSTALAÇÃO E SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES (CIRCUITO DE BALASTRO MAGNÉTICO ÚNICO)

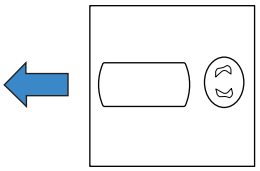
- A instalação só deve ser feita por um eletricista certificado.
- Certifique-se de que o diagrama de ligações das luminárias já está definido conforme destacado (Fig. 2).

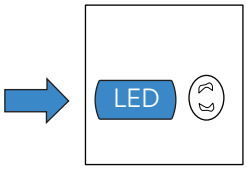


(fig 2)

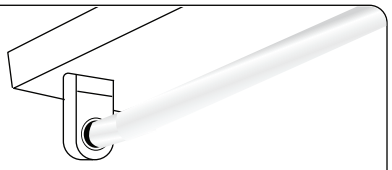

1. Desligue a alimentação.


2. Remova o tubo fluorescente existente.


3. Remova o starter fluorescente existente.



4. Insira o starter LED T8 na ranhura do starter.


5. Insira o tubo LED VTAC T8 com a extremidade alimentada na tomada correta. (marcado no tubo).


6. Ligue a alimentação e verifique.

Importante: Apenas a extremidade marcada do tubo deve receber alimentação da rede elétrica. Nunca ligue ambas as extremidades.
NÃO MODIFIQUE A LUMINÁRIA



V-TAC West Europe Ltd. EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA/PROBLEMA COM O PRODUTO, ENTRE EM CONTATO CONOSCO ATRAVÉS DO E-MAIL: SUPPORT@V-TAC.EU PARA MAIS INFORMAÇÕES SOBRE A GAMA DE PRODUTOS, ENTRE EM CONTATO COM O NOSSO DISTRIBUIDOR OU COM O REVENDEDOR MAIS PRÓXIMO.
V-TAC WEST EUROPE LTD. TÉRREO, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRLANDA DO2 P593

V-TAC UK LTD. EM CASO DE QUALQUER DÚVIDA/PROBLEMA COM O PRODUTO, ENTRE EM CONTATO CONOSCO ATRAVÉS DO E-MAIL SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A Tungsten Park, Downs Road, Witney, Oxfordshire, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

MANUAL DE UTILIZARE

Tuburi LED T8

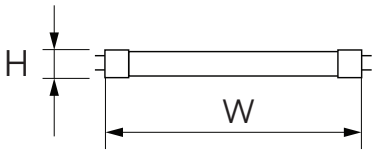


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DATE TEHNICE

MODEL	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENI @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
UNGHIUL DE RAZĂ	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TIPUL DE CORP	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
CLASA DE PROTECTIE IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
SUPORT	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Durata de viață	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CICLURI DE PORNIRE/OPRIRE	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSIUNE	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Tensiune de intrare	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Această marcaj indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat împreună cu restul deșeurilor menajere.	Atenție, pericol de electrocutare.
Lămpi LED potrivite pentru funcționare la 50 Hz	Tuburile LED NU sunt potrivite pentru reglarea intensității luminoase
Lămpi cu LED destinate utilizării în medii uscate sau într-un corp de iluminat care asigură protecție	Tuburile LED nu sunt adecvate pentru funcționarea în regim de urgență
Dispozitiv de pornire de rezervă cu LED (Inclus în pachet)	RoHS 22 PAP

ÎN CAZUL ÎN CARE AVEȚI ÎNTREBĂRI SAU PROBLEME LEGATE DE PRODUS, VĂ RUGĂM SĂ NE CONTACTAȚI LA ADRESA: SUPPORT@V-TAC.EU. PENTRU O GAMĂ MAI VARIATĂ DE PRODUSE SAU PENTRU INFORMAȚII SUPLIMENTARE, VĂ RUGĂM SĂ CONTACTAȚI DISTRIBUITORUL NOSTRU SAU CEL MAI APROPIAT DEALER.

V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL. L. KARAVELOW 9B

INTRODUCERE ȘI GARANȚIE

Vă mulțumim că ați ales și achiziționat un produs V-TAC. V-TAC vă va oferi cele mai bune servicii. Vă rugăm să citiți cu atenție aceste instrucțiuni înainte de a începe instalarea și să păstrați acest manual la îndemână pentru consultare ulterioară. Dacă aveți alte întrebări, vă rugăm să contactați distribuitorul nostru sau furnizorul local de la care ați achiziționat produsul. Aceștia sunt instruiți și pregătiți să vă ofere cele mai bune servicii. Garanția este valabilă timp de 5 ani de la data achiziției. Garanția nu se aplică daunelor cauzate de instalarea incorectă sau de uzura anormală. Compania nu oferă nicio garanție împotriva deteriorării oricărei suprafețe din cauza îndepărtării și instalării incorecte a produsului. Produsele sunt potrivite pentru o funcționare zilnică de 10-12 ore. Utilizarea produsului 24 de ore pe zi va anula garanția. Acest produs este garantat numai pentru defecte de fabricație.

CONȚINUTUL PACHETULUI

- Tub LED (1 buc.)
- Manual de instrucțiuni (1 buc.)
- Dispozitiv de pornire fals (1 buc.)

COD QR PENTRU MANUALUL ÎN MAI MULTE LIMBI

Vă rugăm să scanați codul QR pentru a accesa manualul în mai multe limbi.

AVERTISMENT

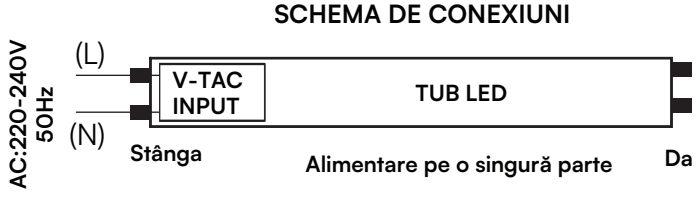
- Instalarea trebuie efectuată exclusiv de un electrician autorizat.
- Deconectați alimentarea de la rețea înainte de instalare sau întreținere.
- Temperatura ambiantă de funcționare: de la —20 °C la +40 °C.
- Potrivită pentru iluminatul interior sau exterior, atunci când este instalată într-un corp de iluminat care asigură o protecție adecvată. Lampa trebuie utilizată în condiții de uscăciune. Lampa în sine nu este rezistentă la apă sau la foc.
- Această lampă este alimentată la un singur capăt. Numai capătul marcat al tubului trebuie conectat la rețeaua de alimentare. Nu conectați niciodată alimentarea la ambele capete ale lămpii.
- Nu utilizați lampa cu sursă de alimentare de curent continuu.
- Tuburile LED V-TAC nu sunt proiectate pentru utilizarea în circuite de iluminat de urgență.
- Această lampă LED este concepută pentru a înlocui o lampă fluorescentă T8 cu soclu G13 de aceeași dimensiune.
- Nu este permisă modificarea corpului de iluminat la instalarea acestei lămpi.
- Este posibil ca această lampă să nu fie potrivită pentru toate aplicațiile în care au fost utilizate lămpile fluorescente tradiționale.
- Intervalul de temperatură de funcționare al acestei lămpi este mai restrâns decât cel al lămpilor fluorescente. Dacă aveți îndoieli cu privire la adecvarea aplicației, consultați producătorul lămpii.
- NU utilizați cu balasturi electronice. Tuburile LED V-TAC nu sunt compatibile cu circuitele de balast electronic.
- Această lampă este potrivită pentru utilizare în:

corpuri de iluminat echipate cu un singur balast magnetic sau
corpuri de iluminat cu LED-uri proiectate pentru lămpi LED T8 alimentate la un singur capăt (fără balast)
Nu îndepărtați și nu ocoliți balastul unui corp de iluminat fluorescent pentru a instala această lampă.

INSTRUCTIUNI DE INSTALARE CORPURI DE ILUMINAT CU LED-URI CONCEPUTE PENTRU LĂMPI LED T8 CU ALIMENTARE LA UN SINGUR CAPĂT (FĂRĂ BALAST)

- Instalarea trebuie efectuată exclusiv de un electrician autorizat.
- Opriți alimentarea cu energie electrică.
- Asigurați-vă că schema electrică a corpurilor de iluminat este deja configurată conform indicațiilor.
- Introduceți tubul LED V-TAC, asigurându-vă că capătul de alimentare este conectat la priza cu fază.
- Porniți alimentarea cu energie electrică pentru a testa lumina.

SCHEMA DE CONEXIUNI

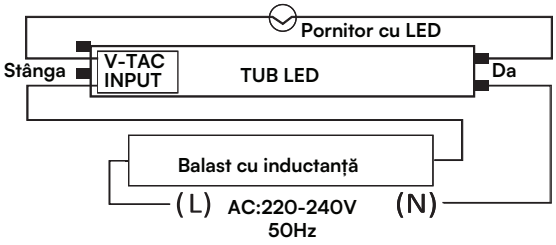


(fig 1)

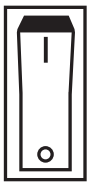
Important: Numai capătul marcat al cablului trebuie conectat la rețeaua electrică. Nu conectați niciodată ambele capete la rețea.

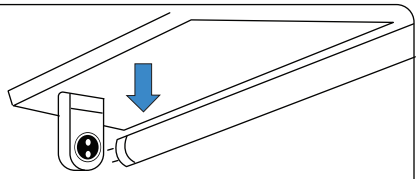
INSTALAREA ȘI ÎNLOCUIREA LĂMPILOR FLUORESCENTE (CIRCUIT CU UN SINGUR BALAST MAGNETIC)

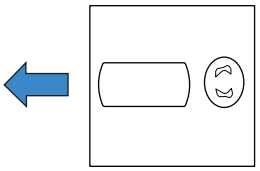
- Instalarea trebuie efectuată exclusiv de un electrician autorizat
- Asigurați-vă că schema electrică a corpurilor de iluminat este deja configurată conform indicațiilor (Fig. 2)

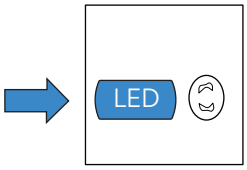


(fig 2)

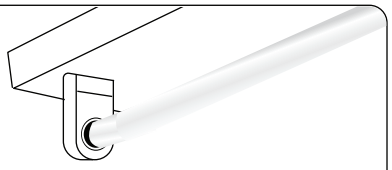

1. Opriți alimentarea cu energie electrică.


2. Scoateți tubul fluorescent existent.


3. Scoateți starterul fluorescent existent.



4. Introduceți starterul LED T8 în slotul destinat acestuia.


5. Introduceți tubul LED VTAC T8 cu capătul alimentat în soclul corespunzător (marcat pe tub).


6. Porniți alimentarea și verificați.

Important: Numai capătul marcat al tubului trebuie conectat la rețeaua electrică. Nu conectați niciodată ambele capete la rețea.
NU MODIFICAȚI CORPUL DE ILUMINAT



V-TAC West Europe Ltd. ÎN CAZUL ORICĂREI ÎNTREBĂRI SAU PROBLEME LEGATE DE PRODUS, VĂ RUGĂM SĂ NE CONTACTAȚI LA:
SUPPORT@V-TAC.EU PENTRU O GAMĂ MAI VARIATĂ DE PRODUSE SAU PENTRU INFORMAȚII, VĂ RUGĂM SĂ CONTACTAȚI DISTRIBUITORUL NOSTRU SAU CEL MAI APROPIAT DEALER.
V-TAC WEST EUROPE LTD. PARTER, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLIN 02, IRLANDA DO2 P593

V-TAC UK LTD. ÎN CAZUL ÎNTREBĂRILOR SAU PROBLEMELOR LEGATE DE PRODUS, VĂ RUGĂM SĂ NE CONTACTAȚI LA ADRESA SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX

Meaningful Innovation.

MANUAL DE INSTRUCCIONES

TUBOS LED T8

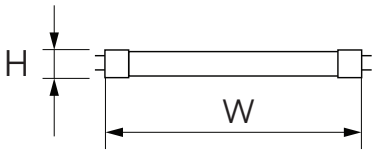


05 YEAR WARRANTY*

SAMSUNG LED Illuminated

PRO SERIES

180° ROTATING



DATOS TÉCNICOS

MODELO	VT-061	VT-121	VT-151	VT-062	VT-122	VT-152
SKU	21650,21651,21652	21653,21654,21655	21656,21657,21658	21686,21687,21798	21672,21673,21688	21674,21675,21799
WATTS	9W	18W	20W	7.5W	16.5W	24W
LUMENS @Sphere360	850 lm	1850 lm	2100 lm	850 lm	1850 lm	3000 lm
CRI	>80	>80	>80	>80	>80	>80
DF	>0.5	>0.7	>0.7	>0.5	>0.7	>0.7
ÁNGULO DEL HAZ	160°	160°	160°	160°	160°	160°
TIPO DE CORPO	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic	Plastic
ÍNDICE DE PROTECCIÓN IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
SOPORTE	G13	G13	G13	G13	G13	G13
Vida útil	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours	25,000 Hours
CICLO DE ENCENDIDO/ APAGADO	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times	>15,000 Times
DIMENSIÓN	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm	600x28mm	1200x28mm	1500x28mm
Tensión de entrada	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz	AC:220-240V,50Hz

Esta marca indica que este producto no debe desecharse junto con otros residuos domésticos.

Precaución: riesgo de descarga eléctrica.

50Hz

Lámparas LED aptas para funcionar a 50 Hz

Los tubos LED NO son aptos para la regulación de intensidad

Lámparas LED destinadas a utilizarse en condiciones secas o en una luminaria que ofrezca protección

EL

Los tubos LED no son aptos para situaciones de emergencia

Arranque de repuesto LED (Incluido en el embalaje)

RoHS 22 PAP

SI TIENE ALGUNA DUDA O PROBLEMA CON EL PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS EN: SUPPORT@V-TAC.EU. PARA CONOCER NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS O REALIZAR CUALQUIER CONSULTA, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO DISTRIBUIDOR O CON LOS PUNTOS DE VENTA MÁS CERCANOS.

V-TAC EUROPE LTD. BULGARIA, PLOVDIV 4000, BUL. L. KARAVELOW 9B

INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Gracias por elegir y adquirir un producto V-TAC. V-TAC le ofrecerá el mejor servicio. Lea atentamente estas instrucciones antes de comenzar la instalación y conserve este manual a mano para futuras consultas. Si tiene alguna otra duda, póngase en contacto con nuestro distribuidor o con el proveedor local al que le haya comprado el producto. Cuentan con la formación necesaria y están preparados para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tiene una validez de 5 años a partir de la fecha de compra. La garantía no cubre los daños causados por una instalación incorrecta o por un desgaste anormal. La empresa no ofrece garantía alguna por los daños que puedan sufrir las superficies debido a una retirada o instalación incorrecta del producto. Los productos están diseñados para un funcionamiento diario de entre 10 y 12 horas. El uso del producto durante las 24 horas del día anulará la garantía. Este producto está garantizado únicamente contra defectos de fabricación.

CONTENIDO DEL PAQUETE

- Tubo LED (1 unidad)
- Manual de instrucciones (1 unidad)
- Arranque de prueba (1 u.)

CÓDIGO QR DEL MANUAL EN VARIOS IDIOMAS

Escanea el código QR para acceder al manual en varios idiomas.

ADVERTENCIA

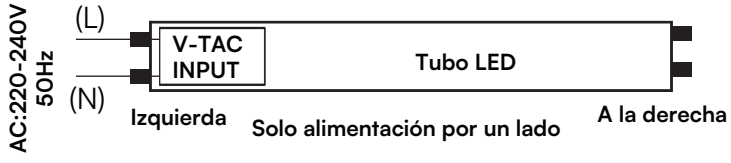
- La instalación solo debe ser realizada por un electricista cualificado.
- Desconecte la alimentación eléctrica antes de la instalación o el mantenimiento.
- Temperatura ambiente de funcionamiento: de —20 °C a +40 °C.
- Apta para iluminación interior o exterior cuando se instala en una luminaria que ofrezca la protección adecuada. La lámpara debe utilizarse en condiciones secas. La lámpara en sí no es resistente al agua ni al fuego.
- Esta lámpara es de alimentación por un solo extremo. Solo el extremo marcado del tubo debe conectarse a la red eléctrica. Nunca conecte la alimentación a ambos extremos de la lámpara.
- No utilice la lámpara con una fuente de alimentación de corriente continua.
- Los tubos LED V-TAC no están diseñados para su uso en circuitos de iluminación de emergencia.
- Esta lámpara LED está diseñada para sustituir a una lámpara fluorescente T8 con casquillo G13 del mismo tamaño.
- No se permite realizar modificaciones en la luminaria al instalar esta lámpara.
- Es posible que esta lámpara no sea adecuada para todas las aplicaciones en las que se han utilizado lámparas fluorescentes tradicionales.
- El rango de temperatura de funcionamiento de esta lámpara es más restringido que el de las lámparas fluorescentes. En caso de duda sobre la idoneidad de la aplicación, consulte al fabricante de la lámpara.
- NO utilice balastos electrónicos. Los tubos LED V-TAC no son compatibles con circuitos de balasto electrónico.
- Esta lámpara es adecuada para su uso en:

luminarias equipadas con un solo balasto magnético, o
luminarias LED diseñadas para lámparas LED T8 de un solo extremo (sin balasto)
No retire ni puentee el balasto de una luminaria fluorescente para instalar esta lámpara.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN
Luminarias LED diseñadas para lámparas LED T8 de un solo extremo (sin balasto)

- La instalación solo debe ser realizada por un electricista certificado.
- Desconecte la corriente.
- Asegúrese de que el esquema de cableado de las luminarias ya esté configurado tal y como se indica.
- Inserte el tubo LED V-TAC asegurándose de que el extremo de alimentación esté conectado a la toma del cable de fase.
- Conecte la corriente para comprobar que la luz funciona.

ESQUEMA DE CABLEADO

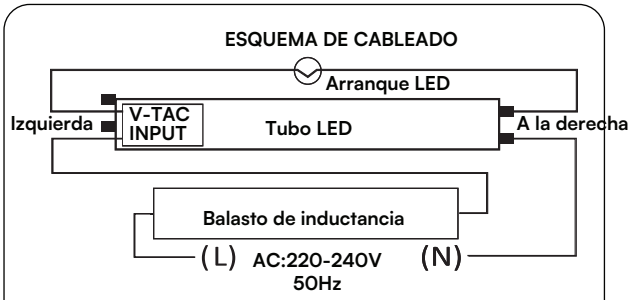


(fig 1)

Importante: Solo el extremo marcado del cable debe conectarse a la red eléctrica. Nunca conecte ambos extremos.

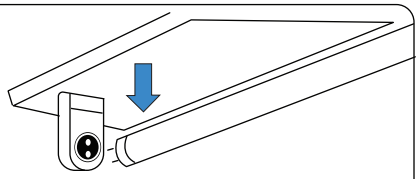
INSTALACIÓN Y SUSTITUCIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES (CIRCUITO DE BALASTRO MAGNÉTICO ÚNICO)

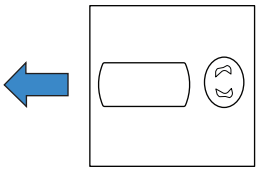
- La instalación solo debe ser realizada por un electricista certificado.
- Asegúrese de que el esquema de cableado de las luminarias ya esté configurado tal y como se indica (fig. 2).

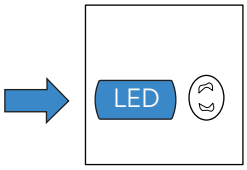


(fig 2)

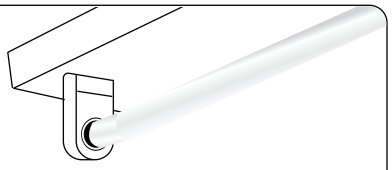

1. Desconecta la corriente.


2. Retira el tubo fluorescente actual.


3. Retira el arrancador fluorescente actual.



4. Inserta el encendedor LED T8 en la ranura correspondiente.


5. Inserta el tubo LED VTAC T8 con el extremo de alimentación en el casquillo correspondiente (marcado en el tubo).


6. Encienda el dispositivo y compruébelo.

Importante: Solo el extremo marcado del tubo debe conectarse a la red eléctrica. Nunca conecte ambos extremos.
NO MODIFIQUE LA LUMINARIA



V-TAC West Europe Ltd. EN CASO DE CUALQUIER DUDA O PROBLEMA CON EL PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS EN: SUPPORT@V-TAC.EU PARA CONOCER NUESTRA GAMA DE PRODUCTOS O REALIZAR CONSULTAS, PÓNGASE EN CONTACTO CON NUESTRO DISTRIBUIDOR O CON LOS DISTRIBUIDORES MÁS CERCANOS.
V-TAC WEST EUROPE LTD. PLANTILLA BAJA, 71 LOWER BAGGOT STREET, DUBLÍN 02, IRLANDA DO2 P593

V-TAC UK LTD. EN CASO DE QUE TENGA ALGUNA DUDA O PROBLEMA CON EL PRODUCTO, PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS EN SUPPORT@VTACEXPORTS.COM V-TAC, 5A TUNGSTEN PARK, DOWNS ROAD, WITNEY, OXFORDSHIRE, OX29 0AX