

## INSTRUCTION MANUAL LED BACKLIT RECESSED PANEL



**02**  
YEAR  
WARRANTY\*

### TECHNICAL DATA

MODEL	SKU	SHAPE	WATTS	LUMENS	CRI	BEAM ANGLE	IP RATING	BODY TYPE	TOTAL CURRENT	INPUT POWER	LIFE SPAN	ON/OFF CYCLE	DIMENSION (LxWxH)
VT-61003	97158 97159	ROUND	3W	300LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	26mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ90.5x28mm
VT-61006	97160,97161 97183	ROUND	6W	600LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	36mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ120.5x28.4mm
	97168	SQUARE											150x120.5x28.4mm
VT-61012	97162,97163 97184	ROUND	12W	1200LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	71mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ170.8x28.4mm
	97169,97170	SQUARE											199x170.8x28.4mm
VT-61018	97164,97165 97185	ROUND	18W	1800LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	103mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ220.8x28.9mm
	97171,97172 97187	SQUARE											242x220.4x28.8mm
VT-61024	97166,97167 97186	ROUND	24W	2400LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	160mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ296x29.1mm
	97188,97189	SQUARE											316x295x28.6mm

### INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installation and keep this manual handy for future reference. If you have any another query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid for 2 years from the date of purchase. The warranty does not apply to damage caused by incorrect installation or abnormal wear and tear. The company gives no warranty against damage to any surface due to incorrect removal and installation of the product. The products are suitable for 10-12 Hours Daily operation. Usage of product for 24 Hours a day would void the warranty. This product is warranted for manufacturing defects only.

### WARNING

- Please make sure to turn off the power before starting the installation.
- Installation must be performed by a certified person.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
- For Indoor use only
- If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
- Method of attachment of the cable or cord such that any replacement can only be made by the manufacturer, his service agent or similar qualified person.



This marking indicates that this product should not be disposed of with other household wastes.



Caution, risk of electric shock.

### ATTENTION!

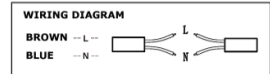
Do not look directly at LED light beam. Product can only be supplied by rated voltage or voltage within the range provided. It's forbidden to use the product with damaged protective cover. Product must not be used in unfavorable conditions, e.g. dust, water, moisture, vibrations, explosive air atmosphere, fumes, or chemical fumes, etc. In the area of strong electromagnetic interference, the functioning of the product may be disrupted.

### USAGE GUIDELINES/MAINTENANCE

Any maintenance work must be performed when the power supply is cut off and the product has cooled down. Clean only with soft and dry cloths. Do not use chemical detergents. Do not cover the product. Ensure free air access. Product may heat up to a higher temperature.

### MOUNTING

Read the manual before mounting. Mounting should be performed by a qualified electrician. Exercise caution. Product has a protective contact /terminal. Failure to connect the protective lead may lead to electric shock. Mounting diagram: see pictures. Check for proper mechanical fastening and connection to electrical power prior to first use.



### RECESSED PANEL INSTALLATION DIAGRAM

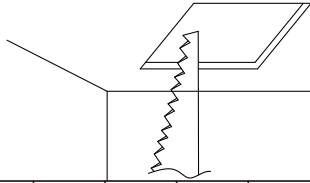
ROUND PANEL	3W	6W	12W	18W	24W
INSTALLATION HOLE SIZE	φ80 (77-82mm)	φ110 (107-112mm)	φ155 (150-155mm)	φ205 (200-205mm)	φ280 (275-280mm)

1. Cut a hole using an appropriate tool according to the cut-out size.

2. Switch OFF the power & Connect AC: 220-240V voltage with terminals.

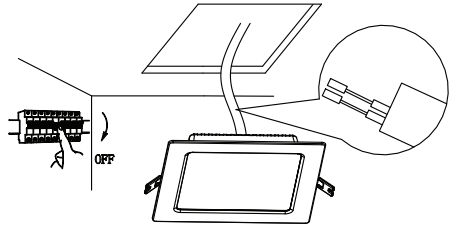
3. Hold the two clips back against the panel light and push it into the hole. Allow the springs to pull the light up to the ceiling.

4. Check whether the lamp is flat and electrified.  
5. Clean the lamp with clean cloth.  
6. Switch on the power and test the light.

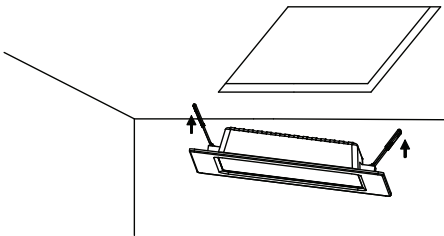


SQUARE PANEL	3W	6W	12W	18W	24W
INSTALLATION HOLE SIZE	80*80 (75-80mm)	110*110 (105-110mm)	155*155 (150-155mm)	205*205 (200-205mm)	280*280 (275-280mm)

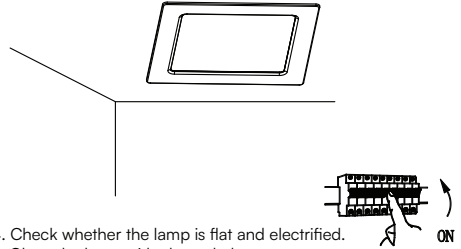
1. Cut a hole using an appropriate tool according to the cut-out size.



2. Switch OFF the power & Connect AC: 220-240V voltage with terminals.



3. Hold the two clips back against the panel light and push it into the hole. Allow the springs to pull the light up to the ceiling.



4. Check whether the lamp is flat and electrified.  
5. Clean the lamp with clean cloth.  
6. Switch on the power and test the light.

RoHS CE



UK  
CA

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: [SUPPORT@VTACEXPORTS.COM](mailto:SUPPORT@VTACEXPORTS.COM)

## ارشادات للاستخدام لوحة إضاءة خلفية LED



02 YEAR  
WARRANTY\*

### بيانات تقنية

موديل	SKU س ك يو	الشكل	طاقة (واط)	تدفق مضيئة (لومين)	CRI مؤشر اللون	زاوية الضوء	درجة الحماية	نوع الهيكال	اجمالي الكهرباء	طاقة الدخول	مدى المتانة	دورة تشغيل / إيقاف	احجا (LxWxH)
VT-61003	97158 97159	دائري	3W	300LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	26mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ90.5x28mm
VT-61006	97160,97161 97183	دائري	6W	600LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	36mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ120.5x28.4mm
	97168	مربع											150x120.5x28.4mm
VT-61012	97162,97163 97184	دائري	12W	1200LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	71mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ170.8x28.4mm
	97169,97170	مربع											199x170.8x28.4mm
VT-61018	97164,97165 97185	دائري	18W	1800LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	103mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ220.8x28.9mm
	97171,97172 97187	مربع											242x220.4x28.8mm
VT-61024	97166,97167 97186	دائري	24W	2400LM	>80	120°	IP20	PLASTIC	160mA	AC:220-240 50/60Hz	20000H	>15000	φ296x29.1mm
	97188,97189	مربع											316x295x28.6mm

### مقدمة وضمان

شكرا لكم على اختيار وشراء منتج من V-TAC. سوف يخدمك V-TAC بأفضل طريقة ممكنة. يرجى قراءة هذه التعليمات بعناية قبل التثبيت والاحتفاظ بالارشادات في مكان يسهل الوصول إليه للرجوع إليه في المستقبل. إذا كانت لديكم أي أسئلة أخرى، فيرجى الاتصال بعمود عنا أو الوكيل المحلي الذي اشترت منه المنتج. إنهم مدربون ومستعدون لخدمتكم بأفضل طريقة. أما الضمان فصالح لمدة السنتين بعد تاريخ الشراء. لا يُطبق الضمان على الأضرار الناجمة عن التركيب غير السليم أو ارتداء غير عادي. لا تقدم الشركة أي ضمان ضد الأضرار التي تلحق بأي سطح بسبب الإزالة والتركيب غير السليم للمنتج. المنتجات مناسبة لمدة 10-12 ساعة من التشغيل يوميا. يؤدي تشغيل المنتج لمدة 24 ساعة إلى إلغاء الضمان. يتم منح الضمان لهذا المنتج فقط لعيوب التصنيع.

### تحذير

- قبل البدء في التثبيت، يرجى إيقاف تشغيل مصدر الطاقة.
- يجب أن يتم التثبيت من قبل شخص معتمد.
- مدة خدمته، يجب استبدال وحدة الإنارة بالكامل.
- للاستخدام الداخلي فقط.
- في حالة تلف الكبل أو السلك الخارجي المرن لهذا المصباح، يجب استبداله حصريا من قبل الشركة المصنعة أو ممثل الخدمة الخاص به أو شخص مؤهل مماثل لتجنب المخاطر.
- يجب أن تكون طريقة تثبيت الكبل أو السلك بحيث لا يمكن إجراء الاستبدال إلا من قبل الشركة المصنعة أو ممثل الخدمة الخاص به أو شخص مؤهل بالمثل.
- يتم استبدال مصدر الضوء القابل للإزالة (LED فقط) فقط من قبل المتخصصين.



الانتباه، خطر حدوث صدمة كهربائية

تشير هذه العلامة إلى أنه لا ينبغي التخلص من المنتج مع النفايات المنزلية الأخرى



### اهتمام

لا تنظر مباشرة إلى شعاع ضوء LED. لا يمكن تزويد المنتج إلا بجهد مقدر أو بجهد ضمن النطاق المقصود. يحظر استخدام المنتج بغطاء واقى تالف. يجب عدم استخدام المنتج في ظل ظروف معاكسة، على سبيل المثال في وجود الغبار أو الماء أو الرطوبة أو الاهتزاز أو جو الهواء المتفجر أو الأبخرة أو الأبخرة الكيميائية، إلخ. في منطقة ذات تداخل كهرومغناطيسي قوي، قد يضعف أداء المنتج

### تعليمات الاستخدام / الدعم التقني

يجب إجراء جميع أعمال الصيانة بعد فصل مصدر الطاقة وتبريد المنتج. نظف فقط بالمناشف الناعمة والجافة. لا تستخدم المنظفات الكيميائية. لا تغطي المنتج. توفير حرية الوصول إلى الهواء. يمكن تسخين المنتج إلى درجة حرارة أعلى

### التركيب

قبل بدء التثبيت، اقرأ هذه الارشادات. يجب أن يتم التثبيت بواسطة كهربائي مؤهل. انتبه. المنتج مجهز بجهة اتصال / محطة وقائية. إذا لم يتم توصيل السلك الواقي، فقد تحدث صدمة كهربائية. مخطط التثبيت: انظر الاشكال. قبل الاستخدام لأول مرة، تحقق من إجراء التثبيت الميكانيكي والاتصال بمصدر الطاقة بشكل صحيح



### مخطط تركيب اللوحة للتركيب راحة

لوحة مستديرة	3W	6W	12W	18W	24W
حجم فتحة التركيب	φ80 (77-82mm)	φ110 (107-112mm)	φ155 (150-155mm)	φ205 (200-205mm)	φ280 (275-280mm)

١. قم بقطع فتحة باستخدام أداة مناسبة وفقا لحجم النمط

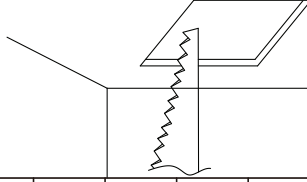
٢. قم بإيقاف تشغيل الطاقة وتوصيل جهد التيار المتردد 240-220 فولت بالكتلة الطرفية

٣. أمسك كلا المقطعين إلى لوحة الإضاءة وأدخله في الفتحة. اسمح للنوابض بسحب وحدة الإنارة إلى السقف

٤. قم بالتأكد من أن وحدة الإنارة مثبتة على سطح مستو ومكهربة.

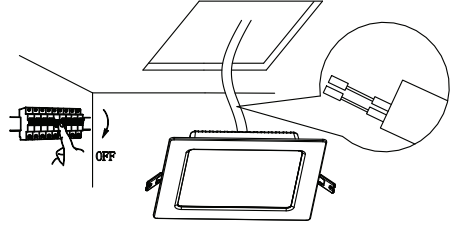
٥. قم بتنظيف وحدة الإنارة بقطعة قماش نظيفة.

٦. قم بتشغيل مصدر الطاقة واختبر وحدة الإنارة

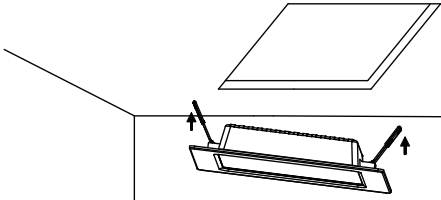


SQUARE PANEL	3W	6W	12W	18W	24W
INSTALLATION HOLE SIZE	80*80 (75-80mm)	110*110 (105-110mm)	155*155 (150-155mm)	205*205 (200-205mm)	280*280 (275-280mm)

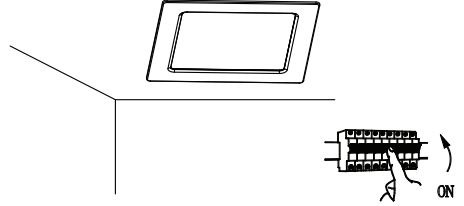
١. قم بقطع فتحة باستخدام أداة مناسبة وفقاً لحجم النمط.



٢. قم بإيقاف تشغيل الطاقة وتوصيل جيد التيار المتردد ٢٤٠-٢٢٠ فولت بالكتلة الطرفية



٣. أمسك كلا المقطعين إلى لوحة الإضاءة وأدخله في الفتحة. اسمح للنوايوس بسحب وحدة الإنارة إلى السقف



٤. قم بالتأكد من أن وحدة الإنارة مثبتة على سطح مستو ومكهربة.  
٥. قم بتنظيف وحدة الإنارة بقطعة قماش نظيفة.  
٦. قم بتشغيل مصدر الطاقة واختبر وحدة الإنارة

RoHS CE



UK  
CA

IN CASE OF ANY QUERY/ISSUE WITH THE PRODUCT, PLEASE REACH OUT TO US AT: SUPPORT@VTACEXPORTS.COM