



LED STRIP LIGHTS INSTRUCTION MANUAL



Thank you for purchasing VTAC Led strip light. This instruction manual comprises important information concerning the product, therefore you should get acquainted to it prior to start the use of the product. Improper maintenance and use not in accordance with its mainly applicably can cause product damage and be threat of accidents.

REMARKS

- (1) IP 20 Can be used only indoors.
- (2) IP 65 Can be used only indoors as well as outdoors (Not for signage use).

INFORMATION CONCERNING ASSEMBLY

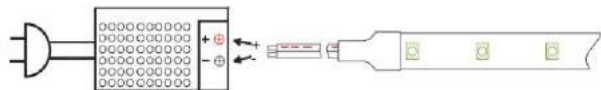
LED strips are covered on the bottom with double sided adhesive tape. During the assembly, remove the protective layer and then install on a smooth, clean and degreased surface. In case of waterproof strips (IP65 rating), we recommend installation in places with undistributed air flow to prevent overheating of diodes. Also, kindly ensure that the strips are additionally protected against the weather conditions i.e. by thermo shrink insulation.

INFORMATION CONCERNING INSTALLATION

Use only power supply DC 12V. In case when section is longer than 5M, we recommend to power strips from both the ends. When selecting appropriate power supply, please take into account, the electric power consumed by LED strips (kindly check the technical data sheet). During installation:

- Red wire should be connected to the positive (+) side of the power supply unit.
- Black wire should be connected to the negative (-) side of the power supply unit.

Connecting LED Strip with power supply



Connecting RGB LED Strip with power supply and LED Controller



REMARKS CONCERNING MAINTENANCE

Use dry delicate cloth for cleaning. Switch off the strip light, prior to cleaning and make sure that the plug is pulled out of the outlet. Please wait until the lamp cools down in case it is heated. Never immerse the lamp in the water or any other liquid.

During cleaning, follow the general safety rules and always be careful.

REMARKS CONCERNING SAFETY

LED Strips with rating IP20 are designed only and exclusively for indoor use and should be protected against dust, pollution and moisture.

LED Strips with rating IP65 can be used indoors as well as outdoors. (Outside using temperature -20°C to +40°C)

The product should be safeguarded from children and in any case, should not be the subject of play.

If the product is damaged, it should not be used. (Advisably for recycling).

To be used for indirect lighting/architectural purpose only.

Not to be used for sign boards/advertisement boards.

Not to be used with any fabric/cloth material.

The manufacturer is not responsible for any damage arisen from not following safety instructions or misuse of product.

Благодарим за покупката на Светодиодна (LED) лента V-TAC.

Това упътване съдържа важна информация за продукта и е препоръчително да се запознаете с него преди да използвате продукта.

Неправилна поддръжка и употреба не по предназначение, може да доведе до повреда в продукта и опасност от инциденти.

Забележки:

IP20 Може да се използва само на закрито

IP65 Може да се използва както на закрито, така и навън. (Не е подходящо за употреба в табели).

Информация за монтаж:

Лед лентите имат двойно залепваща лента от едната страна.

При монтаж отстранете хартията и залепете на гладка, чиста и обезмаслена повърхност.

В случай че лентата е водоустойчива (IP65) препоръчваме инсталация на места, където има добра вентилация, за да се избегне прегряването на диодите. Също така, трябва да осигурите допълнителна защита на лентите срещу външни въздействия, т.е. чрез термо изолация.

Информация за инсталиране:

Използвайте само захранване DC 12V.

Ако дължината е над 5 м, препоръчваме да захраните от двете страни.

За да изберете подходящо захранване, вземете предвид мощността на лед лентата (съгласно техническите данни).

При монтаж:

- Червената жица се свързва с (+)
- Черната жица се свързва с (-)

Свързване на лед лента със захранване



Свързване на RGB лента със захранване и контролер.



Инструкции за поддръжка

Използвайте суха деликатна кърпа за почистване.

Преди почистване изключете лентата и извадете щепсела от контакта. Моля изчакайте докато се охлади, в случай на загряване.

Никога не потапяйте във вода или друга течност.

При почистване следвайте общите инструкции за безопасност и бъдете внимателни.

Инструкции за безопасност

Лента IP20 е предназначена само и единствено за употреба в затворени помещения и трябва да е защитена срещу прах, замърсяване и влага.

Лента IP65 може да се използва както в затворени помещения, така и на открито. Външна температура -20 до +40 градуса.

Продуктът трябва да се пази от деца и не е средство за игра.

Ако продуктът е увреден, не трябва да се използва. Препоръчва се да се рециклира. Да се използва за индиректно осветление / с архитектурна цел само.

Да не се използва за знаци или рекламни табла.

Да не се използва с плат.

Производителят не носи отговорност за щети възникнали от неспазване на инструкциите за безопасност и употреба на продукта.

Danke dass Sie VTAC LED Leuchtbands gekauft haben.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen über dieses Produkt. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Verwendung des Produkts durch.

Das nicht beachten dieser Anleitung kann zu Schäden von diesem Produkt führen oder zu Unfällen führen.

BEMERKUNGEN

- (1) IP 20 kann nur in Innenräumen verwendet werden.
- (2) IP 65 kann nur in Innenräumen als auch im Freien (nicht für Beschilderung Verwendung) verwendet werden.

Informationen hinsichtlich der Montage

Die LED Streifen sind am Boden mit doppelseitiges Klebeband ausgestattet.

Während der Montage, entfernen Sie die Schutzfolie und kleben Sie die Streifen auf eine glatte, saubere und entfettete Oberfläche.

Im Falle von Wasserdichten Streifen (IP 65), empfehlen wir Ihnen Sie so zu befestigen, dann genügend Luft hin kommt, damit eine Überhitzung der Dioden verhindert wird.

Bitte sorgen Sie zudem, dass die Streifen von den Wetterbedingungen geschützt sind, mit Thermoisolierungsschumpf.

Informationen hinsichtlich Installation

Verwenden Sie nur DC12V Stromversorgung.

Falls die Streifen Länger als 5 Meter sind, empfehlen wir die Streifen von beiden Seiten zu versorgen.

Wenn Sie die richtige Stromversorgung gewählt haben, dann berücksichtigen Sie bitte das Datenblatt, was die LED Streifen verbrauchen.

Während der Installation:

- der rote Draht muss mit der Positiven Seite (+) der Stromversorgungseinheit angeschlossen werden
- der Schwarze Draht muss an der negativen Seite (-) der Stromversorgungseinheit angeschlossen werden

Verbinde die LED Streifen mit der Stromversorgung



Verbinde die RGB LED Streifen mit der Stromversorgung und dem LED Controller



Anmerkungen zur Wartung

Verwenden Sie zur Reinigung ein weiches trockenes Tuch.

Schalten Sie vor der Reinigung der Streifen die Stromversorgung ab und stellen Sie sicher, dass Stecker der Stromversorgung aus gesteckt wurde.

Warten Sie bitte bis die LED Streifen abgekühlt sind.

Tauchen Sie die LED Streifen niemals in ein Wasser oder andere Flüssigkeiten.

Beachten Sie Während der Reinigung die Sicherheitsregeln und seien Sie immer vorsichtig.

Anmerkung zur Sicherheit

LED Streifen mit IP20 wurden nur und ausschließlich für den Innenbereich konzipiert und schützen nur gegen Staub, Feuchtigkeit und Schmutz geschützt.

LED Streifen mit rating IP65 kann im Innen sowohl auch im Außenbereich verwendet werden. (von -20 Grad bis +40 Grad)

Das Produkt sollte von Kindern geschützt werden und nicht zum spielen verwendet werden.

Ist das Produkt beschädigt, sollte es nicht mehr verwendet werden. (Ratsam zum Recycle)

Sollte nur für die indirekte Beleuchtung/Architektur Zwecke verwendet werden.

Nicht für Schilder/Werbefafeln verwenden.

Sollte nicht mit jeden Stoff/Stoffmaterial verwendet werden.

Der Hersteller ist nicht für Schäden, die durch Missbrauch der Sicherheitsregeln entstanden sind verantwortlich.

Sas ευχαριστούμε για την αγορά της εύκαμπτης ταινίας LED VTAC. Το παρόν εγχειρίδιο οδηγιών περιλαμβάνει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με το προϊόν, ως εκ τούτου, θα πρέπει να υπάρξει εξοικείωση με αυτό πριν από την έναρξη της χρήσης του προϊόντος. Ακατάλληλη συντήρηση καθώς και χρήση που δεν είναι σύμφωνη με την ισχύουσα εφαρμογή της, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στο προϊόν και να γίνει αιτία ατυχημάτων.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

- (1) IP 20 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εσωτερικούς χώρους.
- (2) IP 65 Μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο σε εσωτερικούς χώρους, καθώς και σε εξωτερικούς χώρους (Δεν προορίζεται για χρήση σήμανσης).

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

Οι εύκαμπτες ταινίες LED καλύπτονται στο κάτω μέρος με συγκολλητική ταινία διπλής όψης. Κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης, αφαιρέστε το προστατευτικό στρώμα και στη συνέχεια για να εγκαταστήσετε τοποθετήστε τη σε μια ομαλή, καθαρή και απολιπασμένη επιφάνεια.

Σε περίπτωση αδιάβροχων ταινιών (βαθμολογία IP65), συνιστούμε την εγκατάσταση σε χώρους με αδιάνεμητη ροή αέρα για να αποφευχθεί η υπερθέρμανση των διόδων. Επίσης, παρακαλούμε να διασφαλιστεί ότι οι ταινίες είναι προστατευμένες από τις καιρικές συνθήκες, για παράδειγμα με θερμο-συσσωρευμένη μόνωση.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Πρέπει να χρησιμοποιηθεί μόνο τροφοδοτικό DC 12V.

Στην περίπτωση κατά την οποία το τμήμα είναι μεγαλύτερο από 5M, σας συνιστούμε να τροφοδοτήσετε την ταινία και από τα δύο άκρα.

Κατά την επιλογή των κατάλληλων τροφοδοτικών, παρακαλούμε να ληφθεί υπόψη η ηλεκτρική ενέργεια που καταναλώνεται από τις ταινίες LED (παρακαλούμε ελέγξτε το τεχνικό δελτίο).

Κατά τη διάρκεια της εγκατάστασης:

- Το κόκκινο καλώδιο θα πρέπει να συνδεθεί με τη θετική (+) πλευρά της μονάδας παροχής ρεύματος.
- Το μαύρο καλώδιο θα πρέπει να συνδεθεί με την αρνητική (-) πλευρά της μονάδας παροχής ρεύματος.

Σύνδεση της εύκαμπτης ταινίας LED με την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος



Σύνδεση της εύκαμπτης ταινίας RGB LED με παροχή ρεύματος και LED κονσόλα διαχείρισης



ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Χρησιμοποιήστε στεγνό και απαλό ύφασμα για τον καθαρισμό.

Σβήστε το φως της εύκαμπτης ταινίας, πριν από τον καθαρισμό και βεβαιωθείτε ότι το βύσμα έχει τραβηχτεί από την πρίζα. Παρακαλώ περιμένετε μέχρι η λυχνία να κρυώσει σε περίπτωση που θερμαίνεται.

Μη βυθίζετε ποτέ τη λάμπα στο νερό ή σε οποιοδήποτε άλλο υγρό.

Κατά τη διάρκεια του καθαρισμού, ακολουθείτε τους γενικούς κανόνες ασφαλείας και πάντα να είστε προσεκτικοί.

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Οι ταινίες LED με βαθμολογία IP20 έχουν σχεδιαστεί αποκλειστικά και μόνο για εσωτερική χρήση και θα πρέπει να προστατεύονται από τη σκόνη, τη ρύπανση και την υγρασία.

Οι ταινίες LED με βαθμολογία IP65 μπορούν να χρησιμοποιηθούν τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. (Εξωτερική θερμοκρασία από -20 ° C έως + 40 ° C)

Το προϊόν θα πρέπει να μείνει μακριά από τα παιδιά και σε κάθε περίπτωση δεν θα πρέπει να αποτελέσει αντικείμενο παιχνιδιού.

Εάν το προϊόν έχει υποστεί ζημιά, δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται (συνιστούμε την ανακύκλωση).

Είναι προορισμένο για χρήση έμμεσου φωτισμού ή για αρχιτεκτονικό σκοπό.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για πινακίδες και πίνακες διαφημίσεων.

Δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί με οποιοδήποτε ύφασμα ή μέρος ρουχισμού.

Ο κατασκευαστής δεν είναι υπεύθυνος για οποιαδήποτε ζημία προκύψει από τη μη ασφαλή, συνιστώμενη χρήση του προϊόντος ή την κακή μεταχείρισή του.

Grazie per aver acquistato le strisce LED VTAC.

Questo manuale di istruzioni comprende informazioni importanti relative al prodotto, si raccomanda di leggerlo con attenzione prima di utilizzarlo. La manutenzione impropria e l'utilizzo non conforme potrebbero causare danni al prodotto ed essere rischio di incidenti.

OSSERVAZIONI

(1) IP 20 può essere utilizzato solo in ambienti chiusi.

(2) IP 65 può essere utilizzato solo all'interno così come all'esterno (non utilizzare la segnaletica).

INFORMAZIONI RELATIVE MONTAGGIO

Le strisce di LED sono coperte sul fondo con un nastro biadesivo.

Durante l'installazione, rimuovere lo strato protettivo e applicare su una superficie liscia, pulita e sgrassata.

In caso di strisce impermeabili (rating IP65), si consiglia l'installazione in luoghi con un ampio flusso d'aria per evitare il surriscaldamento dei diodi. Inoltre è necessario accertarsi che le strisce siano ulteriormente protette contro le condizioni climatiche, ad es. tramite un supporto con dissipazione termica.

INFORMAZIONI RELATIVE INSTALLAZIONE

Utilizzare solo alimentazione DC 12V.

Nel caso in cui la sezione sia più lunga di 5Mt si consiglia di alimentare le strisce da entrambe le estremità.

La scelta dell'alimentatore deve essere compatibile con l'assorbimento in W richiesto dalle strisce LED (vedi dati tecnici sulla confezione del prodotto).

Durante l'installazione:

- Filo rosso deve essere collegato al (+) lato positivo della unità di alimentazione.
- Filo nero deve essere collegato al polo negativo (-) della unità di alimentazione.

Schema connessione della striscia all'alimentatore



Schema connessione della striscia (RGB) all'alimentatore e al controller



OSSERVAZIONI RELATIVE ALLA MANUTENZIONE

Usare un panno asciutto per la pulizia delicata.

Prima della pulizia togliere l'alimentazione alla striscia verificando che la spina dell'alimentatore sia scollegata dalla rete.

Si prega di attendere che la striscia si raffreddi.

Non immergere mai la striscia in acqua o altri liquidi.

Durante la pulizia seguire con attenzione le regole generali di sicurezza.

OSSERVAZIONI RELATIVE SICUREZZA

Le strisce LED con grado di protezione IP20 sono progettate solo ed esclusivamente per uso interno e devono essere protette contro la polvere, inquinamento e umidità.

Le strisce LED con grado di protezione IP65 possono essere usate sia all'interno così come all'esterno. (Temperatura ambientale di esercizio da -20 ° C a + 40 ° C)

Il prodotto non deve essere alla portata dei bambini e, in ogni caso, non deve essere oggetto di gioco.

Se il prodotto è danneggiato non deve essere usato e deve essere smaltito in base alle norme locali sul riciclaggio dei rifiuti elettronici.

Da utilizzare esclusivamente per l'illuminazione indiretta a unico scopo architettonico.

Il prodotto non deve essere utilizzato per lavagne, tavole di disegno e insegne pubblicitarie.

Il prodotto non deve essere utilizzato in accostamento a qualsiasi materiale in tessuto.

Il produttore non è responsabile per eventuali danni causati dalla non applicazione delle istruzioni di sicurezza o dall'uso improprio del prodotto.

Vă mulțumim pentru că ați achiziționat bandă led V-TAC. Manualul de instrucțiuni cuprinde informații importante referitoare la produs, prin urmare trebuie să luați la cunoștință aceste informații înainte de a începe utilizarea produsului. Menținerea neadecvată precum și folosirea necorespunzătoare a acestuia pot duce la deteriorarea produsului și cauza pericol de accidente.

OBSERVA

(1) IP 20 poate fi utilizat numai în interior.

(2) IP 65 Poate fi utilizat numai în interior cât și în exterior (Nu este pentru uz de semnalizare).

Informații privind asamblarea

Benzile cu led sunt acoperite în partea de jos cu bandă adezivă dublă.

În timpul asamblării, îndepărtați stratul protector și apoi instalați produsul pe o suprafață netedă, curată și degresată.

În cazul benzilor cu led waterproof (IP 65), recomandăm instalarea în locuri cu fluxul de aer nedistribuit pentru prevenirea supraîncălzirii diodelor. De asemenea, vă asigurăm că benzile cu led sunt protejate adițional împotriva condițiilor meteorologice printr-o termo izolație.

Informații privind instalarea

Folosiți doar alimentatoare DC 12V.

În cazul în care secțiunea este mai mare de 5m se recomandă alimentarea benzii led la ambele capete.

Atunci când selectați sursa de alimentare corespunzătoare, vă rugăm luați în considerare energia electrică consumată de banda LED (Verificați fișa pentru detalii tehnice).

În timpul instalării

- Firul roșu trebuie să fie conectat la partea pozitivă (+) a sursei de alimentare
- Firul negru trebuie conectat la partea negativă (-) a sursei de alimentare

Conectarea benzii led la sursa de alimentare.



Conectarea benzii led RGB cu sursa de alimentare și telecomanda



Observații cu privire la întreținere

Pentru curățare folosiți o cârpă uscată.

Opriti funcționarea benzii cu led înainte de curățare și asigurați-vă că ștecherul este scos din priză.

În cazul în care banda led este încălzită trebuie să așteptați până se răcește înainte de a începe procesul curățării.

Nu introduceți niciodată produsul în apă sau orice alt lichid.

În timpul curățării respectați regulile generale de siguranță și fiți întotdeauna atenți.

Observații privitoare la siguranță

Benzile led cu factor de protecție IP20 sunt fabricate exclusiv pentru utilizarea în interior și trebuie protejată de praf, poluare sau umiditate.

Benzile led cu factor de protecție IP65 se poate utiliza atât în interior cât și în exterior (Temperatura de utilizare în exterior este cuprinsă între -20°C to + 40°C).

Produsul trebuie să fie păstrat în condiții de siguranță, a nu se lăsa la îndemâna copiilor și nu trebuie să fie subiect de joacă.

Dacă produsul este deteriorat acesta nu trebuie folosit.

A se folosi pentru lumină indirectă/în scop arhitectural.

A nu se folosi pentru marcate/ panouri publicitare.

A nu se folosi împreună cu orice material textil / pânză.

Producătorul nu este responsabil de prejudiciile cauzate în urma folosirii necorespunzătoare și fără respectarea regulilor de siguranță a produsului sau folosirea în mod greșit a acestuia.

Agradecemos la compra de la tira de led V-TAC. Este manual contiene información importante acerca del producto que debe leer atentamente antes de iniciar su uso. El mantenimiento y uso inadecuados puede causar daños al producto y ser causa de accidentes.

OBSERVACIONES

- (1) IP 20 se puede utilizar sólo en interiores.
- (2) IP 65 se puede utilizar sólo en interiores como en exteriores (No debe utilizarse la señalización).

INFORMACION RELATIVA AL PRODUCTO

Las tiras de LED tienen cinta adhesiva de doble cara. Durante el montaje, retirar la capa protectora y luego instalar sobre una superficie lisa, limpia y sin grasa.

En el caso de las tiras resistentes al agua (IP65) se recomienda la instalación en lugares con circulación de aire no distribuido para evitar el sobrecalentamiento de los diodos. También asegúrese de que las tiras están asimismo protegidas contra las condiciones climáticas, es decir mediante aislante térmico.

INFORMACIÓN RELATIVA AL MONTAJE

Utilice únicamente la fuente de alimentación de 12V DC.

Si la sección es más larga de 5 metros, se recomienda el uso de fuentes de alimentación en los dos extremos de la tira.

Al elegir la fuente de alimentación adecuada, tome en cuenta, la energía eléctrica consumida por las tiras de LED (consulte la ficha técnica).

Durante la instalación:

- El cable rojo se debe conectar al polo positivo (+) de la fuente de alimentación.
- El cable negro se debe conectar al polo negativo (-) de la fuente de alimentación.

Conectar la tira de led con la fuente de alimentación



Conectar la tira de led RGB con la fuente de alimentación y el controlador



OBSERVACIONES DE MENTENIEMIENTO

Utilice toalla limpia para la limpieza de la tira.

Apagar la luz de tira antes de la limpieza y asegurarse de que la fuente está desconectada de la toma de corriente. Si la tira se calienta, espere hasta que se enfríe.

No ponga la tira en agua u otro líquido.

Siga las instrucciones generales durante la limpieza de la tira.

OBSERVACIONES DE SEGURIDAD

Las tiras de LED con grado de protección IP20 están diseñadas única y exclusivamente para uso interior y deben ser protegidas contra polvo, contaminación y humedad.

Las tiras de LED con grado de protección IP65 se pueden colocar tanto en interiores como en exteriores. (Temperatura ambiental de -20 ° C a + 40 ° C)

Mantener el producto lejos del alcance de niños y no ser objeto de juego.

Si el producto está dañado, no se debe utilizar. (Se recomienda el reciclaje).

Para ser utilizada con fines de iluminación indirecta / únicamente uso arquitectural.

No debe utilizarse para carteleras.

No debe usarse con cualquier tela o tejido.

El fabricante no se responsabiliza de cualquier daño surgido de no seguir las instrucciones de seguridad o del uso inadecuado del producto.

VT-2835-60



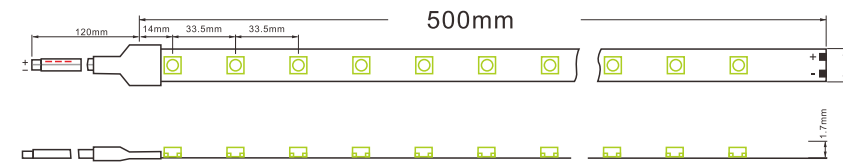
VT-2835-120



VT-3014-204



VT-5050-30



VT-5050-60



Model	Watts	Lumens	BeamAngle	Input Power	IP Rating	Dimension	Operation Temperature
VT-2216 360	30	2400	120°	DC:24V	IP20	10mm	-20°C to +45°C
VT-2835 204	18	1700	120°	DC:12V	IP20	8mm	-25 to +50°c
VT-2835 240-H	18	3000	120°	DC:12V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-2835 60	4	300	120°	DC:12V	IP20	6mm	-20°C to 45°C
VT-3014 204	18	1700	120°	DC:12V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-3528 120-IP20	7.2	600	120°	DC:12V	IP20	8mm	-25 to +50°c
VT-3528 120-IP65	7.2	600	120°	DC:12V	IP65	8mm	-25 to +50°c
VT-3528 60-IP20	3.6	400	120°	DC:12V	IP20	8mm	-25 to +50°c
VT-3528 60-IP65	3.6	400	120°	DC:12V	IP65	8mm	-25 to +50°c
VT-5050 30-IP20	4	14	120°	DC:12V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-5050 30-IP65	4.8	14	120°	DC:12V	IP65	10mm	-25 to +50°c
VT-5050 60	9	600	120°	DC:24V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-5050 60-24V	9	600	120°	DC:24V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-5050 60-IP20	10.8	1000	120°	DC:12V	IP20	10mm	-20 to +45°c
VT-5050 60-IP65	10.8	1000	120°	DC:12V	IP65	10mm	-25 to +50°c
VT-5050 60RGBW	10	900	120°	DC:12V	IP20	10mm	-25 to +50°c
VT-5730 120	18	3000	120°	DC:12V	IP20	8mm	-25 to +50°c

REMARKS

(1) IP 20 Can be used only indoors.

(2) IP 65 Can be used only indoors as well as outdoors (Not for signage use).