

# INNOVATIVE LED LIGHTING

## INSTALLATION INSTRUCTION SLIM LED BULK HEAD

WEEE Number: 80133970

### INSTALLATION PROCEDURE:

Turn Off power supply before starting any installation. Read Instructions & ensure you have all the correct tools & accessories to complete the installation correctly.

Step 1: Take out the ceiling lights & accessories outside the box (IMG 1).

Step 2: Remove screw, take out the bracket (IMG 2).

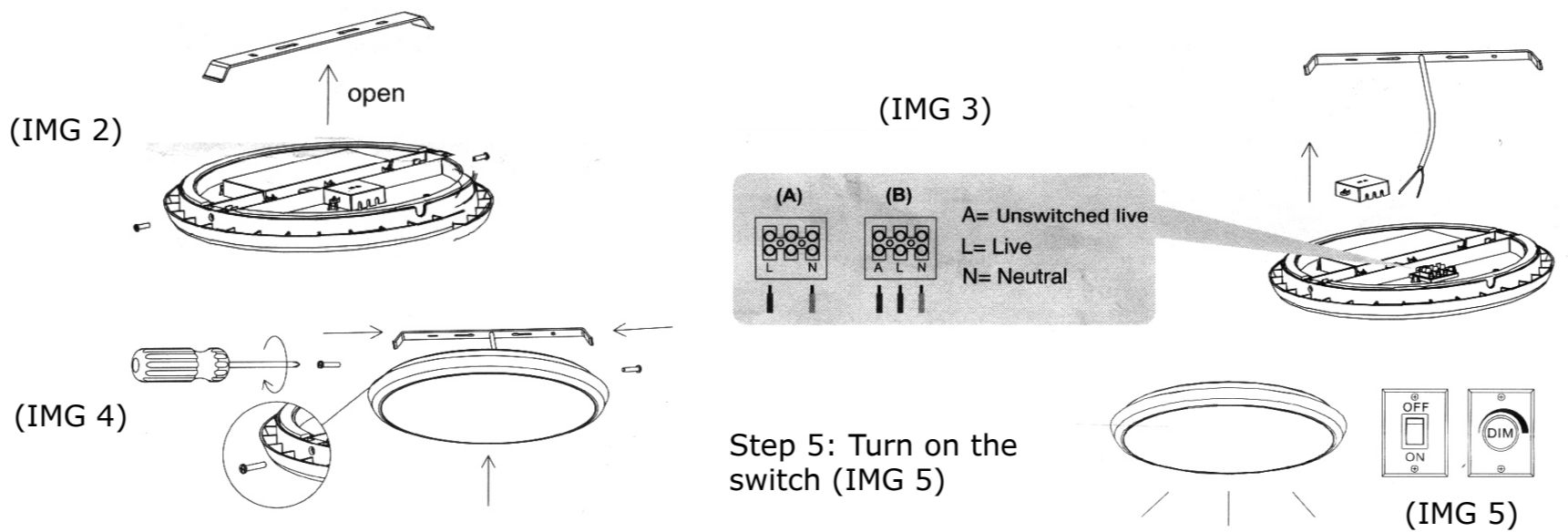
Step 3:

(A) Wiring Diagram only for NON-emergency function light.

(B) Wiring Diagram only for Emergency function light

Fix bracket with screws into the ceiling.(IMG 3).

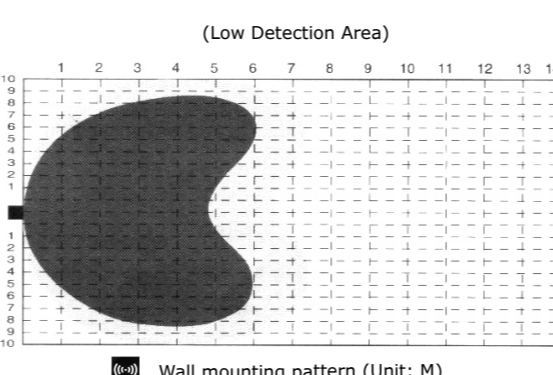
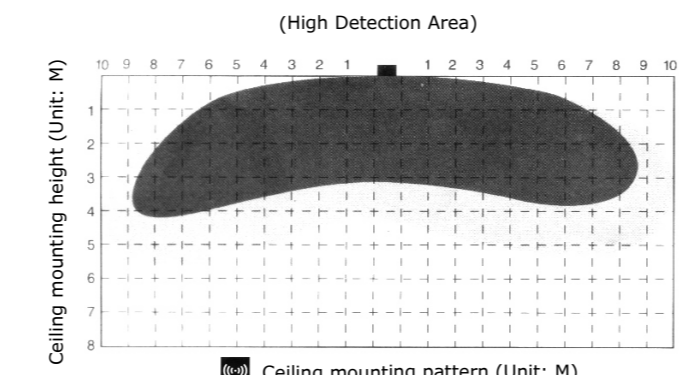
Step 4: Mount the ceiling light to the ceiling (IMG 4)



### FUNCTIONS INSTRUCTION (FOR SPECIFIC FUNCTION, PLEASE REFER TO ACTUAL MODEL)

- Emergency – Emergency function switches automatically between power cut and power restoration
- Li Battery, High efficiency
- Battery duration: 3 hours
- Charge period: 24 hours

Sensor – Detection area: 140 degree wide  
detection beam angle with 5-7 meters distance.



Detection Area	
1 2	
●	25%
●	50%
●	75%
●	100%

(IMG 6)

Hold Time	
3	4
●	10Min
●	3Min
●	60S
1	20S

(IMG 7)

Daylight Sensor	
5	6
●	5Lux
●	10Lux
●	50Lux
1	Disable

(IMG 8)

### TECHNICAL DATA:

Model	Watts	Lumens	CRI	Beam Angle	IP Rating	Input Power	Dimension
VT-12SE	14	1440	>80	110°	IP65	AC:220-240V,50/60Hz	D:270x75mm
VT-12SES	14	1440	>80	110°	IP54	AC:220-240V,50/60Hz	D:270x75mm
VT-12S	12	1440	>80	110°	IP65	AC:220-240V,50/60Hz	D:270x75mm
VT-12SS	12	1440	>80	110°	IP54	AC:220-240V,50/60Hz	D:270x75mm

### INTRODUCTION & WARRANTY

Thank you for selecting and buying V-TAC product. V-TAC will serve you the best. Please read these instructions carefully before starting the installing and keep this manual handy for future reference. If you have any other query, please contact our dealer or local vendor from whom you have purchased the product. They are trained and ready to serve you at the best. The warranty is valid 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.
- The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
- Install only by certified Electrician.



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



Caution, risk of electric shock.

### SAFETY INSTRUCTIONS

Please read all the instructions carefully before installing or using this product:

- Turn off the power supply before installation or before doing any maintenance work.
- Do not install any luminaire near the heat source.
- IP grade please refer to product label, only IP54 can be used in damp locations.
- Do not exceed the nominal supply voltage or amperage ratings.
- Dimmable version could be compatible with range of recommended TRIAC dimmers.
- All wiring and installation of the light fitting must adhere to local and national wiring rules.
- Take care not to pull any electrical wires during unpacking as this may damage the connection.
- Lay out the components on a smooth surface and make sure there are no components missing before assembling.
- Take care not to pull any electrical wires during unpacking as this may damage the connection.
- Lay out the components on a smooth surface and make sure there are no components missing before assembling.
- Take care not to pull any electrical wires during unpacking as this may damage the connection.
- Lay out the components on a smooth surface and make sure there are no components missing before assembling.
- To avoid injury or damage to the fitting, please ensure the power leads and screws are secure before connection the power.
10. Please keep instructions for future reference.

### [HR] UVOD I JAMSTVO

Hvala vam, što ste odabrali i kupili tvrtke Vi-Tek (V-TAC). Vi-Tek (V-TAC) će vam poslužiti na najbolji mogući način. Moćno, pažljivo pročitate ove upute prije instalacije i spremite ih za buduću uporabu. Akoimate dodatni planovi, molimo obratite se našemprodavatelju ili lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su sposobni i spremni vam pomoćna na najbolji način. Jamstvo za ne odnosi na štetu, nastalu nepravilnom ugrađivanj ili neovlaštenim habanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugrađnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati dana dnevno. Uporaba proizvoda 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažeće. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

**Opze:**

- ISKLUČITE struju prije nego što počnete ugrađivati!
- Ugrađivati može obaviti samo stručni električar!

**Postupak instalacije:**

- Korak 1: Izvadite stropna svjetla i pribor iz kutije. (Slika 1)
- Korak 2: Uklonite vijak, izvadite držač. (Slika 2)
- Korak 3:

- (A) Dijagram oštećenja samo za funkciju rasvjetle koja nije namijenjena rasvijeti u slučaju nužde.
- (B) Dijagram oštećenja samo za funkciju rasvijetle u slučaju nužde
- Prizvite držač s vijcima na strop. (Slika 3)
- Nije priloženo na napajanje

- Neutro
- (A) Instalacija: Ugrađite stropno svjetlo na strop. (Slika 4)
- Korak 5: Uključite prekidač. (Slika 5)

**Upute za funkcije (za određenu funkciju, molimo pogledajte stvarni model)**

**Osvjetljenje u slučaju nužde** - Funkcija za osvjetljenje u slučaju nužde automatski prekida izmaku nestanka struje i povratka napajanja

- Li-Ionska baterija, visoka učinkovitost
- Vrijeme trajanja baterije: 3 sata
- Vrijeme punjenja: 24 sata

**[PT] INTRODUCCION E GARANTIA**

Agradecemos que escojere u adquiera o produto da V-TAC. A V-TAC ir servir-lhe da melhor maneira possivel. Por favor, leia atentamente estas instrucces antes da instalacao e mantenha este manual para referencia no futuro. Se tiver outras duvidas, entre em contato com o representante da melhor maneira possivel. A garantia e valida partir da data de compra. A garantia não se aplica a danos causados devido a uma instalacao incorreta ou extensao de duracao. A empresa não dá nenhuma garantia por danos a qualquer superficie devido a inadequada remocao e instalacao do produto. Os produtos são apropriados para operacao durante 10-12 horas por dia. A exploracao do produto durante 24 horas leva a invalidacao da garantia. Este produto tem uma garantia apenas para defeitos de fabricacao.

**ATENCCO:**

- DESLIGAR a alimentacao antes de iniciar!
- A instalacao só pode ser feita por electricista autorizado.

**Procedimento de instalacao:**

Etapa 1: Retire as luzes de teto e acessorios fora da caixa. (Imagem 1)

Etapa 2: Retire o parafuso, retire o suporte. (Imagem 2)

(A) Diagrama de cabalejo somente para luz de funcao NAO-emergencia.

(B) Diagrama de cabalejo somente para luz de funcao de emergencia

Fixe o suporte com parafusos no teto (Imagem 3)

- Não conectado com alimentacao
- Neutro

Etapa 4: Monte a luz de teto no teto (Imagem 4)

Etapa 5: Ligue o interruptor (Imagem 5)

**Instrucces das funcoes (para uma funcao especifica, consulte, por favor, o modelo especifico)**

**Emergencia** - A funcao de emergencia alterna automaticamente entre o corte de energia e a restauracao de energia

- Baterias de litio, alta eficiencia
- Duracao da bateria: 3 horas
- Duracao da carga: 24 horas

**Sensor** - Zona de deteccao: angulo de feixe de deteccao de 140 graus de largura com distancia de 5-7 metros.

### [ES] INTRODUCCIÓN Y GARANTÍA

Le agradecemos que ha elegido y adquirido la V-TAC. V-TAC le servirá del mejor modo posible. Pedimos que antes de comenzar la instalación los atentamente las presentes instrucciones y lea estas con atención para futuras consultas. En caso de dudas o preguntas, póngase, por favor, en contacto con el representante o suministrador más cercano de quien ha comprado el producto. El será debidamente instruido y dispuesto para atenderle de la mejor manera posible. La garantía tiene validez a partir de la fecha de compra. La garantía no se aplica a daños ocasionados por instalación incorrecta o prolongación de uso del producto. La empresa no otorga garantía por daños a cualquier superficie ocasionados por el mal uso de instalación o de montaje del producto. Los productos tienen explotación adecuada durante unos 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

**PRECAUCIÓN:**

- DESLIGAR a alimentación antes de iniciar!
- Instalación sólo puede ser hecha por electricista autorizado.

**Procedimiento de instalación:**

Paso 1: Saque las luces del techo y accesorios fuera de la caja (Imagen 1)

Paso 2: Retire el tornillo, saque el soporte (Imagen 2)

Paso 3:

(A) Diagrama de cableado solo para la luz de función que NO sea de emergencia.

(B) Diagrama de cableado solo para la luz de función de emergencia

Fixe o suporte com tornillos no teto. (Imagem 3)

- En vivo sin conexión
- Neutro

Paso 4: Monte la luz de techo en el techo (Imagen 4)

Paso 5: Enciende el interruptor (Imagen 5)

**Instrucciones de funciones (para funciones específicas, consulte el modelo específico)**

**Emergencia** - la función de emergencia cambia automáticamente entre corte de energía y restauración de energía

- Baterías de litio, alta eficiencia
- Duración de la batería: 3 horas
- Duración de la carga: 24 horas

### [HU] BEVEZETÉS ÉS GARANCIA

Köszönjük, hogy választotta és megvásárolta a V-TAC terméket. V-TAC nyújtja Önnek a legjobb szolgáltatást. Kérjük, a szerelés előtt figyelmesen olvassa el ezeket az utasításokat és vigye ezt a használati kézikönyvet későbbi használatra. Ha további kérdései vannak, kérjük, forduljon forgalmazójához vagy helyi képviselőjéhez, akik megadják a termékek, új kiegészítők és kiegészítő szolgáltatásokat. A vállalkozás nem vállal felelősséget a károsodásokért a termék helytelen eltávolításáért és felszereléséért. A termék napról napra nem üzemeltetése alkalmasság. A termék nap 24 óráig felhasználása érvényteleníti a garanciát. Ez a termék garanciája csak a gyártási hibákra vonatkozik.

### FELTÉTELEK

- KAPCSOLJA KI a villamos ellátást a szerelés előtt!
- Csak szakképzett villamos szakember tekintheti el!

**Felhasználási utasítások:**

**Funkcia a hódni:** Stropno osvjetljenje uvijek se održava na 10% ili 30% svjetlosti, u slučaju ako ništa ne bude registrirano. Nakon, kada nešto bude registrirano, vrijeme je za ispravljanje uvjeta vratiti na 100%.

**Funkcija za hódni i osvjetljenje u slučaju nužde:** Funkcija za hódni i osvjetljenje u slučaju nužde radi normalno kada se napaja strujom. Ova strojna svjetla uvijek se pohranjuju na 10% ili 30% svjetlosti, u slučaju ako ništa ne bude registrirano. Kada se nešto registrira, svjetlina se vraća na 100%.

**Podsvjetavanje podnevnog svjetla (DIP prekidači na strani strani stropnog svjetla)**

**Zona detekcije:** Područje detekcije može se smanjiti odabirom kombinacije DIP prekidača za točno podsvjetavanje sa svakom aplikacijom. (Slika 6)

**Vrijeme čekanja:** Odnosi se na vremensko razdoblje, kada svjetlija ostaje 100% svjetla, nakon što se ne otkrije nikakvo pomućenje. (Slika 7)

**Osvjetnik dnevnog svjetla:** Osvjetnik se može podestati tako da svjetlija ostaje definirano praga za jednaku svjetlostno olovine. Kada je postavljen na režim zabrane, osvjetnik za dnevno svjetlo će uključiti svjetlija, kad se otkrije pokret bez obzira na razinu ambijentalnog osvjetljenja. 50 Lux: funkcija djeluje tijekom sumraka, 10 Lux, 5 Lux: djeluje samo u mraku. (Slika8)

**Erzékelés érzékelési terület:** 140 fokos széles érzékelési terület, 5-7 méter távolságra.

**Folyosó funkció:** A mennyezeti fény mindig 10%-os vagy 30%-os fényerővel kap, ha semmit nem észlel. Ha valami észlelhető, a fényérő 100%-ra változik.

**Folyosó funkció és vészjelzés:** A felsővilágítás és a vészjelzés normál esetben normál, amikor áramlás van. Csak a kárcsatlakozásnál a fényerő 10%-os vagy 30%-os fényerővel kapnak, ha semmit nem észlelnek. Ha valami észlelhető, a fényerő 100%-ra változik.

**ÁLLÍTHATÓ ÉRZÉKELŐ BEÁLLÍTÁS (DIP KAPCSOLÓK A MENNYEZETI LÁMPA HÁTOLDALÁN)**

**Erzékelési terület:** Az érzékelési terület csökkenthető a DIP kapcsolók kombinációjának kiválasztásával, hogy pontosan illeszkedjen az egyes alkalmazásokhoz. (Kép 6)

**Várakozási idő:** Azon időtartamra utal, amely alatt a lámpa 100%-os megvilágításban marad, ha nincs mozgás érzékelve. (Kép 7)

**Nappali fényérzékelés:** Az érzékelő úgy állítódik be, hogy a lámpa csak egy meghatározott körvonalon fényerő csúszó alatt világít. Ha kikapcsoló üzemmódban van állítva, a nappali fényérzékelő bekapcsolja a lámpát, amikor mozgást érez az környezeti fényviszonyt figyelembevéve. 50 Lux: félhomályos időszak, 10Lux, 5Lux: Csak szürkés. (Kép 8)

### [IT] INTRODUZIONE E GARANZIA

Grazie per avere scelto e acquistato il prodotto della V-TAC. La V-TAC le servirà nel miglior modo possibile. Si prega di leggere attentamente queste istruzioni prima di iniziare l'installazione e di conservare questo manuale a portata di mano per riferimenti futuri. In caso di qualunque altro problema o difficoltà rivolgetevi a il distributore locale da chi è stato acquistato il prodotto. Loro sono addestrati e pronti a servirlo nel miglior modo possibile. La garanzia non è valida per danni da acquisto. La garanzia non si applica ai danni provocati dall'installazione errata o dall'uso anomalo. L'azienda non fornisce alcuna garanzia per danni a qualsiasi superficie a causa della rimozione e dell'installazione errata del prodotto. I prodotti sono adatti per 10-12 ore di funzionamento quotidiano. L'utilizzo del prodotto durante per 24 ore al giorno annulla la garanzia. La garanzia di questo prodotto è valida soltanto per difetti di fabbricazione.

### ATTENZIONE

- Spegnerne l'elettricità prima di iniziare!
- Installazione soltanto da parte di un elettricista certificato

**Procedura di installazione:**

Passo 1: Rimuovere le plafoniere e gli accessori dalla confezione. (Immagine 1)

Passo 2: Rimuovere la vite, rimuovere la staffa. (Immagine 2)

Passo 3:

(A) Schema di cablaggio soltanto per la funzione di illuminazione NON di emergenza.

(B) Schema di cablaggio soltanto per la funzione di illuminazione di emergenza.

Fixare la staffa con le viti nel soffitto. (Immagine 3)

- Non collegato all'alimentazione
- Accessi
- Neutro

Passo 4: Montare la plafoniera sul soffitto (Immagine 4)

Passo 5: Accendere l'interruttore. (Immagine 5)

**MANUALE DELLE FUNZIONI (PER UNA FUNZIONE SPECIFICA FARE RIFERIMENTO AL MODELLO ATTUALE)**

**Illuminazione di emergenza** - La funzione di illuminazione di emergenza cambia automaticamente quando il livello di luce ambientale è inferiore della corrente, e ripristina della corrente.

- Batteria al litio ad alta efficienza
- Durata della batteria: 3 ore
- Tempo di ricarica: 24 ore

**Sensor** - Area di rilevamento: angolo del raggio di rilevamento di 140 gradi con una lunghezza di 5-7 metri.

### [PL] WSTĘP I GWARANCJA

Dziękujemy za wybranie i zakup produktu V-TAC. V-TAC będzie ci służył najlepiej. Proszę przeczytać te instrukcje uważnie przed przystąpieniem do zainstalowania i zachować je do użytku w przyszłości. Jeśli masz jakieś pytania, proszę skontaktować się z naszym Przedstawicielem lub z różnym punktem sprzedaży. Oni są przeszkoleni i gotowi udzielić ci pomocy. Gwarancja ważna jest od zakupu. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń wynikających z niewłaściwego zainstalowania lub nadzwyczajnego zużycia. Spółka nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne uszkodzenia spowodowane na powierzchniach podczas instalacji lub demontażu. Łacznki czys spowodowane przez wadliwy dobór nie może przekroczyć 10-12 godzin, 24-godzinna eksploatacja produktu prowadzi do unieważnienia gwarancji. Gwarancja obejmuje jedynie wady powstałe z przyczyn technicznych w produkcie.

### UWAGA

- WYŁĄCZYĆ zasilanie przed przystąpieniem do instalacji!
- Instalacja powinna być wykonywana wyłącznie przez elektrotechnika posiadającego certyfikat/dalod!

**Procedura zainstalowania:**

Krok 1: Wyjmij lampy sufitowe i akcesoria z pudełka. (Obraz 1)

Krok 2: Usun śrubę, usuń wspornik. (Obraz 2)

Krok 3:

(A) Schemat połączeń tylko dla oświetlenia nieważnego.

(B) Schemat połączeń tylko dla funkcji oświetlenia awaryjnego

Przymocuj uchwyty za pomocą śrub do sufitu. (Obraz 3)

- Nie podłączony z zasilaniem
- Neutritny
- Neutritny

Krok 4: Zamontuj całą jednostkę oświetlenia sufitowe. (Obraz 4)

Krok 5: Włącz przekaźnik. (Obraz 5)

### PODZIAŁOWE FUNKCJE (DLA KONKRETNEJ FUNKCJI PATRZ AKTUALNY MODEL)

**Oświetlenie awaryjne** - Funkcja oświetlenia awaryjnego automatycznie przełącza się po awarii zasilania do zsydzyniania energii.

- Baterie litowa, wysoka wydajność
- Żywotność baterii: 3 godziny
- Czas ładowania: 24 godziny

**Czujnik** - Strefa detekcji: kąt detekcji 140 stopni, na odległości 5-7 metrów.

### [FR] INTRODUCTION & GARANTIE

Merci d'avoir choisi et acheté un produit à V-TAC. V-TAC vous offrira le meilleur. Veuillez lire attentivement ces instructions avant de commencer l'installation et conservez ce manuel à portée de main pour référence ultérieure. Si vous avez d'autres questions, veuillez contacter notre distributeur ou le fournisseur local auprès duquel vous avez acheté le produit. Ils sont formés et prêts à vous servir au mieux. La garantie est valable à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas à des dommages causés par une installation incorrecte ou une utilisation anormale. La société ne donne aucune garantie pour des dommages causés à une surface en raison d'un enlèvement et d'une installation incorrects du produit. Les produits sont convenable pour une exploitation quotidiennement de 10-12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

### ATTENTION

- COUPER l'électricité avant de commencer!
- Installation par électricien certifié!

### PROCÉDURE D'INSTALLATION:

Étape 1: Sortez les plafonniers, les accessoires de la boîte (Image 1)

Étape 2: Retirez la vis, retirez le support (Image 2)

Étape 3:

(A) Schéma de câblage seulement pour la fonction d'éclairage NON urgent.

(B) Schéma de câblage seulement pour la fonction d'éclairage de secours

Fixez le support au moyen des vis dans le plafond. (Image 3)

- Branchés sous tension
- Sous tension
- Neutre

Étape 4: Montez le plafonnier au plafond. (Image 4)

Étape 5: Allumez l'interrupteur. (Image 5)

Consignes relatives aux fonctions (pour une fonction spécifique, veuillez vous reporter au modèle réel)

**Éclairage de secours** - la fonction d'éclairage de secours bascule automatiquement entre la coupure de courant et de la restauration du courant

- Batterie lithium, efficacité élevée
- Durée de la batterie: 3 heures
- Durée de charge: 24 heures

**Capture** - zone de détection: angle d'ouverture de faisceau de 140 degrés de largeur détectés 5 à 7 mètres de longueur.

### [DE] EINFÜHRUNG UND GEBRAUCHSANWEISUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie ein V-TAC ausgesucht und gekauft haben. V-TAC wird Ihnen die besten Dienste erweisen. Lesen Sie, bitte, diese Gebrauchsanweisung vor der Montage aufmerksam durch und halten Sie sie für Auskünfte in der Zukunft par