



WEEE Number: 80133970

## INSTALLATION INSTRUCTION LED BULK HEAD

### TECHNICAL DATA:

Model	Watts	Lumens	Input Power	IP Rating	Microwave Sensor	Emergency Battery Backup
VT-11	10w	720	AC200-240V 50/60 Hz	IP65	NO	YES
VT-12	10w	720			YES	YES
VT-17	17w	1400			NO	YES
VT-19	17w	1400			YES	YES

### 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 for 3 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

1. Please make sure to turn off the power before starting the installation.
2. The light source of this luminaire is not replaceable, when the light source reaches its end of life the whole luminaire should be replaced.
3. Installation must be performed by a qualified person.
4. 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.

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



### [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. Molimo, pažljivo pročitate ove upute prije instalacije i spremite upute za buduću uporabu. Ako imate dodatnih pitanja, molimo obratite se lokalnom trgovcu gdje ste kupili ovaj proizvod. Oni su osposobljeni i spremni vam pomoći na najbolji način. Jamstvo za ovaj proizvod vrijedi za razdoblje od 3 godine, računajući od dana kupnje. Jamstvo se ne odnosi na žutu, nastalu nepravilnom ugradnjom ili neobavljanjem habljanjem. Tvrtka ne jamči za štete koje nastanu po bilo kojoj površini proizvoda, zbog nepravilne demontaže odnosno i ugradnje proizvoda. Ovi proizvodi su prikladni za 10-12 sati rada dnevno. Uporaba proizvoda 24 sata dnevno čini ovo jamstvo nevažećim. Jamstvo za ovaj proizvod dano je samo za nedostatke koji su nastali samo tijekom njegove proizvodnje.

- ISKLJUČITE struju prije nego što počnete ugradnju!
- Ugradnju može obaviti samo stručni električar!

### UPUTE ZA UGRADNJU

KORAK 1: Uklonite poklopac tako što ćete difuzor okrenuti u smjeru suprotnom od smjera kretanja kazaljke na satu i ostavite ga sa strane. Pažljivo uklonite LED ploču i odspojite je iz LED dražera, a zatim je ostavite sa strane [FIG 1].

KORAK 2: Držite proizvod ispod oznake i označite i izbušite rupe u zidu i pričvrstite stezaljku u rupu [FIG 2].

KORAK 3: Umetnite konektor za izmjenjivu struju kroz vodootporni gumeni konektor [FIG 3].

KORAK 4: Montirajte natrag LED ploču i difuzor. Uključite strujno napajanje kako biste testirali svjetliju [FIG 4].

### DIJAGRAM OČIŠĆENJA SENZORA [FIG 5].

### POSTAVKE SENZORA

Zona detekcije - Može se podeliti kombiniranjem DIP prekidača za konkretnu aplikaciju [FIG 6].

Vrijeme zadržavanja - vremenski razdoblje tijekom kojeg svjetiljka svijetli nakon posljednje detekcije [FIG 7].

Režimno svjetlo - Senzor dnevno svjetlo sa prednjošću pred senzornom funkcijom. Postavite razinu vrijednosti prema vašim specifičnim potrebama. Ako ova funkcija bude onemogućena, kretanje će samo senzor pokreta [FIG 8].

Razdjelne pripravnosti: To je razdoblje u kojem će rasvjetno tijelo svijetliti smanjenom svjetlošću nakon posljednje detekcije [FIG 9].

Razina smanjene svjetlosti u razdoblju pripravnosti: Razina smanjene svjetlosti, kojoj rasvjetno tijelo svijetli tijekom razdoblja pripravnosti [FIG 10].

### DODATNA (Demo prikaz funkcija – upravljanje razine smanjene svjetlosti / funkcija Hodnik)

Priklon detekcije pokreta, ali pri nedovoljno razini dnevne svjetlosti, rasvjetno tijelo se uključuje [FIG 11].

Priklon detekcije pokreta, razina svjetlosti rasvjetnog tijela smanjuje se na razinu smanjene svjetlosti u stanju pripravnosti (10%, 30%) [FIG 12].

Nakon razdoblja čekanja, svjetiljka se isključuje [FIG 14].xxxx

Testiranje funkcije rasvjete u hitnim slučajevima prije ugradnje:

- Priključite izmjenjivi kabel skladno donjem dijagramu [FIG 15].

- Pritisnite tpmku TEST na upravljačkom programu. Funkcija rasvjete u hitnim slučajevima je aktivirana, a indikacijska punjenja je isključena.

- Odspojite kućište za baterije, LED indikator punjenja se isključuje.

NAPOMENA: Nakon ugradnje, punite bateriju 36 sati kako biste bili sigurni da je potpuno napunjena, a zatim isključite strujno napajanje.

### ANEAÇÃO

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

### INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

ETAPA 1: Remova a tampa ao girar o difusor no sentido contrário aos ponteiros do relógio e leve-o de lado. Retire com cuidado o painel LED e desconecte-o do driver de LED e leve-o de lado [FIG 1].

ETAPA 2: Segure o produto no lugar, marque e faça os furos na parede e prenda a abraçadeira de retenção no furo [FIG 2].

ETAPA 3: Insira o conector de alimentação CA através da tampa de borracha a prova de água [FIG 3].

ETAPA 4: Instale o painel LED e o difusor de volta. Ligue a alimentação para provar a instalação [FIG 4].

### DIAGRAMA DE FIAÇÃO DO SENSOR [FIG 5].

### [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 lea atentamente las presentes instrucciones y guarde el manual en un lugar adecuado para futuras consultas, preguntas, dudas o para cualquier otro asunto. 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 no se aplica a daños causados por una instalación incorrecta. La empresa no garantiza por daños o deterioros ocasionados por el uso o el abuso del producto. La empresa no otorgará garantía para daños de superficies de cualquier tipo generados por su eliminación e instalación incorrectas. Los productos tendrán explotación adecuada durante unas 10-12 horas diarias. La explotación de 24 horas diarias llevará a la anulación de la garantía. La garantía cubrirá solo defectos de producción de fábrica.

### CUIDADO

- ¡Apague la electricidad antes de comenzar!
- La instalación solo por electricista certificado.

### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

PASO 1: Retire la cubierta girando el difusor en sentido contrario de las agujas del reloj y déjelo a un lado. Retire con cuidado el panel LED y desconecte el controlador de LED, luego déjelo a un lado [FIG 1].

PASO 2: Sujete el producto en el lugar, marque y taladre los agujeros en la pared y fije la grampa de retención al agujero [FIG 2].

PASO 3: Inserte el conector de alimentación de CA a través de la cubierta de goma impermeable [FIG 3].

PASO 4: Vuelva a colocar el panel LED y el difusor. Encienda la alimentación para probar la lámpara [FIG 4].

### DIAGRAMA DE CABLEADO DE SENSORES [FIG 5]

### CONFIGURACIÓN DO SENSOR

Zona de deteção: Pode ser ajustado ao combinar chaves DIP para uma aplicação específica [FIG 6].

Tempo de retenção: O período de tempo durante el cual a lâmpada acende após a última deteção [FIG 7].

Luz de modo dia: Selecciona o modo de funcionamento de acordo com suas necessidades específicas. S' está desactivado, solo funcionará o sensor de movimento [función 8].

Tempo de espera: Este é o período de tempo durante el cual a lâmpada se ilumina com luminancia reducida após a última deteção [FIG 9].

Nível de luminancia diminuída no tempo de espera: O nível de luminancia diminuída a lâmpada durante o tempo de espera [FIG 10].

### APLICACIÓN (Demonstración de Funciones - Controlo do nível de luminancia diminuída/función Corredor)

Se for detectado movimento, mas com luz do dia suficiente, a lâmpada permanecerá apagada [FIG 11].

Quando se detecta movimento e luz do dia insuficiente, a lâmpada acende [FIG 12].

Após a última deteção, a luminancia da lâmpada diminui para o nível de luminancia diminuída durante o tempo de espera (10%, 30%) [FIG 13].

Após o tempo de espera, a lâmpada se apaga [FIG 14].

### Teste de função de emergência antes da instalação.

- Conecte o cabo CA de acordo com o diagrama [FIG 15].

- Pressione o botão TEST no driver. A função de emergência é ativada e a indicação de carga é desligada.

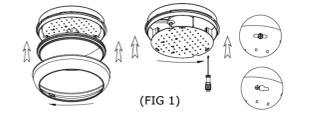
- Desconecte a bateria, o indicador LED de carregamento se apaga.

NOTA: Após a instalação, carregue a bateria por 36 horas para garantir que ela esteja totalmente carregada e desconecte a energia.

### INSTALLATION INSTRUCTIONS

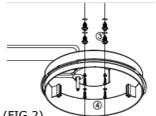
#### STEP 1

Remove the cover by twisting the diffuser anti-clockwise and set aside. Carefully remove the LED tray and unplug it from the LED driver, and set aside



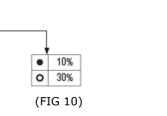
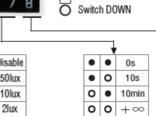
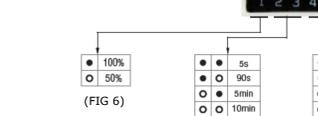
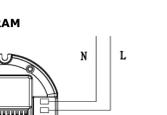
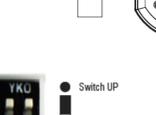
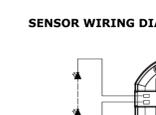
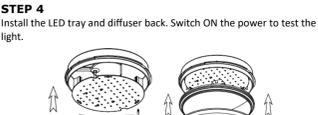
#### STEP 2

Hold the product in place, mark & drill the holes into the wall and nail the alligator into the hole.



#### STEP 3

Make the AC Power connection through the waterproof rubber cap.



#### Detection Area - It can be adjusted by combining DIP switches for specific application [FIG 6].

**Hold Time** - Time period during which the light will be ON after the last detection [FIG 7].

**Daylight Threshold** - Daylight sensor priors motion sensor. Set Threshold for Specific needs. If disabled, only motion sensor will work [FIG 8].

**Stand-by Period** - This is the time period during which the light keeps dimming down after the last detection [FIG 9].

**Stand-by dimming level** - The dimming level during which the light is ON during the stand-by Period [FIG 10].

#### APPLICATION (Function Demo - Dimmable Control/Corridor function)



When motion is detected, but the daylight is sufficient, the light will remain OFF.

When motion is detected, and the daylight is insufficient, the light will be ON.

After last detection, the light will be dimmed down to Stand-by dimming level (10%, 30%).

### [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 pour une période de 3 ans à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par une utilisation incorrecte ou une usage anormal. 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 convables pour une exploitation quotidienne de 10-12 heures. L'utilisation du produit pendant 24 heures par jour annule la garantie. Ce produit est couvert par une garantie pour des défauts de fabrication seulement.

### PARAMÈTRES DES CAPTEURS

**ATTENTION**  
- Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.  
- Installation par électricien certifié

### CONSIGNES D'INSTALLATION

**ETAPE 1 :** Enlever le couvercle en tournant le diffuseur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le mettre de côté. Retirer avec précaution la caisse LED et le débrancher du pilote de LED et le mettre de côté [FIG 1].

**ETAPE 2 :** Maintenir le produit en place, marquer et percer des trous dans le mur et clouer la grappe crocodile dans le trou [FIG 2].

**ETAPE 3 :** Faire la connexion d'alimentation C.A. par l'intermédiaire du capuchon en caoutchouc imperméable à l'eau [FIG 3].

**ETAPE 4 :** Réinstaller la caisse LED et le diffuseur et les mettre en marche [FIG 4].

### SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]

**ATTENTION**  
- Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.  
- Installation par électricien certifié

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**ETAPE 1 :** Enlever le couvercle en tournant le diffuseur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre et le mettre de côté. Retirer avec précaution la caisse LED et le débrancher du pilote de LED et le mettre de côté [FIG 1].

**ETAPE 2 :** Maintenir le produit en place, marquer et percer des trous dans le mur et clouer la grappe crocodile dans le trou [FIG 2].

**ETAPE 3 :** Faire la connexion d'alimentation C.A. par l'intermédiaire du capuchon en caoutchouc imperméable à l'eau [FIG 3].

**ETAPE 4 :** Réinstaller la caisse LED et le diffuseur et les mettre en marche [FIG 4].

**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**ATTENTION**  
- Avant l'installation, assurez-vous que l'alimentation est coupée.  
- Installation par électricien certifié

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

**CONSIGNES D'INSTALLATION**  
**SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR [FIG 5]**

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.KARVELOV 9B