

Atenção: Antes de instalar ou ligar a luz LED, leia e compreenda todas as instruções e avisos de segurança.

PT Nota: Os módulos LED podem ser trocados durante o transporte. Se os módulos LED requererem reposição, por favor consulte a seção referente à reposição do módulo LED, instalação e remoção antes de proceder com a instalação.

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Este produto é destinado para o uso exclusivo em aquírios de vidro coberto.

1. Instalação da luz LED sobre o aquírio coberto.

Certifique-se que a luz LED está corretamente posicionada no aquírio antes de ligar à corrente elétrica. Para instalar use as pernas deslizantes ajustáveis, ajuste a largura das pernas para que coincida com a largura do aquírio e posicione com segurança o equipamento no quadro do aquírio. As pernas devem estar distendidas de igual forma em ambas as extremidades da luz.

Alternativamente, as pernas ajustáveis podem ser removidas das extremidades da luz LED puxando-as lentamente para fora e a luz LED pode ser anexado diretamente na tampa do aquírio de vidro. A luz LED deve ser posicionada de forma segura na tampa. A existência de espaçadores nas extremidades da luz LED previne que a face do dispositivo entre em contato com o vidro e que o ar circule na parte inferior da luz LED.

2. Ligue o adaptador no conector situado na parte de trás da luz LED. *Vis. Figura 1.*

3. Ligue o adaptador numa tomada aceitável.

Certifique-se que o cabo tem uma ficha antes de colocar proteção contra a água para evitar que ceda. O aparelho deve ser posicionado de modo a que a ficha seja acessível em caso de desligamento de emergência da fonte de alimentação. Proteja o cabo de alimentação com acessório protetor para evitar água na tomada. Se houver água na tomada, primeiro desbloquee o fusível ou disjuntor do quadro elétrico e em seguida, desconete o cabo de alimentação da tomada. Antes de ligar, certifique-se que os dados da placa de avaliação correspondem à voltagem de alimentação. A luz LED está agora pronta para usar.

MÓDULO LED, REPOSIÇÃO, INSTALAÇÃO E REMOÇÃO

1. Desligue a luz LED e vire o interruptor no final da luz LED para a posição (O) *Vis. Figura 2.* Desconete o adaptador da tomada da parede antes de efetuar a reposição, instalação ou remoção dos módulos LED. Retire a luz LED do aquírio e coloque-a sobre uma superfície limpa, virando os módulos LED para cima.

2. Remova a perna deslizante ajustável (através do interruptor) puxando para fora do encaixe as luzes LED, em seguida, puxe a cobertura transparente dos módulos LED na direção da seta. *Vis. Figura 4.*

ATENÇÃO: Não deslice os módulos LED na faixa na posição atual. Pode causar danos permanentes na faixa da luz LED.

3. Remoção da Luz LED.

Pressione suavemente a aba no Módulo LED para dentro da luz LED e levante. *Vis. Figura 5.*

4. Instalação do Módulo LED.

Primeiro, certifique-se de que o módulo LED está orientado corretamente, os módulos LED não podem ser instalados se não se encontrarem na posição correta. Insira o módulo LED na parte inferior traseira na ranhura e pressione gentilmente o módulo LED para baixo até ouvir um clique.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

A luz LED Vario possui dois tipos de iluminação. A iluminação diurna e iluminação noturna (luar). O interruptor localizado nas luzes laterais *Vis. Figura 2*, tem três posições:

(O) posição desliga todos os módulos LED

(I) posição muda apenas os módulos LED azuis (luar)

(II) posição muda todos os módulos LED

O potenciômetro está localizado ao lado da energia *Vis. Figura 3* e permite definir a intensidade do módulo LED azul (luar). Quando o interruptor está na posição (II), e todos os módulos LED são ligados, o potenciômetro apenas controla o módulo LED azul (luar). Quando o interruptor está na posição (I), brilha apenas um módulo LED azul (luar). O potenciômetro só muda a intensidade do módulo LED azul (luar).

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

1. Desligue sempre a luz LED ao mudar o interruptor para a posição (O) e desconecte o adaptador da tomada antes de proceder à manutenção.

2. Poeira, vapor de água, salpicos ou água corrente podem causar um curto-circuito.

Para evitar perigos, utilizar este produto somente nas tampas de vidro superior aquírios. Deve limpar periodicamente a parte externa da luz LED, com um pano ligeiramente úmido e seque-a. Certifique-se que todas as superfícies estejam secas antes de usar.

GARANTIA

O produto tem 2 anos de garantia a partir da data da compra. Aplica-se apenas aos defeitos dos materiais e defeitos de fabrico. A garantia não inclui defeitos e danos do produto, decorrente do mau uso, danos mecânicos causados por manuseio descuidado ou qualquer interferência profissional no produto. A garantia também não se responsabiliza por qualquer ser vivo que se encontra no aquírio, limitando-se apenas ao produto Vario LED Light. Se detetar danos durante o tempo de garantia, deve apresentar a reclamação ao distribuidor responsável. É obrigatória a apresentação do formulário de garantia devidamente preenchido com a razão de reivindicação, carimbo, assinatura do distribuidor, bem como a data da venda. Sem essas informações, não é possível configurar a reivindicação! O produtor e fornecedor não são responsáveis por quaisquer danos diretos ou indiretos decorrentes do uso errado ou serviço inadequado.

Precaución: Antes de instalar o hacer funcionar la lámpara LED, leer y entender todas las instrucciones y advertencias de seguridad.

ES Nota: Los módulos LED se pueden desplazar dentro de la luz durante el transporte. Si los módulos LED requieren reposicionamiento, por favor refiérase a la sección de módulos de reposicionamiento, la instalación y remoción de LED de las instrucciones para completar esto antes de proceder con la instalación.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

Este producto está diseñado para su uso en acuarios sólo cubiertos de cristal.

1. Instale la luz LED en el acuario cubierto. Asegúrese de que la luz LED se coloca de forma segura en el acuario antes de conectarlo a la electricidad. Para instalar usando las patas deslizantes ajustables, ajustar el ancho de las piernas para que coincida con el ancho del acuario y segura colocar el dispositivo en el marco del acuario. Las piernas deben extenderse la misma cantidad en ambos extremos de la luz.

Alternativamente, las piernas correderas pueden ser removidas de los extremos de la luz LED tirando lentamente hacia fuera y la luz LED se pueden fijar directamente sobre una cubierta de cristal del acuario. La luz LED se debe colocar de forma segura en la portada. Espaciadores en los extremos de la luz LED impiden la cara del dispositivo de fijación entre en contacto con el vidrio y permiten la circulación de aire en la parte inferior de la luz LED.

2. Enchufe el adaptador en el conector en la parte posterior de la luz LED. *Viz. Figura 1.*

3. Conecte el adaptador a una toma aceptable.

Asegúrese de que el cable tiene un enchufe antes de poner la protección del agua para evitar el hundimiento. El aparato debe estar colocado de forma que el enchufe sea accesible en caso de parada de emergencia de la fuente de alimentación. Proteja el cable de alimentación con protector accesorio para evitar la salida de agua. Si hay agua en la toma, primero desbloquee el fusible o interruptor de circuito en el panel eléctrico y desconecte el cable de alimentación de la toma. Antes de llamar, asegúrese de que los datos de la placa de evaluación corresponden a la tensión de alimentación. La luz LED está ahora lista para su uso.

MÓDULO LED, REPOSICIONAMIENTO, INSTALACIÓN Y RETIRO

1. Apague la diapositiva de luz LED el interruptor en el extremo de la luz LED en la posición (O) *Viz. Figura 2.* Desconecte el adaptador de la toma de corriente antes de reposicionamiento, instalar o retirar los módulos LED. Retire la luz LED del acuario y colocarlo en una superficie limpia módulos LED hacia arriba.

2. Retire la pata ajustable deslizante (mediante el conmutador), tirando de las luces LED de la vivienda, a continuación, tire inmediatamente del módulo LED de la cubierta de plexiglas transparente en la dirección de la flecha. *Viz. Figura 4.*

ADVERTENCIA: No deslice los módulos LED en la pista en la posición seleccionada. Puede causar daño permanente a la pista de la luz LED.

3. Extracción del módulo LED.

Presione suavemente la pestaña del módulo LED luz interior LED y levante. *Viz. Figura 5.*

4. Instalación de módulos LED.

En primer lugar, asegúrese de que el módulo LED está orientado correctamente, el módulo LED no puede instalarse si no está en la posición correcta. Inserte la parte inferior traseira del módulo LED en la ranura y presione suavemente el módulo LED abajo hasta que encaje pestaña.

INSTRUCCIONES DE USO

Vario luz LED tiene dos tipos de iluminación. Iluminación y noche Día de iluminación (luz de luna). Interruptor situado en el lado ilumina *Viz. Fig. 2*, tiene tres posiciones:

(O) posición de apagar todos los módulos LED Posición (I) cambia módulos LED sólo azul (luz de luna)

(II) interruptores de posición todos los módulos LED

El potenciómetro está situado junto a la fuente de *Viz. Figura 3* y le permite ajustar la intensidad del módulo LED azul (luz de luna). Cuando el interruptor de encendido está en la posición (II), y todos los módulos LED se encienden, potenciómetro de control sólo el módulo azul (luz de luna) LED. Cuando el interruptor de encendido está en la posición (I), brillar sólo un módulo LED azul (luz de luna). Potenciómetro sólo cambia la intensidad del módulo LED azul (luz de luna).

INSTRUCCIONES PARA EL MANTENIMIENTO

1. Siempre apague la luz LED por primera vez por segar interruptor en la posición (O) y desconchufe el adaptador de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento.

2. Polvo, vapor de agua, salpicaduras o agua que fluye puede causar un cortocircuito eléctrico. Para evitar accidentes, utilice este producto únicamente a través de los acuarios de vidrio cubierta superior. Limpie periódicamente la parte exterior de la luz del LED, paño ligeramente húmedo y luego séquelo. Asegúrese de que todas las superficies estén secas antes de usar.

GARANTÍA

El producto cuenta con 2 años de garantía desde la fecha de compra. Se aplica sólo a los defectos de los materiales y defectos de fabricación. La garantía no incluye daños y deterioros de los productos, derivados de un uso incorrecto, daños mecánicos causados por el manejo descuidado o cualquier interferencia poco profesional en producto. La garantía tampoco se hace responsable de cualquier cosa que vive en el acuario y se limita sólo al producto Luz Vario LED. Si detecta daños durante el tiempo de garantía, establezca la reclamación a su distribuidor. Usted tiene la obligación de presentar formulario de garantía debidamente cumplimentada con motivo de la reivindicación, sello, firma del distribuidor, y la fecha de venta. Sin esta información, no es posible establecer la reclamación! Productor y suministrador no son responsables por los daños directos o indirectos derivados del mal uso o servicio incorrecto.

Atentie: Înainte de a instala sau a utiliza "LED light", citiți cu atenție pentru a înțelege toate instrucțiunile de siguranță și avertismentele.

RO Notă: modulele LED se pot deplasa în timpul transportului. Dacă modulele LED necesită re poziționare, vă rugăm să consultați secțiunea cu modul și instrucțiunile de re poziționare, montare și demontare, pentru a fi montat corect înainte de a continua cu instalarea.

INSTRUCȚIUNI DE INSTALARE

Acest produs este destinat utilizării doar în acvarii de sticlă.

1. Instalați "LED light" doar în acvariu acoperit.

Așigurați-vă că LED light este pus în siguranță pe acvariu, înainte de conectarea la rețeaua de electricitate. Pentru a instala cu ajutorul picioarelor reglabile glisante, ajustați lățimea picioarelor pentru a se potrivi cu lățimea acvarium și puneți în siguranță dispozitivul de fixare si ramă acvarium. Picioarele trebuie prelungite în aceeași măsura la ambele capete.

Dacă se dorește picioarele glisante pot fi eliminate trăgându-le încet de capete astfel, „LED light” poate fi montat direct pe capacul acvarium. LED light trebuie să fie poziționat în siguranță pe capac. Distanțierile de la capetele LED light previne contactul între fața de fixare și sticlă și permite circularea aerului pe partea inferioară a luminii LED.

2. Conectați adaptorul în conectorul de pe partea din spate a LED light. *Vezi figura 1.*

3. Introduceți adaptorul într-o priză potrivită.

Așigurați-vă că, cablul are fire înaintea de "bucă de picurare" pentru a preveni deformarea. Aparatul trebuie să fie poziționat astfel încât priza sa fie ușor accesibilă în caz de oprire de urgență de la sursa de alimentare. Creați o buclă de picurare din cablul de alimentare cu energie electrică pentru a preveni scurgerea apei în priză. Dacă observați umezeala în priză, luați siguranța sau acționați întrerupătorul de circuit din tabloul electric și apoi deconectați cablul de alimentare de la priză. Înainte de conectare, asigurați-vă că datele de pe plăcuța de identificare corespunde cu tensiunea de rețea. LED light este acum gata de utilizare.

MODULUL LED LIGHT: REPOZIȚIONARE, MONTARE ȘI DEMONTARE

1. Opriti lumina LED, mutati intrerupatorul de la capatul luminii LED la poziția (O) *vedeti figura 2.* Deconectați stecherul din priză de pe perete înaintea re poziționării, instalării sau îndepărtării modulelor LED. Scoateți lumina LED din acvariu și poziționați-o pe o suprafață curată cu modulele LED în partea de sus.

2. Îndepărtați piciorul alunecător ajustabil (peste intrerupător) prin extragerea înveltoarei luminilor LED, iar apoi imediat trageți înveltoarea transparentă plexi a modulelor LED în direcția săgeții. *Vedeți figura 4.*

ATENȚIONARE: Nu glisați modulele LED pe sine în direcția de poziționare. Poate cauza o defecare permanentă a sinelui luminii LED.

3. Îndepărtarea modulului LED.

Apasați ușor suportul de pe modulul LED din interiorul luminii LED și ridicați. *Vedeți figura 5.*

4. Instalarea modulului LED light.

În primul rând, asigurați-vă că modulul LED light este orientat corect, modul LED Light nu poate fi instalat în cazul în care acesta nu este în poziția corectă. Introduceți modulul prin partea de jos din spate cu LED-uri în fantă și împingeți ușor modulul cu LED-uri în jos până când se fixează în suport.

INSTRUCȚIUNI DE UTILIZARE

Vario LED Light are două tipuri de iluminat, iluminat de zi și iluminat de noapte. Comutator situat pe partea cu leduri *vezi figura 2* are trei poziții:

(O) poziția oprit toate modulele LED

(I) poziția pornit doar mod. LED albastru (lumina lunii)

(II) poziția pornit toate modulele LED

Potențiomtru este situat lângă motoras *vezi figura 3* și vă permite să setați intensitatea modulului LED albastru (lumina lunii). Când comutatorul de alimentare este în poziția (II), și toate LED-urile sunt pornite, potențiomtru controlează doar LED-urile albastre. Când comutatorul de alimentare este în poziția (I), (sunt pornite doar ledurile albastre) potențiomtru schimbă doar intensitatea luminii albastre.

INSTRUCȚIUNI DE ÎNTREȚINERE

1. Oprii întotdeauna LED-Light comandat în poziția (O) și deconectați adaptorul de la priză de perete înainte de a executa lucrări de întreținere.

2. Praful, vaporii de apă, stropirea sau scurgeri de apă poate cauza un scurt circuit electric.

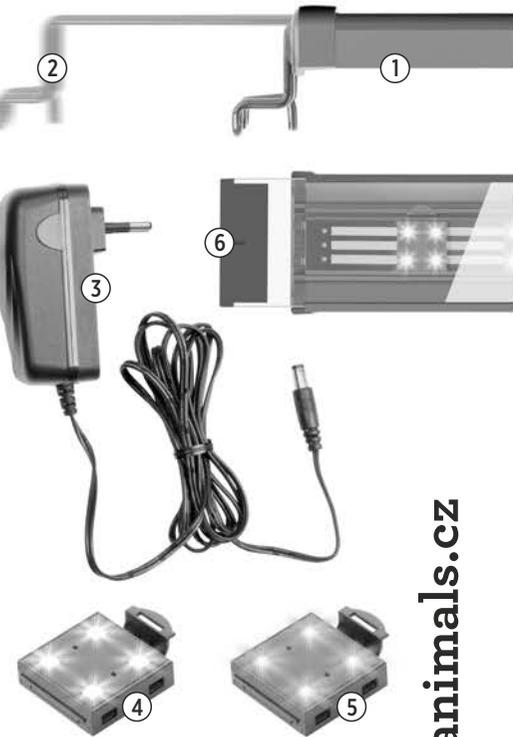
Pentru prevenirea dezastrelor, folosiți acest produs doar prin acvarii cu înveltoare de sticlă deasupra. Curățați periodic exteriorul LED Light, cu o cârpă umedă și apoi uscați. Asigurați-vă că toate suprafețele sunt uscate înainte de utilizare.

GARANȚIE

Produsul are 2 ani garanție de la data cumpărării. Acesta se aplică numai la defecte ale materialelor și defectele de fabricație. Garanție nu include defecte și daune ale produsului, care decurg din utilizarea greșită, daune mecanice cauzate de manevrarea incorectă sau orice ingerință neprofesionistă în produs. Garanția de asemenea, nu asumă responsabilitatea pentru orice altceva și se limitează numai la produsul Vario LED Light. Dacă detectați deteriorarea în timpul garanției, adresativa distribuitorului. Aveți obligația de a prezenta formularul de garanție completat corespunzător, cu motivele cererii, ștampila și semnătura distribuitorului, si data vânzării. Fără aceste informații, nu este posibilă primirea cererii! Producător și furnizor nu sunt responsabili pentru orice daune directe sau indirecte cauzate de utilizarea greșită sau folosirea necorespunzătoare.

model	voltage	frequency	LED power
JK-VL50	100-240 V	50/60 Hz	3.5 W
JK-VL60	100-240 V	50/60 Hz	5.0 W
JK-VL75	100-240 V	50/60 Hz	6.0 W
JK-VL90	100-240 V	50/60 Hz	6.5 W
JK-VL120	100-240 V	50/60 Hz	9.0 W

model	LED modules	max. LED modules	length
JK-VL50	1 BLUE + 2 WHITE	12	50 cm
JK-VL60	1 BLUE + 4 WHITE	14	60 cm
JK-VL75	2 BLUE + 4 WHITE	19	75 cm
JK-VL90	2 BLUE + 5 WHITE	23	90 cm
JK-VL120	2 BLUE + 8 WHITE	31	120 cm



- 1 LED light
- 2 adjustable sliding legs
- 3 adaptor
- 4 LED white module
- 5 LED blue module
- 6 LED module cover



Neponožovat / Neponárat / Nie zanurzać / Ne meríte a víz alá / Do not immerse / Nicht in Wasser tauchen / Não mergulhe / No sumerja

**100-240 V ~ 0,6 A max. 50/60 Hz
20 V --- 1,5 A**



**vario
LED light**

záruční list / záručný list / karta gwarancyjna / jótállási jegyet / guarantee form / Garantie-Zertifikat / certificado de garantía / certificado de garantía / certificatului de garantie

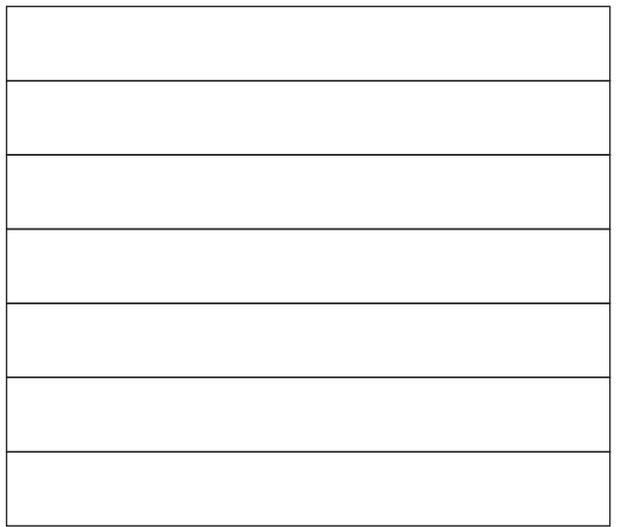
datum prodeje / dátum predaja / data sprzedaży / értékesítés dátumát / date of sale / Verkaufsdatum / data da venda / fecha de venta / data de vânzare



razítko a podpis prodeje / pečiatka a podpis predajcu / pieczęć i podpis sprzedającego / pecsét és aláírás az eladó / stamp and signature of the seller / Stempel und Unterschrift des Verkäufers / carimbo e assinatura do vendedor / sello y firma del vendedor / ștampila și semnătura vânzătorului



důvod reklamace / dôvod reklamácie / powód reklamacji / ok reklamáció / reason for the claim / Grund für die Rückkehr / razão para o retorno / razón de la vuelta / motiv pentru retur



datum / dátum / data / dátum / date / Datum / data / fecha / data



