

SLV Elektronik GmbH

**BETRIEBSANLEITUNG FÜR
LEUCHTE**

**OPERATING MANUAL FOR
FITTING**

**MODE D'EMPLOI POUR
LUMINAIRE**

**INSTRUCCIONES DE SERVICIO PARA
LUMINARIA**

**ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER
LAMPADARIO**

**GEbruIKSHANDLEIDING VOOR
LAMP**

**INSTRUKTIONSVEJLEDNING FOR
BELYSNING**



**MIBO Curve / MIBO
Straight / MIBO Wall
Up-Down**

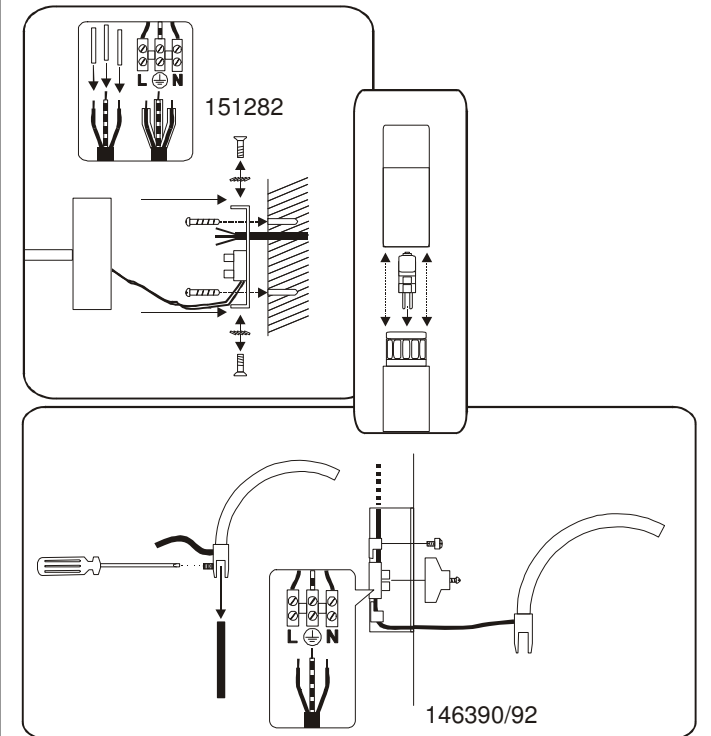
IP 21:

- Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 12,5mm.
- Schutz gegen senkrecht fallendes Tropfwasser.
- Protection against foreign objects > Ø 12,5mm.
- Protection against vertically falling water drops.
- Protection contre les corps étrangers durs > 12,5mm.
- Protection contre les gouttes d'eau tombant verticalement.
- Protección contra cuerpos extraños sólidos > Ø 12,5mm.
- Protección contra gotas de agua de caída vertical.
- Protezione contro corpi solidi estranei > Ø 12,5mm.
- Protezione contro acqua gocciolante verticale.
- Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen > Ø 12,5mm.
- Bescherming tegen verticaal vallend druppelwater.
- Beskyttelse mod faste fremmedlegemer > Ø 12,5mm.
- Beskyttelse mod lodret fallende dråbevand.



QT14, G9, 2x25W max.

QT14, G9, 2x25W max.		
146390	146392	151282
22,5x4x10cm	22,5x13x16cm	23x4x8,5cm
0,35kg	0,35kg	0,4kg



art.-no. 146390/92 151282 01/2010 Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifiche tecniche riservate. Behoudens technische wijzigingen. Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

© SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

SLV Elektronik GmbH

DEUTSCH

BETRIEBSANLEITUNG FÜR LEUCHTE

MIBO Curve / MIBO Straight / MIBO Wall Up-Down

1. SICHERHEITSHINWEISE

- **Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen.**
- Decken Sie das Produkt nicht ab. Beeinträchtigen Sie nicht die Luftzirkulation.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt, insbesondere keine Dekoration.
- Halten Sie Kinder von dem Produkt fern.
- **Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert:**

Im **Fehlerfall** dürfen Sie das Produkt **NICHT mehr berühren und weiter betreiben**. Schalten Sie das Produkt am externen Lichtschalter oder durch Freischalten der Leitung an der Sicherung **sofort** aus!

- Bei Berührung und weiterem Betrieb im Fehlerfall besteht **Lebensgefahr durch elektrischen Schlag, Verbrennungsgefahr oder Brandgefahr!**

Ein **Fehlerfall** liegt vor, wenn

- sichtbare Beschädigungen auftreten.
- das Produkt nicht einwandfrei arbeitet (z.B. flackern).
- es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen.
- Brandgerüche entstehen.
- eine Überhitzung zu erkennen ist (z.B. Verfärbungen, auch an angrenzenden Flächen).

Betreiben Sie das Produkt erst wieder nach Instandsetzung und Überprüfung ausschließlich durch eine zugelassene Elektrofachkraft!

2. BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur mit einer Spannung von **230V ~50Hz** betrieben werden.
- nur fest montiert betrieben werden.
- nur im Innenbereich betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.

3. BETRIEB

Tauschen Sie Leuchtmittel immer rechtzeitig vor dem Ende der Lebensdauer aus, um Schäden an Personen, der Leuchte oder anderen Gegenständen zu vermeiden.

Schalten Sie erst das Produkt **spannungsfrei** und lassen es **abkühlen**, bevor Sie das Leuchtmittel (Lampe) austauschen. Lassen Sie nach vorangegangenem Betrieb erst das **Leuchtmittel abkühlen**

- Es besteht sonst **Verbrennungsgefahr** an der heißen Oberfläche des Leuchtmittels.

Verwenden Sie nur für die Leuchte zugelassene Leuchtmittel. Angaben zu zugelassenen Leuchtmitteln befinden sich auf dem Typenschild.

- Andere Leuchtmittel können zu **Brandgefahr**, zu einem **Fehlerfall**, oder zu einer **Beschädigung des Produktes** führen.

- **Leuchtmittelwechsel:** Ziehen Sie das Leuchtenglas durch leichtes drehen ab. Benutzen Sie ein Tuch, um Leuchtmittel einzusetzen – nicht mit den Fingern berühren. Ansonsten reinigen Sie die Leuchtmittel. Stecken Sie das Leuchtmittel einfach auf die Fassung. Durch leichtes Drehen befestigen Sie das Leuchtenglas.

4. WARTUNG UND PFLEGE

Schalten Sie erst das gesamte Produkt **spannungsfrei und lassen es abkühlen**, bevor Sie **Reinigungs- oder Pflegemaßnahmen** an dem Produkt vornehmen. Lassen Sie das **Produkt erst abkühlen**.

- Ist das Produkt nicht **spannungsfrei** und **abgekühlt** besteht bei der Reinigung die **Gefahr eines elektrischen Schlags** oder der **Verbrennung**.
- **Reinigung:** Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch.

5. WEITERE WICHTIGE HINWEISE

- **Lagerung:** Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden.
- **Garantie:** Im Garantiefall wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler.
- **Entsorgung:** Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung finden Sie im Internet unter www.slv.de oder unter der unten angegebenen Telefonnummer.

6. MONTAGE (nur durch zugelassene Elektrofachkraft!)

Schalten Sie die **Stromversorgung** bzw. die **Anschlussleitung spannungsfrei**, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen!

- Es besteht die **Gefahr eines elektrischen Schlags mit Todesfolge!**

Verwenden Sie nur **Zubehörteile**, die mit dem Produkt mitgeliefert sind oder definitiv als Zubehör beschrieben werden!

- Andernfalls ist ein sicherer Betrieb nicht gewährleistet. Es könnte **Lebens- und Brandgefahr** bestehen!

Überprüfen Sie, ob sich im Produkt **lose Teile** befinden. Ist das der Fall, und das Vorkommen solcher Teile nicht explizit beschrieben, darf das Produkt nicht installiert oder in Betrieb genommen werden.

- Berührbare Teile könnten nach Anschluss unter Spannung stehen – **Lebensgefahr!**

Verwenden Sie das beiliegende **Montagematerial** nur, wenn es für den Montageuntergrund geeignet ist. Ist dies nicht der Fall, verwenden Sie nur für den Montageuntergrund geeignetes Montagematerial.

- Bei ungeeignetem Montagematerial besteht **Lebens- oder Verletzungsgefahr** durch Herabfallen des Produktes.

Auspacken

- **Lieferumfang:**

146390/92	Montagematerial	
151282	Montagematerial	Drei Schutzschläuche

- Nehmen Sie das Produkt vorsichtig aus der Verpackung und entfernen Sie jeglichen Transportschutz.
- Überprüfen Sie vor Entsorgung des Verpackungsmaterials, ob alle Bestandteile des Produkts entnommen sind.

Montageort

- Das Produkt ist nur für die **Montage an der Wand** geeignet.
- Installieren Sie das Produkt nur auf einem **stabilen, ebenen, kipfesten Untergrund**.

Einzelne Montageschritte

- **146390/92:** Befestigen Sie die Leuchte mit der Klemme und achten Sie auf eine sichere Fixierung.
- **151282:** Entfernen Sie den Montagebügel von der Rosette der Leuchte, indem Sie die beiden seitlichen Schrauben lösen. Legen Sie die Montagestelle fest und markieren und bohren Sie die Befestigungslöcher, so dass der Kabeleinlass der Leuchte mit dem Kabelausschuss der Anschlussleitung übereinstimmt. Beschädigen Sie dabei nicht die Zuleitung. Befestigen Sie den Montagebügel an der Montagefläche.
- **Elektrischer Anschluss**
 - **146390/92: Zur Erhaltung der Schutzart muss die Anschlussklemme in einer Wandeinbaudose eingebracht sein. Der Kabelausschuss muss sich unten befinden.**
 - Entfernen Sie die Abdeckung auf der Anschlussklemme.
 - Lösen Sie die Zugentlastung. Führen Sie das Anschlusskabel durch die Zugentlastung.
 - Das Produkt muss durch eine allpolige Trennung von der Stromversorgung getrennt werden können.
 - **151282:** Versehen Sie die Aderenden mit den beiliegenden Schutzschläuchen.
 - Zum elektrischen Anschluss verbinden Sie die schwarze oder braune Ader (Außenleiter) der Anschlussleitung mit der **Klemme L** und die blaue Ader (Neutralleiter) der Anschlussleitung mit der **Klemme N**. Die grün-gelbe Ader (Schutzleiter) der Anschlussleitung wird mit der **Erdungsklemme** ⊕ des Produktes fest verschraubt.
 - **146390/92:** Bringen Sie die Abdeckung der Klemme wieder an. Verschrauben Sie die Zugentlastung zur Sicherung des Anschlusskabels.
 - **151282:** Befestigen Sie nun wieder die Rosette am Montagebügel. **Zahnscheiben nicht vergessen!**
 - **Einsetzen des Leuchtmittels:** Benutzen Sie ein Tuch, um Leuchtmittel einzusetzen – nicht mit den Fingern berühren. Ansonsten reinigen Sie die Leuchtmittel. Stecken Sie das Leuchtmittel einfach auf die Fassung. Durch leichtes Drehen befestigen Sie das Leuchtenglas.
 - **Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion und den sicheren Halt der Leuchte!**
 - Das Produkt ist nun betriebsbereit.

Art.-Nr. **146390/92 151282**

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0
Technische Änderungen vorbehalten.

SLV Elektronik GmbH

ENGLISH

INSTRUCTION MANUAL FOR FITTING

MIBO Curve / MIBO Straight / MIBO Wall Up-Down

1. NOTES ON SAFETY

- Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.
- Do not cover the product - provide free air circulation!
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Keep children away from the product.
- Operate the product only when it functions properly:

In case of a **malfunction** you may **NOT** touch the product or operate it further. Disconnect the product from the power supply by an external switch or by the fuse.

- If touched or further operated there is **danger from electric shock, burning, or fire.**

A **malfunction** exists when:

- visible damages appear.
- the product does not work properly (e.g. flickering).
- smoke, steam or crackling sounds appear.
- smell of burning is recognisable.
- an overheating is recognisable (e.g. by discolouration of adjacent surfaces).

Operate the product only after maintenance and examination by an approved electrician!

2. USE AS DIRECTED

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- only be used with a voltage of **230V - 50Hz**.
- only be operated when firmly mounted.
- only be used indoors.
- not be exposed to strong mechanical loads or to strong contamination.
- only be installed and operated after a condition inspection if the product is dirty or has been moistened through storage.
- not be modified or converted.

3. OPERATION

Exchange the light source always before it reaches its lifespan, to avoid personal injuries, or damages of the fixture or other objects.

Disconnect the product from the power supply, before you exchange the bulbs. Let the **light source cool down** before replacement.

- There exists danger of burning!

Use only light sources that are approved for the product. Approved light sources are indicated on the type label.

- Other types of light sources may cause **fire risk, damage the product or lead to malfunction.**

- Replacing the light source:** Pull off the lamp glass by slightly turning it. Use a piece of fabric to insert the bulbs. Do not touch them with bare fingers. Carefully remove any fingerprints from the bulbs. Stick the bulb into the socket. Fasten the outer lamp glass by turning it carefully.

4. MAINTANANCE AND CARE

Disconnect the product from the power supply and let it **cool down**, before you clean the product.

- If disregarded there may be **danger of electric shock** or by **burning** when cleaning the product.

- Cleaning:** Clean the product on a regular basis using a slightly moistened, soft and fluff-free cloth.

5. ADDITIONAL IMPORTANT NOTES

Storage: The product must be stored in a dry and clean environment. Do not strain the product mechanically during storage.

Warranty: In case of a warranty contact your dealer.

Disposal: Notes on the correct disposal in Germany are found on www.slv.de.

6. INSTALLATION (only by an approved electrician)

Switch off the mains or respectively the connection lead before doing any works.

- There exists **mortal danger from an electric shock.**

Use only parts, which are supplied with the product or are described as **accessories!**

- Otherwise the product or the whole installation may not be secure.

Danger for life or danger of fire may exist!

Inspect the product for **loose parts** inside the housing. When there are loose parts inside the housing and these are not explicitly described the product may not be installed or operated.

- The housing maybe voltage-carrying. **Danger of electric shock!**

Use the supplied **fastening material** only when it is suited for the installation background. If this is not the case use only fastening material suiting the installation background.

- When using fastening material that is not suitable there may be danger from falling objects.

Unpacking

- Consignment:**

146390/92	Fastening materials	
151282	Fastening materials	Three protective tubes

- Carefully take the product out of the packaging removing any transport safeguards.

- Before disposal of the packaging material make sure that all components of the product are removed.

Installation place

- The product is solely suited for **installation on a wall**.
- Make sure that the product is mounted on a **stable, even and tilt-fixed background**.

Separate Installation Steps

- 146390/92:** Fasten the lamp at the desired place utilizing the clamp. Ensure a secure fixation.
- 151282:** Remove the mounting bracket from the canopy by loosening the two screws on the side of the canopy. Determine the place of installation and mark the holes to be drilled. Note that the cable outlet of the mains supply corresponds with the cable inlet of the fixture. Do not damage the power supply line, e.g. by drilling, screws or strong bending. Fasten the mounting bracket to the mounting surface.
- Electrical Connection**
 - 146390/92:** To maintain the protection class it is necessary to put the clamp in a recessed installation box. The cable outlet must be on the bottom.
 - Remove the cover on top of the connection clamp.
 - Loosen the strain relief. Direct the mains lead through the strain relief.
 - The product must be able to be separated by an all pole separation from the current supply.
 - 151282:** Equip the three wire ends with protective tubes.
 - For electric connection attach the black or brown wire (live conductor) of the mains supply with the **clamp L** and the blue wire (neutral conductor) of the mains supply with the **clamp N**. The green-yellow wire (protective conductor) of the mains supply has to be tightly screwed into the **earth clamp** of the product.
 - 146390/92:** Put the cover back on the clamp. Secure the mains lead with the strain relief.
 - 151282:** Now fasten the canopy back to the mounting bracket. **Do not forget to apply the toothed washers!**
 - Inserting the light source:** Use a piece of fabric to insert the bulbs. Do not touch them with bare fingers. Carefully remove any fingerprints from the bulbs. Stick the bulb into the socket. Fasten the outer lamp glass by turning it carefully.
 - Check if the product functions properly and is securely fixed.**
 - The product is now ready for operation.

art.-no. **146390/92 151282**

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0
Technical Details are subject to change.

SLV Elektronik GmbH

FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI POUR

LUMINAIRE

MIBO Curve / MIBO Straight /

MIBO Wall Up-Down

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- L'installation, le montage et les travaux de branchement doivent être effectués seulement par un personnel professionnellement qualifié et agréé.
- Ne couvrez pas le produit. N'empêchez pas l'air de circuler.
- N'accrochez ni ne fixez rien au produit, surtout pas de décoration.
- Gardez hors de portée des enfants.
- Utilisez le luminaire uniquement dans le cas où il fonctionne correctement :



En cas de **dysfonctionnement** le produit ne doit pas être touché. Eteindre le produit par l'interrupteur externe, ou bien déverrouiller la ligne au fusible!

- Dans le cas d'un contact avec le produit et d'une poursuite de son fonctionnement, malgré l'état de dysfonctionnement, persiste un **danger mortel par décharge électrique ou danger de brûlures!**

Une **dysfonctionnement** existe, si

- des endommagements apparentes surviennent.
- le produit ne fonctionne pas correctement (p. ex. clignoter)
- Le produit dégage une fumée abondante ou fait un bruit de pétilllement.
- une odeur de brûlé se fait sentir.
- une surchauffe se fait remarquer (p. ex. changement de couleur, aussi sur les surfaces voisines).

La mise en fonction de nouveau ne doit être effectuée qu'après une réparation et vérification par un personnel qualifié et autorisé!

2. A UTILISER COMME INDIQUÉ

Ce produit sert seulement aux fins d'éclairage et doit :

- être prévu pour une tension de **230V ~50Hz**.
- pas être pris en service, que sous montage fixe.
- Ce produit sert seulement aux fins d'éclairage et ne doit être pris en service qu'à l'intérieur.
- ne pas être exposé à des forces mécaniques fortes ou bien des saletés et salissures .
- être installé seulement qu'après examen par un personnel qualifié si le produit a été stocké dans un entrepôt humide ou sale.
- ne pas être transformé ou modifié.

3. OPÉRATION



A fin d'éviter des dégâts aux personnes, au luminaire ou à d'autres choses, veuillez changer l'ampoule à temps et avant la fin de sa longévité.

Coupez d'abord le produit de toutes les sources d'alimentation et mettez le **hors tension**, laissez l'ampoule **refroidir** avant de le changer.

- Il existe sinon un **danger de brûlures** a la surface chaude de l'ampoule.

Veuillez utiliser pour le luminaire seulement des ampoules admissibles.

Des données pour ampoules sont signalées sur la plaque d'identification.

- D'autres ampoules peuvent entraîner un **incendie**, un **dysfonctionnement**, ou bien un **dédommagement du produit**.

- **Changement d'ampoule:** Enlevez le verrin du lampadaire avec un léger mouvement de rotation. Utilisez un chiffon pour mettre les ampoules – ne la touchez pas avec les doigts. S'il y a des empreintes digitales sur les ampoules, nettoyez-la pour qu'elles ne s'y brûlent pas. Mettez l'ampoule sur la douille. Fixez le verre du lampadaire avec un léger mouvement de rotation.

4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE



Coupez toutes les **sources d'alimentation** et mettez le produit **hors tension** avant de procéder à toutes mesures **d'entretien ou de nettoyage**. Laissez le produit tout d'abord **refroidir**.

- En cas de non-respect des indications signalées, existe au cours du nettoyage un **danger de décharge électrique** ou bien **brûlures**.
- **Nettoyage:** Veuillez nettoyer le produit uniquement avec un chiffon doux, légèrement humidifié, et ne peluchant pas.

5. AUTRES INSTRUCTIONS IMPORTANTES

- **Stockage:** Le produit doit être stocké dans un lieu sec, à l'abri de saleté, salissure et de toute charge mécanique.
- **Garantie:** Dans le cas d'une réclamation de garantie, veuillez vous adresser à votre marchand spécialisé.
- **Retraitement:** Vous trouverez les indications nécessaires pour un retraitement réglementaire, sur internet www.slv.de, ou bien sous le numéro de Téléphone indiqué ci-dessous.

6. INSTALLATION (seulement par un électricien éprouvé!)



Coupez l'interrupteur général de votre installation reps. la ligne de rattachement concernée, avant de commencer tout travail!

- Il existe **danger de décharges électriques mortelles!**

Utilisez uniquement les éléments livrés avec ce produit ou bien décrits comme accessoires!

- Autrement une parfaite sécurité de fonctionnement ne peut être assurée. Il se peut qu'il un **danger mortel ou d'incendie!**

Vérifiez si le produit contient des éléments en vrac. Si c'est le cas, alors que la présence de ces éléments n'est pas signalée explicitement, le produit ne doit pas être installé, ou mis en fonction.

- Les parties touchables peuvent être après connexion sous tension - **Danger de décharge électrique mortelle!**

Utilisez le **matériel de fixation** livré, si et seulement si ce dernier est approprié au fond de montage. Dans le cas contraire, utilisez des éléments de fixations appropriées.

- Une utilisation d'éléments de montage non appropriées, peut entraîner un **danger mortel ou des blessures** causées par une chute du produit.

Deballage

- **Volume de livraison:**

146390/92	Matériel de fixation	
151282	Matériel de fixation	Trois tuyaux de protection

- Enlevez avec soin le produit de son emballage, et écarter tous les éléments qui ont servi à sa protection lors du transport.
- Contrôlez l'intégrité du produit après l'avoir extrait de son emballage, et avant tout retraitement.

Lieu d'installation

- Le produit est seulement approprié pour le **montage au mur**.
- Veillez à ce que le produit soit monté de manière **stable et résistante au basculement**.

Étapes successives pour installer le luminaire

- **146390/92:** Fixez le lampadaire avec la borne en faisant attention à le fixer bien.
- **151282:** Enlevez la boucle d'installation de la rosette en dévissant les deux vis latérales. Déterminez l'emplacement du montage et marquez les trous de fixation: l'entrée du câble de la lampe doit correspondre à la sortie du câble du réseau électrique. Soyez attentif à ce que le câble d'alimentation ne soit pas endommagé. Ensuite, fixez la boucle d'installation à la surface de montage.
- **Raccordement électrique**
 - **146390/92:** afin de respecter le type de protection, la borne de connexion doit être mise en place dans un boîtier encastré. Le câble de sortie doit se trouver en dessous.
 - Enlevez le couvercle du serre-fil de branchement.
 - Dévissez les décharges de traction. Procédez au raccordement au secteur à travers la décharge de traction.
 - Ce système doit pouvoir être coupé du réseau individuellement.
 - **151282:** Ajoutez aux extrémités des âmes du réseau électrique des tubes de protection.
 - Pour réaliser le raccordement électrique, connectez le fil électrique noir ou brun (la phase) du réseau électrique à la **borne L** et le fil électrique bleu (fil neutre) du réseau électrique à la **borne N**. Le fil électrique vert et jaune (la masse) doit être vissé fermement sur la **borne reliée à la terre** (⊕).
 - **146390/92:** Réinstallez le couvercle du serre-fil. Vissez la décharge de traction pour assurer une bonne fixation du raccordement au secteur.
 - **151282:** Remontez la rosette à la boucle d'installation. **N'oubliez pas les disques dentés!**
- **Installation d'ampoule:** Utilisez un chiffon pour mettre les ampoules – ne la touchez pas avec les doigts. S'il y a des empreintes digitales sur les ampoules, nettoyez-la pour qu'elles ne s'y brûlent pas. Mettez l'ampoule sur la douille. Fixez le verre du lampadaire avec un léger mouvement de rotation.
- **Vérifiez le bon fonctionnement et l'attache correcte du luminaire !**
- Maintenant, on peut utiliser le produit.

numéro d'article 146390/92 151282

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Les détails techniques sont sujet à des changements.

SLV Elektronik GmbH

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE SERVICIO PARA LUMINARIA

MIBO Curve / MIBO Straight / MIBO Wall Up-Down

1. INDICACIONES DE SEGURIDAD

- Los trabajos de instalación, montaje y de conexión sólo deben ser realizados por un electricista autorizado.
- No cubra el producto, no obstruya la circulación de aire.
- No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta:



En caso de un defecto, el producto ya no se debe tocar. ¡Desconecte inmediatamente el producto en el interruptor de luz externo o la alimentación eléctrica mediante el fusible!

- ¡Al tocar y seguir manejando el producto defectuoso, hay peligro de muerte por electrocución, peligro de quemadura o peligro de incendio!

El producto está defectuoso cuando

- hay deterioros visibles.
- no funciona perfectamente (p.ej. centelleo).
- se produce humo, vapor o un chisporroteo perceptible al oído.
- se producen olores a quemado.
- llega a ser notable un sobrecalentamiento (p.ej. cambio de colores también en superficies adyacentes).

Siga manejando el producto sólo tras la reparación y una verificación realizada exclusivamente por un técnico electricista autorizado!

2. EMPLEO SEGÚN NORMATIVAS

Este producto sirve únicamente para fines de iluminación y sólo puede:

- utilizarse con una tensión de **230V~50Hz**.
- manejarse una vez montado fijamente.
- utilizar solamente en el espacio interior.
- No debe exponerse a exigencias mecánicas excesivas o fuertes suciedades.
- Después de un almacenamiento húmedo o contaminante, no utilizar sin previa verificación.
- No debe ser cambiado o modificado.

3. FUNCIONAMIENTO

⚠ ATENCIÓN

Cambie las lámparas siempre a tiempo antes de acabar su vida útil a fin de evitar daños a personas, en la luminaria o en otros objetos.

Primero, **desconecte la fuente de alimentación** del producto y deje **enfriar** la lámpara antes de cambiarla.

- En caso opuesto, hay **peligro de quemadura** en la superficie caliente de la lámpara.

Utilice para la luminaria solamente lámparas homologadas. En la placa de características hay los datos de las lámparas homologadas.

- El uso de otras lámparas puede causar un **peligro de incendio**, un **caso de fallo** o **deterioro del producto**.

- Cambio de la lámpara:** Retire el cristal de luminaria girándolo ligeramente. Utilice un paño para insertar una bombilla – no tocar con los dedos. En caso necesario, limpie la bombilla. Inserte la bombilla simplemente en el portalámparas. Fije el cristal de luminaria al girarlo ligeramente.

4. MANTENIMIENTO Y CUIDADO



Desconecte la fuente de alimentación del producto antes de que lleve a cabo **trabajos de limpieza y cuidado**. Primero deje **enfriar el producto**.

- En caso de la no observancia existe durante la limpieza el **peligro de electrocución** o de **quemadura**.
- Limpieza:** Limpie el producto pasando solamente un trapo blando y libre de pelusas ligeramente húmedo.

5. OTRAS INDICACIONES IMPORTANTES

- Almacenamiento:** El producto se debe almacenar en un ámbito seco, protegido contra ensuciamiento y exigencias mecánicas.
- Garantía:** En el caso de garantía, diríjase por favor a su comerciante especializado.
- Eliminación de residuos:** En cuanto a la eliminación de residuos adecuada, consulte nuestra página Internet bajo www.slv.de o llame al número de teléfono abajo indicado.

6. MONTAJE (¡sólo por un electricista homologado!)



¡Antes de empezar con cualquier tipo de trabajo, desconecte la fuente de alimentación resp. el cable de alimentación!

- ¡Hay **peligro de muerte por electrocución!**

¡Utilice solamente partes suministradas junto con el producto o partes que son descritas de forma explícita como accesorio!

- En caso opuesto, no queda garantizado un servicio seguro.
- ¡Podría producirse **peligro de muerte y peligro de incendio!**

Compruebe si en el producto hay **partes sueltas**. En caso afirmativo y si la presencia de tales partes no es explícitamente descrita, el producto no deberá ser instalado o puesto en servicio.

- ¡Una vez conectado, las partes tocables pueden estar bajo tensión – **peligro de muerte por electrocución!**

Utilice el **material de fijación** adjuntado solamente en caso de que sea apropiado para la superficie de montaje. No siéndolo así, utilice un material de fijación apropiado para el fondo respectivo.

- Al utilizar material de fijación no apropiado, hay **peligro de muerte o peligro de lesionarse** al caer el producto.

Desembalaje

- Volumen de entrega:**


146390/92	Material de fijación
151282	Material de fijación
Tres tubos flexibles de aislamiento	

- Saque el producto cuidadosamente del embalaje y retire todos los bloqueos de transporte.
- Antes de eliminar el material de embalaje, compruebe si ha sacado todos los componentes del producto.

Lugar de montaje

- El producto sólo es apropiado para el **montaje en la pared**.
- Preste atención a que el producto sea montado sobre una **base firme, plana y estable**.

Pasos de montaje

- 146390/92:** Sujete la luminaria con el elemento de apriete y preste atención a una fijación segura.
- 151282:** Extraiga la pestaña de montaje de la base de la luminaria, aflojando ambos tornillos laterales. Determine el lugar de montaje, marque y perfore los agujeros de fijación, de manera que coincida la entrada y la salida del cable de la luminaria con la red. No dañe el cable de alimentación. Sujete a continuación la pestaña en la superficie de montaje.
- Conexión eléctrica**
 - 146390/92:** Para mantener la clase de protección, el borne de conexión se debe encontrar en una caja de empotrar en la pared. La salida de cables debe ser posicionada abajo.
 - Quite la tapa en el borne de conexión.
 - Afloje la descarga de tracción. Lleve el cable de conexión a través de la descarga de tracción.
 - El producto debe poder desconectarse de la alimentación de corriente a través de un **interruptor multipolar**.
 - 151282:** Provee los extremos de conductores con los tubos de protección incluso.
 - Para la conexión eléctrica conecte el conductor negro o marrón (conductor exterior) del cable de alimentación con el **borne L** y el conductor azul (conductor neutro) del cable de alimentación con el **borne N**. El conductor verde-amarillo (conductor protector) del cable de alimentación se atornilla fijamente con el **terminal de puesta a tierra**  del producto.
 - 146390/92:** Aplique de nuevo la tapa del borne. Atornille la descarga de tracción para asegurar el cable de conexión.
 - 151282:** Sujete nuevamente la base en la pestaña de montaje. ¡**No olvide las arandelas dentadas!**
 - Colocación de la lámpara:** Utilice un paño para insertar una bombilla – no tocar con los dedos. En caso necesario, limpie la bombilla. Inserte la bombilla simplemente en el portalámparas. Fije el cristal de luminaria al girarlo ligeramente.
 - ¡**Compruebe el funcionamiento perfecto y la posición segura de la luminaria!**
 - El producto está listo para su funcionamiento.

No. del artículo 146390/92 151282

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas.

SLV Elektronik GmbH

ITALIANO

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER LAMPADARIO

MIBO Curve / MIBO Straight / MIBO Wall Up-Down

1. AVVISI DI SICUREZZA

- I lavori di installazione, montaggio e collegamento possono venir eseguiti esclusivamente da un elettricista professionista autorizzato.
- Non copra il prodotto. Non limiti la circolazione dell'aria.
- Non appenda o fissi nulla sul prodotto, soprattutto nessun tipo di ornamento.
- Tenga il prodotto a dovuta distanza dai bambini.
- **Impieghi il prodotto esclusivamente se esso funziona perfettamente:**



In caso di errore il prodotto non deve più essere toccato. Spenga immediatamente il prodotto azionando l'interruttore della luce esterno oppure interrompendo il condotto con il salvavita!

- Nel caso di contatto e ulteriore funzionamento nel caso di malfunzionamento vi è **pericolo di vita** causato da **scossa elettrica, pericolo di ustione oppure pericolo di incendio!**

Ci si trova in presenza di un errore, nel caso in cui

- Si verificano danni evidenti.
- Il prodotto non lavora in modo perfetto (ad es. risulti tremolante).
- Emetta fumo, vapore oppure rumori scoppiettanti percepibili.
- Si formino odori di bruciato.
- Si noti un surriscaldamento (ad es. colorazioni diverse anche sulle superficie confinanti).

Metta in funzione nuovamente il prodotto appena dopo la riparazione e il controllo ad eseguire esclusivamente da un esperto elettricista autorizzato!

2. USO A NORMA

Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente a fini di illuminazione e può essere:

- Messo in funzione unicamente con una tensione di **230V ~50Hz**.
- Deve essere messo in funzione solo se montato in modo fisso.
- Essere messo in funzione unicamente in locali interni.
- Non deve essere sottoposto a forti carichi meccanici oppure ad un alto livello di inquinamento.
- Dopo esser trovato in un magazzino umido o sporco, esso può essere messo in funzione unicamente dopo un controllo da parte di personale esperto.
- Il prodotto non deve essere alterato oppure modificato.

3. MESSA IN FUNZIONE



Sostituisca sempre in tempo la lampadina prima della fine della sua durata di vita, al fine di evitare danni a persone, al lampadario o ad altri oggetti.

Levi innanzitutto la **tensione** al prodotto e lasci **raffreddare** la lampadina prima della sostituzione.

- Altrimenti vi è il **rischio di ustione** sulla superficie calda della lampadina.

Impieghi esclusivamente lampadine ammesse per questo tipo di

lampadario. Le indicazioni riguardanti le lampadine ammesse le ritrova sul cartellino del tipo.

- Altre lampadine possono causare **pericolo di ustione, malfunzionamento oppure danneggiamento del prodotto.**
- **Cambio della lampadina:** Tolga il vetro dall'apparecchiatura d'illuminazione con un lieve movimento di rotazione. Usi una pezza per inserire la lampadina- non toccare con le dita. Altrimenti pulire la lampadina. Metta la lampadina semplicemente sul portalampada. Fissi il vetro dell'apparecchiatura d'illuminazione mediante un lieve movimento di rotazione.

4. MANUTENZIONE E ASSISTENZA



Levi innanzitutto la **tensione** all'intero prodotto, prima di eseguire **lavori di pulizia o di assistenza** sul prodotto. Lasci prima **raffreddare** il prodotto.

- Nel caso di non adempimento, durante la pulizia vi è il **pericolo di scossa elettrica oppure di ustione.**
- **Pulizia:** Pulisca il prodotto con una pezza un poco inumidita, morbida e non ruvida.

5. ULTERIORI AVVISI IMPORTANTI

- **Conservazione:** Il prodotto deve essere conservato in un luogo secco, protetto da inquinamento e vincoli meccanici.
- **Garanzia:** In caso di garanzia La preghiamo di rivolgersi al rivenditore autorizzato.
- **Smaltimento:** Avvisi riguardanti lo smaltimento corretto si ritrovano sul sito www.slv.de o si possono richiedere telefonicamente al numero di telefono indicato a seguito.

6. MONTAGGIO (solo ad opera di un esperto elettrotecnico!)



Tolga la tensione dall'approvvigionamento della corrente ovvero del condotto di collegamento, prima di eseguire un lavoro!

- **Vi è il pericolo di scossa elettrica che potrebbe causare la morte!** Impieghi unicamente componenti facenti parte del volume di consegna e descritte esplicitamente quali accessori!
- Altrimenti non viene garantito un funzionamento sicuro. Potrebbe sussistere pericolo di vita e di incendio!

La preghiamo di verificare se all'interno del prodotto si trovano componenti scollegate. Nel caso in cui siano presenti e non vengano descritti, il prodotto non può essere installato o messo in funzione.

- Componenti dotati di contatti potrebbero essere sottoposti a tensione- **pericolo di vita mediante scossa elettrica!**

Faccia uso del materiale di fissaggio incluso nel volume di consegna, nel caso in cui esso sia adatto alla base di montaggio. In caso contrario, La preghiamo di far uso di un materiale di fissaggio adatto per quel tipo di base di montaggio.

- Nel caso di materiale di montaggio inappropriato sussiste **pericolo di vita e di ferirsi** a causa della caduta del prodotto.

Disimballare

- **Volume di consegna:**

146390/92	Materiale di fissaggio	
151282	Materiale di fissaggio	Tre tubi di protezione

- Estragga con prudenza il prodotto dall'imballaggio e tolga le protezioni apposte durante il trasporto.
- Prima di gettare il materiale di imballaggio, La preghiamo di voler verificare di aver estratto tutti i componenti del prodotto.

Luogo di montaggio

- Il prodotto è adatto esclusivamente per il **montaggio su parete.**
- Installi il prodotto esclusivamente **su una base stabile, piana e non ribaltabile.**

I passaggi singoli del montaggio

- **146390/92:** Fissi l'apparecchiatura d'illuminazione mediante il morsetto e faccia attenzione a fissarla in modo sicuro.
- **151282:** Tolga la staffa di montaggio dalla rosetta del lampadario, allentando entrambe le viti laterali. Determini il punto di montaggio, segnando e forando i fori di fissaggio al fine di far corrispondere l'entrata del cavo del lampadario con l'uscita del caso del condotto di collegamento. Non danneggi comunque il condotto in entrata. Fissi la staffa di montaggio sulla superficie di montaggio.
- **Collegamento elettrico**
 - **146390/92: per garantire il grado di protezione il morsetto deve essere montato in una scatola a parete. L'uscita cavo deve essere in basso.**
 - Elimini la copertura sul morsetto di collegamento.
 - Allenti lo scarico a trazione. Conduca il cavo di allacciamento attraverso lo scarico di trazione.
 - Si deve poter separare il separatore di tutti i poli dall'approvvigionamento elettrico.
 - **151282:** Doti gli attacchi dei tubi di protezione contenuti nel volume di consegna.
 - Per il collegamento elettrico, colleghi la vena nera o marrone (condotto esterno) del condotto di collegamento con il **morsetto L** e la vena blu (condotto neutrale) del condotto di collegamento con il **morsetto N**. La vena verde e gialla (condotto di protezione) del condotto di collegamento viene avvitato in modo fisso con il **morsetto della presa di terra** (⊕) del prodotto.
 - **146390/92:** Monti nuovamente la copertura del morsetto. Avviti lo scarico a trazione per fissare in modo sicuro il cavo di allacciamento.
 - **151282:** Fissi ora nuovamente la rosetta alla staffa di montaggio. **Non dimenticando i dischi dentati!**
 - **Inserire la lampada:** Usi una pezza per inserire la lampadina- non toccare con le dita. Altrimenti pulire la lampadina. Metta la lampadina semplicemente sul portalampada. Fissi il vetro dell'apparecchiatura d'illuminazione mediante un lieve movimento di rotazione.
 - **Verifichi il funzionamento perfetto e il supporto sicuro dell'apparecchiatura d'illuminazione!**
 - Il prodotto risulta ora pronto per essere messo in funzione.

Art.-No. 146390/92 151282

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0
Modifiche tecniche riservate.

SLV Elektronik GmbH

NEDERLANDS

GEbruIKSHANDLEIDING VOOR LAMP

MIBO Curve / MIBO Straight / MIBO Wall Up-Down

1. VEILIGHEIDSVeRWIJZINGEN

- **Installatie, montage en aansluitingen mogen slechts gebeuren door een erkend electricien.**
- Het product niet afdekken. De luchtcirculatie niet beperken.
- Niets aan het product hangen of bevestigen, zeker geen versieringen.
- Product buiten bereik van kinderen bewaren.
- **Het product slechts gebruiken wanneer het probleemloos functioneert:**



In het geval van fout mag u het product niet meer aanraken. Product meteen uitschakelen door de externe lichtschakelaar te bedienen of door de geleider aan de beveiliging vrij te schakelen!

- Wordt het product in geval van fout aangeraakt en verder gebruikt, bestaat er **levensgevaar door elektrische schok, verbrandingsgevaar of brandgevaar!**

Er bestaat een **geval van fout** indien

- er zichtbare beschadigingen zijn.
- het product niet foutloos werkt (bv. indien het flikkert).
- het kwalmt, stoomt, of hoorbaar kraakt.
- er brandlucht ontstaat.
- er een oververhitting te zien is (bv. d.m.v. verkleuringen, ook aan aanliggende vlakken).

Product pas gebruiken nadat het door een erkend electricien werd gerepareerd en gecontroleerd!

2. GEbruIK AANGEPAST AAN DE DOELEINDEN

Dit product dient alleen voor verlichting en mag slechts in de volgende situaties worden gebruikt:

- Met een netspanning van **230V~50Hz**.
- slechts vastgemonteerd worden gebruikt.
- mag slechts binnenshuis worden gebruikt.
- Mag niet aan zware mechanische belasting of sterke vervuiling worden blootgesteld.
- Mag, na weigering in een vochtige of vervuilende opslagplaats, pas worden gebruikt nadat het grondig werd nagekeken.
- Het product mag niet worden veranderd of gewijzigd.

3. GEbruIK



Voor afloop van de levensduur de lampen steeds op tijd uitwisselen, om schade aan personen, de lamp zelf of andere voorwerpen te voorkomen.

Het product eerst **spanningsvrij** schakelen en de lichtbron vóór het wisselen laten **afkoelen**.

- Anders bestaat er **verbrandingsgevaar** op het hete oppervlak van de lichtbron.

Slechts lichtbronnen gebruiken die toegelaten zijn voor de lamp. Gegevens m.b.t. toegelaten lichtbronnen bevinden zich op het typeplaatje.

- Andere lichtbronnen kunnen tot **brandgevaar, geval van fout of tot beschadiging van het product** leiden.

- **Verwisselen van lampen:** Lampenglas aftrekken door het zacht te draaien. Gebruik een doek wanneer u de verlichting installeert – niet met de vingers aanraken. Daarna de verlichting schoonmaken. De verlichting gewoon op de fitting zetten. Het lampenglas wordt bevestigd door het zacht te draaien.

4. INSTANDHOUDING EN ONDERHOUD



Het gehele product eerst **spanningsvrij** schakelen voordat het wordt **gereinigd** of **onderhouden**. Laat het **product** eerst **afkoelen**.

- Bij niet-naleving bestaat er **gevaar van een elektrische schok of verbranding** als het product wordt gereinigd.
- **Reiniging:** Product slechts met een bevochtigd en zacht doekje zonder pluisjes schoonmaken.

5. VERDERE BELANGRIJKE VERWIJZINGEN

- **Opslag:** Het product moet droog en beschermd tegen vervuiling en mechanische belasting worden opgeslagen.
- **Garantie:** In geval van garantie wendt u zich tot uw handelaar.
- **Afvalverwerking:** Verwijzingen m.b.t. adequate afvalverwerking vindt u op internet onder www.slv.de of onder het beneden aangegeven telefoonnummer.

6. MONTAGE (slechts door een erkend vakman (electricien)!)



Stroomvoorziening / aansluitingsleiding spanningsvrij schakelen voordat enig werk uit wordt gevoerd!

- Er bestaat **gevaar van elektrische schok met de dood ten gevolge!**

Slechts delen gebruiken die met het product meegeleverd worden of definitief als toebehoren worden beschreven!

- Anders is een veilig gebruik niet gewaarborgd. Er kan brand- en levensgevaar bestaan!

Controleren of er losse onderdelen in het product zijn. Indien dit het geval is en deze onderdelen niet expliciet zijn beschreven, mag het product niet worden geïnstalleerd of gebruikt.

- Raakbare delen kunnen na aansluiting onder spanning staan – **levensgevaar door elektrische schok!**

Het bijgaande bevestigingsmateriaal slechts gebruiken als het geschikt is voor de montageondergrond. Indien dit niet het geval is, bevestigingsmateriaal gebruiken dat geschikt is voor de montageondergrond.

- Indien er montage materiaal wordt gebruikt die niet geschikt is, bestaat er **brand- of levensgevaar**, b.v. als het product naar beneden valt.

Uitpakken

- **Leveringsomvang:**

146390/92	Bevestigingsmateriaal	
151282	Bevestigingsmateriaal	Drie beschermende slangen

- Product voorzichtig uit de verpakking nemen en transportbescherming verwijderen.
- Voordat het verpakkingsmateriaal wordt weggegooid, gelieve te controleren of alle onderdelen van het product voltallig zijn.

Montageplaats

- Het product is slechts geschikt voor **montage aan de muur**.
- Let u erop dat het product op een **stabiele, effen ondergrond (die niet kan omvallen)** wordt gemonteerd.

Afzonderlijke stappen in de montage

- **146390/92:** Lamp d.m.v. de klem bevestigen en erop letten dat ze veilig gefixeerd is.
- **151282:** Verwijdert u het montage-ijzer van de rozet, door beide zijdelingse schroeven los te draaien. Legt u de montageplaats vast en boort u de bevestigingsgaatjes, zodat de kabelingang van het licht overeenstemt met de kabeluitgang van de aansluitleiding. Let u erop dat de toevoerleiding niet beschadigt. Bevestigt u vervolgens het montage-ijzer op het montagevlak.
- **Elektrische aansluiting**
 - **146390/92:** Om de beschermingsklasse te behouden moet de aansluitingsklem in een muurinbouwdoos aangebracht zijn. De kabeluitgang moet beneden zijn.
 - Verwijder de afdekking op de aansluitklem.
 - Draai de trekontlasting los. Voer de aansluitkabel doorheen de trekontlasting.
 - Het product moet door een **veelpolige scheiding** van het elektriciteitsnet gescheiden kunnen worden.
 - **151282:** De draadeindjes moeten met de beiliegende beschermende slangen voorzien worden.
 - Voor de elektrische aansluiting verbindt u de zwarte of bruine draad (buitenleiding) van de aansluitleiding met **klemmetje L** en de blauwe draad (neutrale leiding) van de aansluitleiding met **klemmetje N**. De groengele draad (beschermleiding) van de aansluitleiding wordt met de **aardingsklem** ⊕ van het product vastgeschroefd.
 - **146390/92:** Breng de afdekking van de klem opnieuw aan. Schroef de trekontlasting aan voor de veiligheid van de aansluitkabel.
- **151282:** Bevestigt u nu de rozet weer aan het montage-ijzer. **Tandschijven niet vergeten.**
- **Inzetten van de verlichting:** Gebruik een doek wanneer u de verlichting installeert – niet met de vingers aanraken. Daarna de verlichting schoonmaken. De verlichting gewoon op de fitting zetten. Het lampenglas wordt bevestigd door het zacht te draaien.
- **Gelieve onberispelijke functie en veilig houvast van de lamp te verifiëren!**
- Het product is nu klaar voor gebruik.

artikelnr. **146390/92 151282**

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0
Behoudens technische wijzigingen.

SLV Elektronik GmbH

DANSK

INSTRUKTIONSVEJLEDNING FOR

BELYSNING

MIBO Curve / MIBO Straight /

MIBO Wall Up-Down

1. SIKKERHEDSHENVISNINGER

- **Kun en anerkendt elektromontør må gennemføre installations-, montage- og tilslutningsarbejder.**
- Dæk ikke produktet af. Gør ikke indgreb i luftcirkulationen.
- Hænge og befæstig ikke noget på produktet, særlig ingen dekorationer.
- Hold barn fjern af produktet.
- **Driv produktet kun, hvis det fungerer upåklagelig:**



Ifald af fejl, produktet må ikke berøres. Afbryd produktet på ekstern kontakten eller ved frislutte af ledningen på sikringen!

- Der er **livsfare** ved berøring og videre drift ifald af fejl gennem **elektrisk slag, forbrændingsfaren** eller **brandfaren!**

Der er et **fejl fald**, hvis

- der er synlige beskadigelser.
- produktet ikke fungerer upåklagelig (f.eks. flagre).
- det ryger, damper, eller ved hørlige knirkstøjer.
- brandlugte opstår.
- du mærker overvarmning (f.eks. hvis det skifter farve, også på tilgrænsende flader).

Driv produktet ikke før istandsættelsen og prøvning udelukkende gennem en anerkendt elektromontør!

2. ANVENDELSE IFØLGE BESTEMMELSEN

Dette produkt er kun for belysningformål og må:

- drives kun med en spænding af **230V ~50Hz**.
- drives kun fast monteret.
- kun drives indendørs.
- Ikke udsættes til mekanisk belastning eller høj forurening.
- drives kun efter en tilstandsprøvning efter en fugtig eller forurennet lagring.
- Produktet ikke må ændres eller modificeres.

3. DRIFT



Udskift lysmidler altid i god tid før enden af deres levetid for at undgå skader på personer, lyset eller andre genstande.

Først slut produktet **spændingsfri**, og lad lysmiddelet **afkøle** før du veksler lysmiddelet.

- Ellers der er **forbrændingsfaren** på lysmiddelets hed overfladen.

Brug kun lysmidler som er tilladet for lampen. Du finder oplysninger til tilladelige lysmidler på typeskiltet.

- Andre lysmidler kan føre til **brandfare, fejl, og beskadigelse af produktet.**

- **Veksling af lysmiddel:** Med en let drejning kan lampeglasset tages af. Benyt en klud for at indsætte lysmidler – berør ikke med fingrene. Ellers rens lysmidlerne. Stik lysmiddelet ligefrem på fatningen. Med en let drejning skrues lampeglasset fast.

4. VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE



Først slut helt produktet **spændingsfri**, før du foretager **rengørings- og plejeforanstaltninger** på produktet. Lad **produktet afkøle** først.

- Ifald af ikke-overholdelse af denne vejledning ved rengøringen, der er **fare af elektrisk slag** eller **forbrænding**.
- **Rengøring:** For at rense produktet, brug en let fugt, blød og trævlefri klud.

5. VIDERE VIGTIGE HENVISNINGER

- **Lagring:** Produktet må lagres tør, beskyttet for forureniger og mekaniske belastninger.
- **Garantie:** I fald af anvendelse af garantien, vende dig til din faghandlende.
- **Bortskaffelse:** Du finder henvisninger til reglementeret bortskaffelse i Internettet under www.slv.de eller under telefonnummeret som er angivet nedenfor.

6. MONTAGE (udelukkende af en autoriseret elektriker)



Før du gør noget arbejde, omkobler strømforsyningen og den forbindelse fører spændingsfri!

- Der er **faren af et elektrisk slag med dødfølge!**

Brug kun denne dele som er blevet leveret sammen med produktet, eller som er beskrevne entydig som tilbehør!

- En sikker drift kan ellers ikke garanteres. Der kan være livs – og brandfare!

Prøv om der er **løse dele** i produktet. Hvis dette er tilfældet, og hvis eksistens af disse dele ikke er blevet beskrevet eksplicit, så produktet må ikke installeres eller sættes i funktionen.

- Dele der kunne berøres kan være under spændingen efter tilslutning – **livsfare gennem elektrisk slag!**

Brug vedlagt fastgørelsematerialet kun hvis det er egnet for montageundergrunden. If ikke, benytter fastgørelsematerialet som er egnet for montageundergrunden.

- Ved brug af uegnet montagemateriale, der er **livsfare eller sårfare** som kan forårsages hvis produktet falder ned.

Pakke Ud

- **Leveringsomfang:**


146390/92	Materiale for fastgørelse	
151282	Materiale for fastgørelse	Tre beskyttelseslanger

- Tag varen forsigtigt ud fra pakken og fjern hver transportbeskyttelse.
- Før fjernelse af indpakningen, prøv om alle dele af produktet er blevet taget ud.

Montageplads

- Produktet er kun egnet for **montagen på vægen**.
- Install produktet kun på en **stabil, jævn, vippefast undergrund**.

Enkelt montage skridt

- **146390/92:** Fastgør lampen med klemmen og giv agt på en forsvarlig fiksering.
- **151282:** Fjern montagebøjlen fra roset af lys per at løse de to siderskruer. Fastlæg montagepladsen, og markerer og bore de befæstningshuller, således at lysets kabelindgang overenstemmer med kabeludgangen af tilslutningsledningen. Ikke beskadig tilledningen. Fastgør montagebøjlen til montagefladen.
- **Elektrisk forbindelse**
 - **146390/92:** Til bibeholdelse af sikkerhedsformen skal **tilslutningsklemmen være anbragt i en dåse monteret i væggen. Kabeludslippet skal befinde sig nederst.**
 - Fjern afdækningen på afslutningsklemmen.
 - Løs trækafastningen. Før tilslutningskablet gennem trækafastningen.
 - Produktet skal være duelig at blive adskilt fra strømforsyningen formedelst en alpolfrakobling.
 - **151282:** Forsyne åre-enderne med de tilhørende beskyttelseslanger.
 - For elektrisk forbindelse, forbinder svar eller brun åren (yderleder) af tilslutningsledningen med **klemmen L** og blå åren (neutralleder) af tilslutningsledningen med **klemmen N**. Den grønne – gule åren (beskyttelseleder) af tilslutningsledningen vil fast sammenskrues med **jordforbindelse- klemmen**  af produktet.
 - **146390/92:** Fastgør igen klemmens afdækning. Sammenskrue trækafastningen for sikring af tilslutningskablet.
 - **151282:** Fastgør nu rosetten på montagebøjlen. **Husk tandskiverne!**
 - **Indsats af lysmiddel:** Benyt en klud for at indsætte lysmidler – berør ikke med fingrene. Ellers rens lysmidlerne. Stik lysmiddelet ligefrem på fatningen. Med en let drejning skrues lampeglasset fast.
 - **Kontroller lampens upåklagelige funktion og at den er sikker fastgjort!**
- Produktet er nu klar til drift.

art.-nr. **146390/92 151282**

01/2010 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0
Ret til tekniske ændringer forbeholdes.