

SLV Elektronik GmbH

**BETRIEBSANLEITUNG FÜR
DECKENEINBAULEUCHE**

**OPERATING MANUAL FOR
RECESSED CEILING FITTING**

**MODE D'EMPLOI POUR
ENCASTRÉ**

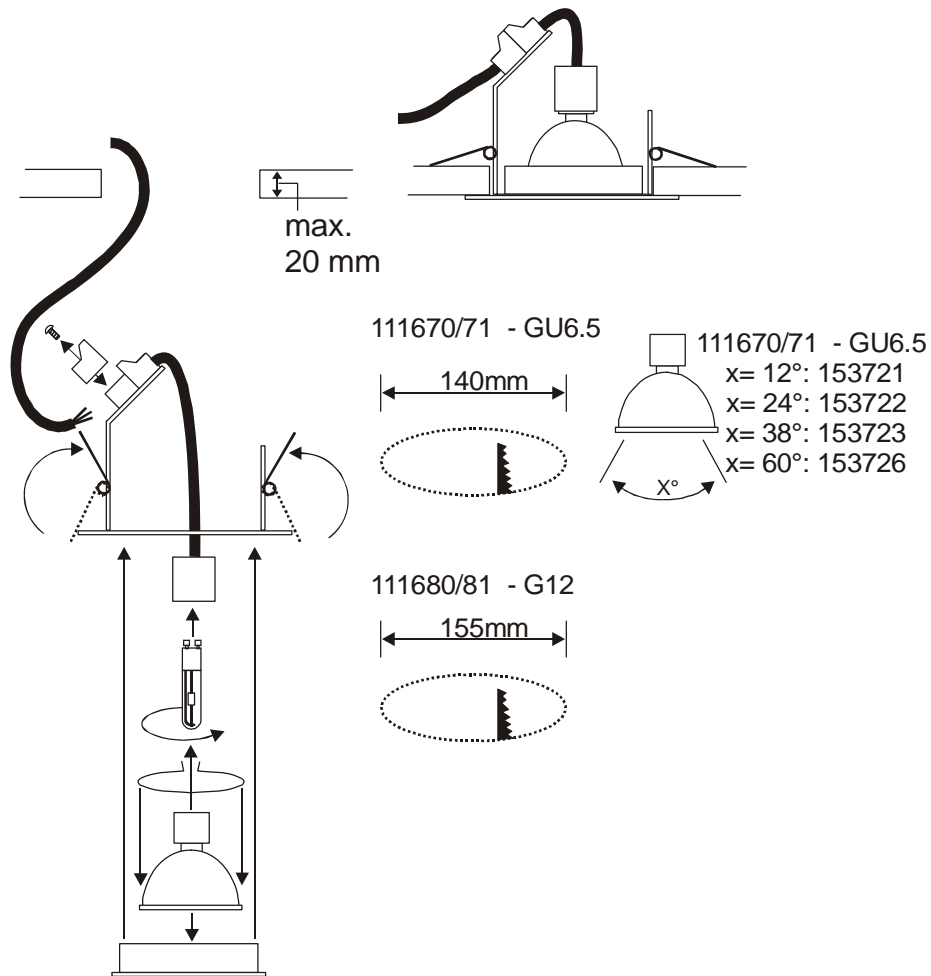
**INSTRUCCIONES DE SERVICIO PARA
LUMINARIA EMPOTRAR**

**ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER
LAMPAD E DA INCASSO**

**GEbruIKSHANDLEIDING VOOR
INBOUWLAMP**

**INSTRUKTIONSVEJLEDNING FOR
INDBYGGET BELYSNING**

NEW TRIA GU6.5/G12



111670/71 (GU6.5)	111680/81 (G12)
HIT-CE, GU6.5, 20 W / 35W	HIT-CE, G12, 35W / 70W
0,30kg	0,36kg

art.-no. 111670/71/80/81 07/2008 Technische Änderungen vorbehalten. Technical Details are subject to change. Les détails techniques sont sujet à des changements. Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. Modifichite 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

DECKENEINBAULEUCHE

NEW TRIA GU6.5/G12

Erklärung der Warnhinweise:

⚠ GEFAHR: unmittelbar gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn nicht vermieden.

⚠ WARNUNG: mögliche gefährliche Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn nicht vermieden.

⚠ VORSICHT: mögliche gefährliche Situation, die zu Verletzungen oder Sachbeschädigungen führt, wenn nicht vermieden.

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.
- Die Leuchte darf nur mit einem intakten Schutzglas betrieben werden.
- **Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert:**

⚠ GEFAHR

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 in Verbindung mit einem **geeigneten externen Vorschaltgerät** betrieben werden.
- nur mit einem passenden Reflektor mit Schutzglas betrieben werden.
- nur fest montiert betrieben werden.
- nur in trockenen, also nicht:
 - in feuchten oder schmutzgefährdeten Räumen.
 - im Bereich hoher Luftfeuchtigkeit betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- nach einer feuchten oder verschmutzten Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden.
- Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.

3. BETRIEB

- Die Lampe benötigt ca. 5 Min. um die volle Leistung zu erreichen. Nach dem Ausschalten muss das Leuchtmittel ca. 5 - 10 Min. abkühlen, ehe es wieder gezündet werden kann.

⚠ VORSICHT

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 vorangegangenen 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:** Benutzen Sie ein Tuch, um das Leuchtmittel einzusetzen – **nicht mit den Fingern berühren**. Ansonsten reinigen Sie die Lampe, damit Fingerabdrücke nicht einbrennen. Schwenken Sie den inneren Ring zu einer Seite. Ziehen Sie vorsichtig den inneren Ring von der Leuchte ab. Entfernen Sie den Reflektor. Entfernen Sie das verbrauchte Leuchtmittel. Mit einer leichten Drehung nach rechts wird das Leuchtmittel in die Fassung eingesetzt. Befestigen Sie wieder den Reflektor. Sichern Sie den Reflektor mit dem Sprengring in dem inneren Ring. Befestigen Sie wieder den inneren Ring an der Leuchte.

4. WARTUNG UND PFLEGE

⚠ WARNUNG

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!)

⚠ WARNUNG

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

- 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 geeignet für den Einbau in **abgehängenen Decken**.
- Installieren Sie das Produkt nur auf einem **stabilen, ebenen, kipffesten Untergrund**.
- Beachten Sie die Mindestabstände in der Decke. Seitenabstand: **min. 10 cm, zum Vorschaltgerät 20 cm**.
- Der **Lichtaustritt** des Produkts muss mindestens soweit entfernt sein von der angestrahlten Fläche, wie der auf dem Typenschild der Leuchte

angegebene **Mindestabstand:** 111670/71:  / 111680/81:

. **Besondere Vorsicht** gilt bei leicht entzündlichen Gegenständen (z. B.: Vorhänge, Gardinen, etc.).

Einzelne Montageschritte

- Den Deckenausschnitt (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm) ausmessen und ausschneiden. Beschädigen Sie dabei nicht die Zuleitung.
- Montieren Sie die Leuchte wie in der Abbildung dargestellt.
- **Elektrischer Anschluss**
 - Entfernen Sie die Abdeckung auf der Anschlussklemme.
 - Das Produkt muss durch eine allpolige Trennung von der Stromversorgung getrennt werden können.
 - Installieren Sie ein geeignetes Vorschaltgerät für Halogen-Metaldampf-Entladungslampen gemäß den Angaben des Herstellers.
 - Die Leuchte an die Anschlussleitung des Vorschaltgeräts anschließen. **Beachten Sie die Anschlussbeschreibung des Vorschaltgerätes!** Als Anschlussleitung darf nur ein **Kabel für Hochspannungen bis 5 KV** verwendet werden (z.B. SIHSI-J, Cu uz, 3x0,75mm²).
 - Führen Sie alle Anschlussleitungen durch die entsprechenden Zugentlastungen. Sichern Sie die Zugentlastungen.
 - Die grün-gelbe Ader (Schutzleiter) der Anschlussleitung wird mit der **Erdeklemme**  des Produktes fest verschraubt.
 - Bringen Sie die Abdeckung der Klemme wieder an.
- Die beiden Montagefedern in Montagerichtung ausrichten und die Leuchte in den Deckenausschnitt einsetzen.
- **Einsetzen des Leuchtmittels:** Benutzen Sie ein Tuch, um das Leuchtmittel einzusetzen – **nicht mit den Fingern berühren**. Ansonsten reinigen Sie die Lampe, damit Fingerabdrücke nicht einbrennen. Ziehen Sie vorsichtig den inneren Ring von der Leuchte ab. Stecken Sie das Leuchtmittel auf die Fassung. Befestigen Sie durch Drücken und Rechtsdrehen den Reflektor an der Fassung. Sichern Sie den Reflektor mit dem Sprengring in dem inneren Ring. Befestigen Sie wieder den inneren Ring an der Leuchte.
- **Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion und den sicheren Halt der Leuchte!**
- Das Produkt ist nun betriebsbereit.

Art.-Nr. 111670/71/80/81

07/2008 © 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 RECESSED CEILING FITTING NEW TRIA GU6.5/G12

Explanation of the safety warnings:

⚠ DANGER: immediate dangerous situation leading to death or severe injuries when not avoided.

⚠ WARNING: possible dangerous situation leading to death or severe injuries when not avoided.

⚠ CAUTION: possible dangerous situation leading to injuries or material damage when not avoided.

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.
- The luminaire may only be operated with an intact protection glass.
- Operate the product only when it functions properly:**

⚠ DANGER

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 in combination with a suitable external ballast.
- only be operated with a suitable reflector with a protection glass.
- only be operated when firmly mounted.
- only be used in dry condition,
 - not in damp or dirt-endangered rooms.
 - not in areas of high air humidity.
- 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

- It takes about five minutes until the lamp reaches its full potential. After switching it off, wait 5 to 10 minutes to let the bulb cool down before restarting it.

⚠ CAUTION

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:** Use a piece of fabric to insert the light source. **Do not touch them with bare fingers. Clean the bulb in case of fingerprints.** Tilt the inner ring to one side. Carefully pull off that ring. Remove the reflector. Remove the used bulb. Insert the light source with a slight turn to the right. Put the reflector back on. Attach the inner ring again.

4. MAINTANANCE AND CARE

⚠ WARNING

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)

⚠ WARNING

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


- 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 intended for installation in **suspended ceilings**.
- Make sure that the product is mounted on a stable, even and tilt-fixed background.
- Note the minimum distances in the ceiling. Minimum distance to each side: 10 cm, to ballast 20 cm. Do not cover the product, especially not with insulating materials.
- The **light exit** should be placed at least so far from the illuminated surface, as indicated as **minimum distance** on the type plate of the

luminaire: 111670/71:  0,5m / 111680/81:  0,8m. **Pay special caution** to easily inflammable objects (e.g. curtains).

Separate Installation Steps

- Mark and cut the opening (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm). Do not damage the mains lead.
- Install the fitting as shown in the figure.
- Electrical Connection**
 - Remove the cover on top of the connection clamp.
 - The product must be able to be separated by an all pole separation from the current supply.
 - Install a ballast suiting metal vapour discharge lamps according to the manufacturers instructions.
 - Connect the fixture to the ballast. **Note the manufacturers instructions.** Use only a suitable **high-voltage cord (5kV)** for this connection (e.g. SIHSl-J, Cu uz, 3x0,75mm²).
 - Direct all leads through the corresponding strain reliefs.
 - The green-yellow wire (protective conductor) of the mains lead has to be tightly screwed into the **earth clamp**  of the product.
 - Put the cover back on the clamp.
- Direct the downlight into the opening, with the retaining springs pointing upwards.
- Inserting the light source:** Use a piece of fabric to insert the light source. **Do not touch them with bare fingers. Clean the bulb in case of fingerprints.** Tilt the inner ring to one side. Carefully pull off that ring. Stick the bulb into the socket. Attach the reflector by pushing and turning it to the right. Secure it with the retaining ring. Attach the inner ring again.
- Check if the product functions properly and is securely fixed.**
- The product is now ready for operation.

art.-no. 111670/71/80/81

07/2008 © 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 ENCASTRÉ

NEW TRIA GU6.5/G12

Explication d'indication de prévention:

⚠ DANGER: Danger direct qui peut impliquer des Blessures graves, voir mortelles, dans le cas où il n'est pas évité.

⚠ AVERTISSEMENT: Danger possible, qui peut impliquer des Blessures graves, voir mortelles dans le cas où il n'est pas évité.

⚠ ATTENTION: Danger possible, qui peut impliquer des Blessures et déprédations, dans le cas où il n'est pas évité.

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.
- Le luminaire peut être mis en fonction avec un verre de protection intacte.
- Utilisez le luminaire uniquement dans le cas où il fonctionne correctement :

⚠ DANGER

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 :

- seulement utiliser avec un bloc d'alimentation externe.
- être mis en fonction exclusivement avec un réflecteur approprié doté de vérin de protection.
- pas être pris en service, que sous montage fixe.
- être installé seulement dans des endroits secs, ainsi:
 - pas dans des lieux menacés d'humidité et saleté.
 - pas dans les régions à grande humidité.
- 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

L'ampoule a besoin de 5 minutes pour atteindre la puissance maximale. A la suite de l'éteinte de l'ampoule attendez à peut prêt 5-10 minutes pour que l'ampoule puisse se refroidir, avant de l'allumer de nouveau.

⚠ ATTENTION

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 entrainer un **incendie**, un **dysfonctionnement**, ou bien un **dédoumagement du produit**.

- **Changement d'ampoule:** Utilisez un chiffon pour mettre l'ampoule – **ne la touchez pas avec les doigts**. S'il y a des empreints digitales sur l'ampoule, nettoyez-la pour qu'elles ne s'y brûlent pas. Pivotez l'anneau intérieur vers un coté. Prélevez attentivement l'anneau intérieur du luminaire. Ôtez le réflecteur. Eliminez l'ampoule usés. Mettez l'ampoule en la tournant un peu dans le sens des aiguilles d'une montre dans la douille. Fixez le réflecteur sur le support en pressant et en pivotant en direction droite. Protégez le réflecteur avec la bague d'arrêt dans l'anneau intérieur. Fixez de nouveau l'anneau intérieur sur le lampadaire.

4. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

⚠ AVERTISSEMENT

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'abrie 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!)

⚠ AVERTISSEMENT

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 entrainer un **danger mortel ou des blessures** causées par une chute du produit.


Deballage

- Enlevez avec soin le produit de son emballage, et écartez 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 fait pour une installation dans **les faux-plafonds**.
- Veillez à ce que le produit soit monté de manière stable et résistante au basculement.
- En rapport avec le dégagement de chaleur, faites attention aux distances minimales dans le plafond. Au minimum 10 cm sur les côtés – bloc d'alimentation: 20 cm. Ne couvrez pas le produit, et surtout pas avec de l'isolant. La distance entre la sortie de lumière et la face illuminée devrait au moins être tant que la distance minimale indiquée

sur l'étiquette du type du lumière: 111670/71:  / 111680/81:

 . Soyez prudent avec les matières inflammables (comme rideaux etc.).

Etapes successives pour installer le luminaire

- Mesurez la découpe dans le plafond (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm) et découpez-la. N'endommagez pas l'adduction.
- Assemblez de nouveau le luminaire comme figuré sur l'image.
- **Raccordement électrique:**
 - Enlevez le couvercle du serre-fil de branchement.
 - Ce système doit pouvoir être coupé du réseau individuellement.
 - Installez un bloc d'alimentation adéquat pour les lampes aux halogénures selon les informations du producteur.
 - Raccordez la lampe à l'adduction du bloc d'alimentation (suivez les indications du bloc d'alimentation !) **est absolument nécessaire d'utiliser un câble pour haute tension jusqu'à 5 KV** (par ex. SIHSI-J,Cu uz,3x0,75mm²).
 - Faites passer toutes les conduites de jonction à travers les décharges de traction analogues.
 - Le fil électrique vert et jaune (la masse) doit être vissé fermement sur la **borne reliée à la terre** .
 - Réinstallez le couvercle du serre-fil.
- Orientez les ressorts de montage dans la direction de montage et placez-les dans la découpe au plafond.
- **Installation d'ampoule:** Utilisez un chiffon pour mettre l'ampoule – **ne la touchez pas avec les doigts**. S'il y a des empreints digitales sur l'ampoule, nettoyez-la pour qu'elles ne s'y brûlent pas. Prélevez attentivement l'anneau intérieur du luminaire. Mettez l'ampoule sur la douille. Fixez le réflecteur sur le support en pressant et en pivotant en direction droite. Protégez le réflecteur avec la bague d'arrêt dans l'anneau intérieur. Fixez de nouveau l'anneau intérieur sur le lampadaire.
- **Vérifiez le bon fonctionnement et l'attache correcte du luminaire !**
- Maintenant, on peut utiliser le produit.

numéro d'article 111670/71/80/81

07/2008 © 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 EMPOTRAR NEW TRIA GU6.5/G12

Explicación de las indicaciones de aviso:

⚠ PELIGRO: situación peligrosa inminente, la no observancia puede ocasionar la muerte o tener como consecuencia lesiones graves.

⚠ ADVERTENCIA: posible situación peligrosa, la no observancia puede ocasionar la muerte o tener como consecuencia lesiones graves.

⚠ ATENCIÓN: posible situación peligrosa, la no observancia puede tener como consecuencia lesiones o daños materiales.

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.
- La luminaria se debe utilizar solamente con un cristal de protección intacto.
- Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta:

⚠ PELIGRO

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 solamente junto con un balasto externo apropiado.

- utilizar solamente con un reflector apropiado provisto de un cristal de protección.
- manejarse una vez montado fijamente.
- utilizarse en lugares secos, es decir:
 - no utilizarse en sitios con elevada humedad del aire o de excesiva suciedad.
 - en zonas de alta humedad del aire.
- 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

La bombilla necesita más o menos 5 minutos para obtener la plena potencia. Una vez desconectada, la bombilla debe enfriar unos 5 – 10 minutos antes de poder ser encendida nuevamente.

⚠ 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:** Utilice un paño para insertar una bombilla – no tocar con los dedos. En caso necesario, limpie la bombilla. Gire el anillo interior hacia un lado. Retire cuidadosamente el anillo interior de la luminaria. Retire el reflector. Quite las lámparas gastadas. Mit einer leichten Ponga la bombilla en el portalámparas al girarla ligeramente en el sentido de las agujas de reloj. Sujete el reflector en el portalámparas presionando y girándolo hacia la derecha. Asegure el reflector en el anillo interior con el anillo de retención. Fije de nuevo el anillo interior en la luminaria.

4. MANTENIMIENTO Y CUIDADO

⚠ ADVERTENCIA

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 el número de teléfono abajo indicado.

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

⚠ ADVERTENCIA

¡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

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

Lugar de montaje


- El producto es apropiado para ser **empotrado en techos suspendidos**.
- Preste atención a que el producto sea montado sobre una **base firme, plana y estable**.
- ¡Tenga en cuenta las **distancias mínimas en el techo!** Distancia lateral: **al menos 10cm - balasto 20 cm**.
- La **salida de luz** debería estar a una distancia de la superficie iluminada

igual a la **distancia mínima: 111670/71:  / 111680/81:**

 indicada en la placa de características de la luminaria.

Precaución especial: se aplica para objetos fácilmente inflamables (p.ej. telones, cortinas, etc.)

Pasos de montaje

- Tomar la medida y recortar el hueco en el techo (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm). No deteriore en ello el cable de alimentación.
- Vuelva a montar la luminaria según la representación en el dibujo.
- Conexión eléctrica**
 - Quite la tapa en el borne de conexión.
 - El producto debe poder desconectarse de la alimentación de corriente a través de un interruptor multipolar.
 - Instale un balasto apropiado para lámparas halógenas de vapor metálico de descarga conforme a las indicaciones del fabricante.
 - Conectar la lámpara al cable de conexión del balasto. **¡Tenga en cuenta la descripción de la conexión del balasto electrónico!** Como cable de conexión se debe utilizar solamente un **cable de alta tensión hasta 5 KV** (ej. SIHSI-J, Cu uz, 3x0,75mm²).
 - Lleve todos los cables de conexión a través de las descargas de tracción correspondientes.
 - El cable amarillo-verde (conductor de tierra) de la conexión de red se enrosca firmemente con el borne de toma de tierra  del producto.
 - Aplique de nuevo la tapa del borne.
- Inserte la lámpara en el orificio dispuesto en el techo, para ello ajustar los dos muelles de montaje hacia la dirección de montaje e introducir en la abertura del techo.
- Colocación de la lámpara:** Utilice un paño para insertar una bombilla – **no tocar con los dedos**. En caso necesario, limpie la bombilla. Retire cuidadosamente el anillo interior de la luminaria. Inserte la bombilla en el portalámparas. Sujete el reflector en el portalámparas presionando y girándolo hacia la derecha. Asegure el reflector en el anillo interior con el anillo de retención. Fije de nuevo el anillo interior en la luminaria.
- ¡Compruebe el funcionamiento perfecto y la posición segura de la luminaria!**
- El producto está listo para su funcionamiento.

No. del artículo 111670/71/80/81

07/2008 © 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 LAMPADINE DA INCASSO NEW TRIA GU6.5/G12

Spiegazione delle segnalazioni delle avvertenze:

⚠ PERICOLO: situazione immediatamente pericolosa, che può causare il decesso oppure gravi ferite se non evitata.

⚠ AVVERTENZA: situazione potenzialmente pericolosa che può causare il decesso oppure gravi ferite se non evitata.

⚠ ATTENZIONE: situazione potenzialmente pericolosa che può causare ferite o danni materiali se non evitata.

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.
- Il lampadario può essere messo in funzione esclusivamente con un vetro di protezione intatto.
- Impieghi il prodotto esclusivamente se esso funziona perfettamente:

⚠ PERICOLO

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 verifichino danni evidenti.
- Il prodotto non lavori 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:

- Deve essere messo in funzione solo in collegamento con un dispositivo preinterruttore esterno adatto.
- essere messo in funzione esclusivamente con un riflettore adeguato dotato di vetro di protezione.
- Deve essere messo in funzione solo se montato in modo fisso.
- Deve essere messo in funzione unicamente in locali secchi, ovvero:
 - Non in locali umidi o sporchi.
 - Non in ambienti con alto livello di umidità dell'aria.
- 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

La lampada ha bisogno di ca. 5 minuti per raggiungere la piena prestazione. Dopo lo spegnimento, la lampadina deve raffreddarsi per ca. 5 - 10 min. fino a che si può nuovamente accendere.

⚠ ATTENZIONE

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:** Usi una pezza per inserire la lampadina – **non toccarla con le dita.** Altrimenti pulire la lampada perchè le impronte digitali non rimangono impresse. Muova l'anello interno verso un lato mediante un movimento di oscillazione. Estragga con cautela l'anello interno dalla lampada. Estragga il riflettore. Elimini le apparecchiature d'illuminazione usate. Con un lieve movimento rotatorio verso destra la lampadina viene inserita all'interno del portalampada. Fissi premendo e girando verso destra il riflettore sull'incastonatura. Protegga il riflettore con l'anello flessibile nell'anello interno. Fissi nuovamente l'anello interno sulla lampada.

4. MANUTENZIONE E ASSISTENZA

⚠ AVVERTENZA

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 trovano 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!)

⚠ AVVERTENZA

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

- 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 per essere montato all'interno di soffitti pendenti.**
- Installi il prodotto esclusivamente su una base stabile, piana e non ribaltabile.
- Si attenga alle distanze minime all'interno del soffitto. Distanza laterale: **min. 10 cm, rispetto al dispositivo preinterruttore 20 cm.**
- L'emissione di luce del prodotto deve essere ad una distanza dalla

superficie illuminata pari alla distanza minima di **111670/71: **

/ 111680/81:  indicata sul cartellino descrittivo del lampadario. **Precauzioni particolari** si applicano nel caso di oggetti infiammabili (ad es. tende, tendine, ecc.).

I passaggi singoli del montaggio

- Misurare e ritagliare il ritaglio del soffitto (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm). Non danneggi però il condotto.
- Rimonti l'apparecchiatura d'illuminazione come rappresentata nell'immagine.
- Collegamento elettrico**
 - Elimini la copertura sul morsetto di collegamento.
 - Si deve poter separare il separatori di tutti i poli dall'approvvigionamento elettrico.
 - Installi un dispositivo preinterruttore adatto per lampadine di scarico alogene a vapore metallizzato secondo le indicazioni del costruttore.
 - Collegare il lampadario con il condotto di collegamento del dispositivo preinterruttore. **Si attenga alla descrizione di collegamento del dispositivo preinterruttore!** Come condotto di collegamento si può utilizzare esclusivamente un **cavo di alta tensione fino a 5 KV** (ad es. SIHSL-J,Cu uz,3x0,75mm²).
 - Faccia passare il condotto di collegamento attraverso i corrispettivi scarichi a trazione.
 - 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.
 - Monti nuovamente la copertura del morsetto.
- Allineare le due molle di montaggio nella direzione del montaggio, inserendo dunque la lampada all'interno del ritaglio del soffitto.
- Inserire la lampada:** Usi una pezza per inserire la lampadina – **non toccarla con le dita.** Altrimenti pulire la lampada perchè le impronte digitali non rimangono impresse. Estragga con cautela l'anello interno dalla lampada. Inserisca la lampadina all'interno del portalampada. Fissi premendo e girando verso destra il riflettore sull'incastonatura. Protegga il riflettore con l'anello flessibile nell'anello interno. Fissi nuovamente l'anello interno sulla lampada.
- Verifichi il funzionamento perfetto e il supporto sicuro dell'apparecchiatura d'illuminazione!**
- Il prodotto risulta ora pronto per essere messo in funzione.

Art.-No. 111670/71/80/81

07/2008 © 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

INBOUWLAMP

NEW TRIA GU6.5/G12

Uitleg van de waarschuwingen:

⚠ GEVAAR: onmiddellijk gevaarlijke situatie met dood of zware verwondingen als gevolg indien de situatie niet wordt vermeden.

⚠ WAARSCHUWING: mogelijke gevaarlijke situatie met dood of zware verwondingen als gevolg indien de situatie niet wordt vermeden.

⚠ VOORZICHTIG: mogelijke gevaarlijke situatie met verwondingen of zaakbeschadiging als gevolg indien de situatie niet wordt vermeden.

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.
- De lamp mag slechts met een intact beschermend glas worden gebruikt.
- **Het product slechts gebruiken wanneer het probleemloos functioneert:**

⚠ GEVAAR

In het geval van fout mag u het product niet meer aanraken. Product meteen uitschakelen door de externe lichtsckakelaar 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:

- Mag enkel gebruikt worden samen met een **geschikt extern serieschakelingsapparaat**.
- slechts met een passende reflector met een beschermend glas worden gebruikt.
- slechts vastgemonteerd worden gebruikt.
- Alleen in droge omstandigheden, dus niet:
 - in vochtige ruimten of plaatsen waar het vuil kan worden.
 - op plaats met een hoge luchtvochtigheid.
- 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

De lamp heeft ongeveer 5 minuten nodig om tot haar volle vermogen te komen. Na het uitschakelen moet de lamp minstens 5-10 minuten afkoelen, alvorens ze weer aangestoken mag worden.

⚠ VOORZICHTIG

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 te gelaten 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:** Gebruikt u een doek wanneer u de verlichting installeert – **niet met de vingers aanraken**. Daarna de verlichting schoonmaken. Binnenste ring opzij zwaaien. Binnenste ring voorzichtig van de lamp aftrekken. Verwijder de reflector. Gebruikte lichtbronnen verwijderen. Zet u de lichtbron in de fitting door hem zacht in de richting van de wijzers van de klok te draaien. Reflector aan de fitting bevestigen d.m.v. drukken en naar rechts draaien. Reflector beveiligen met de klemring in de binnenste ring. Binnenste ring opnieuw aan de lamp bevestigen.

4. INSTANDHOUDING EN ONDERHOUD

⚠ WAARSCHUWING

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)!)

⚠ WAARSCHUWING

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

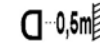
beneden valt.

Uitpakken

- 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 geschikt om in het **plafond ingebouwd** te worden.
- Let u erop dat het product op een **stabiele, effen ondergrond (die niet kan omvallen)** wordt gemonteerd.
- Let op de **minimale afstand in het plafond!** Zijdelingse afstand **min. 10 cm – serieschakelingsapparaat: 20 cm**.
- De **lichtbundel** moet minstens zover van het bestraalde oppervlak zijn verwijderd als de minimale afstand die wordt aangegeven: **111670/71:**



0,5m



0,8m

Extra voorzichtig zijn met licht ontvlambare dingen (bijvoorbeeld gordijnen, draperieën, etc...).

Afzonderlijke stappen in de montage

- De plafondopening (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø: 155mm) opmeten en uitsneden. Let erop dat u de toevoerleiding daarbij niet beschadigt.
- Monteer de lamp zoals in de afbeelding wordt getoond.
- **Elektrische aansluiting**
 - Verwijder de afdekking op de aansluitklem.
 - Het product moet door een **veelpolige scheiding** van het elektriciteitsnet gescheiden kunnen worden.
 - Installeert u een geschikt voorschakeltoestel voor halogeen-metaaldamp-ontladinglampen volgens de gegevens van de producent.
 - De lampen op de aansluitingslijn van het serieschakelingsapparaat aansluiten. **Let op de beschrijving van de aansluiting van het serieschakelingsapparaat!** Als aansluitleiding mag enkel een **hoogspanningskabel tot 5 KV** gebruikt worden (bv. SIHSI-J, Cu uz, 3x0,75mm²).
 - Leidt u alle aansluitingsleidingen door de overeenkomstige spanningsontlastingen.
 - De groengele draad (beschermleiding) van de huisaansluiting wordt met de **aardingsklem** (⊕) van het product vastgeschroefd.
 - Breng de afdekking van de klem opnieuw aan.
- Richt u de twee montagepluimen in richting van de montage uit en zet u ze in het plafondfragment.
- **Inzetten van de verlichting:** Gebruikt u een doek wanneer u de verlichting installeert – **niet met de vingers aanraken**. Daarna de verlichting schoonmaken. Binnenste ring voorzichtig van de lamp aftrekken. De verlichting op de fitting zetten. Reflector aan de fitting bevestigen d.m.v. drukken en naar rechts draaien. Reflector beveiligen met de klemring in de binnenste ring. Binnenste ring opnieuw aan de lamp bevestigen.
- **Gelieve onberispelijke functie en veilig houvast van de lamp te verifiëren!**
- Het product is nu klaar voor gebruik.

artikelnr. **111670/71/80/81**

07/2008 © 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


INDBYGGET BELYSNING

NEW TRIA GU6.5/G12

Forklaring af advarselstegn:

 **FARE:** direkte farlig situation, som kan føre til død eller svære sår, hvis den ikke undgås.

 **ADVARSEL:** mulig farlig situation, som kan føre til død eller svære sår, hvis den ikke undgås.

 **FORSIGTIG:** mulig farlig situation, som kan føre til sår eller skader til ejendom, hvis den ikke undgås.

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.
- Lyset må drives kun med et intakt beskyttelsesglas.
- **Driv produktet kun, hvis det fungerer upåklagelig:**

FARE

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 belysningsformål og må:

- kun drives i forbindelse med en **egnet ekstern ballast**.
- kun anvendes med en passende reflektor med beskyttelsesglas.
- drives kun fast monteret.
- drives kun i tørre rum, altså ikke
 - i fugtige rum eller rum som er udsat for smuds.
 - i området af høj luftens fugtighed.
- 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

- Lampen behøver ca. 5 minutter for at opnå fuld kapacitet. Efter kobling fra af lysmiddelet, det må afkøles for ca. 5 - 10 min., før det kan blive antændt igen.

FORSIGTIG

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 tilladt for lampen. Du finder oplysninger til tilladelige lysmidler på typeskiltet.

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

- **Veksling af lysmiddel:** Brug et klæde for at indsætte lyset - **ikke berør det med fingrene**. Ellers, renser lampen, for at fingeraftrykket ikke brænder ind. Sving den indre ring til side. Træk forsigtigt den indre ring af belysningen. Fjern reflektoren. Fjern de brugte pærer. Lysmiddelet indsættes i fatningen ved hjælp af en let drejning til højre. Tryk og drej en reflektor mod højre for at fastgøre den i rammen. Sikr reflektoren med en sprængring i den indre ring. Fastgør igen den indre ring på belysningen.

4. VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE

ADVARSEL

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)

ADVARSEL

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 beskrevet entydigt 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

- 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 egnet for indbygning i **falske lofter**.
- **Install produktet kun på en stabil, jævn, vippefast undergrund.**
- Bemærk mindste afstandene i loftet. Sideafstand: **mindst 10 cm, til elektronisk ballast 20 cm.**
- Lysets utrædelse af produktet skal være i det mindste så fjært bort fra det belyste område som det blev opgivet i minimumsafstanden som er

præciseret på lysets typeskiltet:  / 111680/81:

 Synderlig forsigtighed gælder for let brændbare genstande (eg: forhæng, gardiner, etc.).

Enkelt montage skridt

- Udmål og skær ud udsnit af loftet (111670/71: Ø: 140mm, 111680/81: Ø:155mm). Beskadig ikke derved tilførselen.
- Monter lyset som vist i illustrationen.
- **Elektrisk forbindelse**
 - Fjern afdækningen på afslutningsklemmen.
 - Produktet skal være duelig at blive adskilt fra strømforsyningen formedelst en alpolfrakobling.
 - Instal en egnet elektronisk ballast for halogen-metalldamp-udladningslamper i overensstemmelse med producentens angivelser.
 - Tilslut lyset til tilslutningskabelet af elektronisk ballasten! **Bemærk vejledningen for tilslutningen af elektronisk ballasten!** Som tilslutningsledning må kun bruges et **kabel for højspændinger op til 5 KV** (f.eks. SIHSL-J, Cu uz, 3x0,75mm²).
 - Før alle tilslutningsledninger gennem korresponderende trækafastningerne.
 - Den grønne – gule åren (beskyttelseleder) af tilslutningsledningen vil fast sammenskrues med **jordforbindelse- klemmen**  af produktet.
 - Fastgør igen klemmens afdækning.
- Indstill de to montagefjederne i montereretningen og indsæt lyset i loftudsnittet.
- **Indsats af lysmiddel:** Brug et klæde for at indsætte lyset - **ikke berør det med fingrene**. Ellers, renser lampen, for at fingeraftrykket ikke brænder ind. Træk forsigtigt den indre ring af belysningen. Stik lysmiddelet på fatningen. Tryk og drej en reflektor mod højre for at fastgøre den i rammen. Sikr reflektoren med en sprængring i den indre ring. Fastgør igen den indre ring på belysningen.
- **Kontroller lampens upåklagelige funktion og at den er sikker fastgjord!**
- Produktet er nu klar til drift.

art.-nr. **111670/71/80/81**

07/2008 © SLV Elektronik GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Ret til tekniske ændringer forbeholdes.