

SLV GmbH

BETRIEBSANLEITUNG FÜR
BODENEINBAULEUCHTE

OPERATING MANUAL FOR
RECESSED GROUND LUMINAIRE

MODE D'EMPLOI POUR
ENCASTRÉ DANS LE SOL

INSTRUCCIONES DE SERVICIO PARA
LUMINARIA EMPOTRAR EXTERIOR

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER
LAMPADA DA INCASSO

GEBRUIKSHANDLEIDING VOOR
GRONDINBOUWLAMP

INSTRUKTIONSVEJLEDNING FOR
NEDGRAVNINGSLAMPE

INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA
LAMPY DO MONTAŻU W ZIEMI

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ МОНТАЖА В ПОЛУ

BRUKSANVISNING FÖR
MARKLAMPAN FÖR INFÄLLD MONTERING

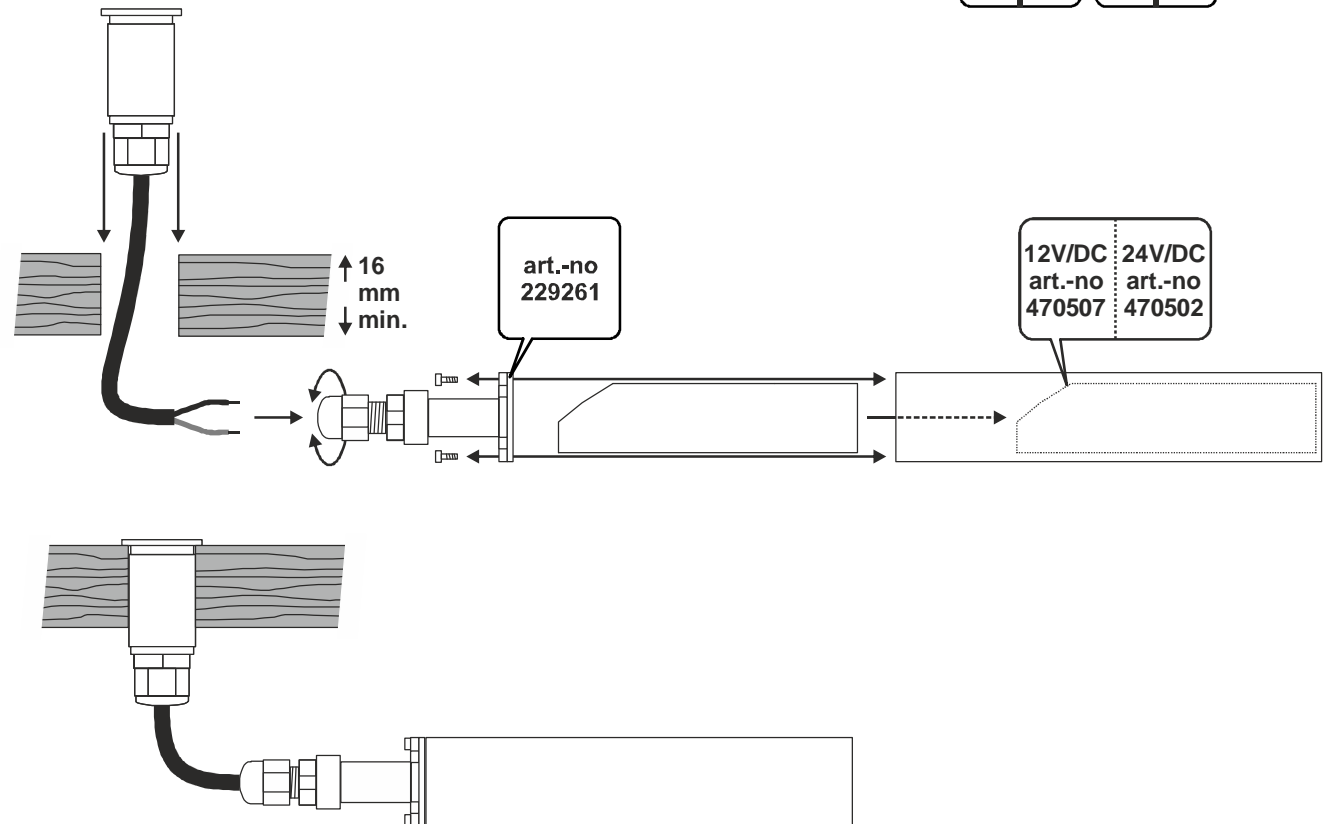
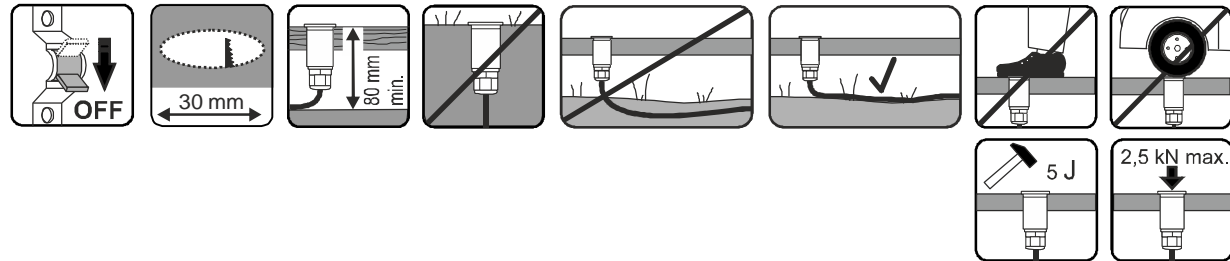
ZEMIN ALTI LAMBA
IÇIN KULLANMA KILAVUZU

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ
PADLÓBA SÜLLYESZTETT LÁMPATEST



233540 / 233550

12V/DC	24V/DC	III	↓	IP65 IP67	233540 233550	LED, 2W, 120 lm 3000K, CRI 80	Ø 3,7 x 6,7 cm 3,7 x 3,7 x 6,7 cm	0,33 kg
--------	--------	-----	---	--------------	------------------	----------------------------------	--------------------------------------	---------



art.-no. 233540 / 233550 18.08.2017 © SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0 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. Zmiany techniczne zastrzeżone. Сохраняется право на внесение технических изменений. Tekniska ändringar kan förekomma. Teknik değışiklik yapma hakkı saklıdır. A technikai részletek termékenként változhatnak. Made in China.

DEUTSCH

BETRIEBSANLEITUNG FÜR BODENEINBAULEUCHE 233540 / 233550

Lesen Sie diese kurze Anleitung sorgfältig und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch zugänglich auf!

SICHERHEITSHINWEISE

Nichtbeachtung der Sicherheitshinweise kann zu Lebens-, Verbrennungs- und Brandgefahr führen!

- Installations-, Montagearbeiten und Arbeiten am elektrischen Anschluss darf nur eine zugelassene Elektrofachkraft durchführen.
 - Anschlusstyp Y: Sollte die Anschlussleitung beschädigt sein, darf diese nur durch den Hersteller oder einer qualifizierten Elektro-Fachkraft ausgetauscht werden.
 - Nicht in die aktive Lichtquelle starren.
 - Das Kabel der Leuchte darf nicht im Erdreich verlegt werden.
 - Das Produkt darf nicht verändert oder modifiziert werden.
 - Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt, insbesondere keine Dekoration.
 - Decken Sie das Produkt nicht ab. Beeinträchtigen Sie nicht die Luftzirkulation.
 - Die Leuchte darf nur mit einem intakten Schutzglas betrieben werden.
 - 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!
- Das Produkt ist nicht für die Bedienung durch Kinder vorgesehen. Stellen Sie sicher, dass Kinder an dem Produkt keinen Schaden nehmen, z.B. durch Verbrennungen an heißen Oberflächen oder durch elektrischen Schlag.

Weitere Sicherheitshinweise sind durch dieses Symbol gekennzeichnet:



BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:


- nur mit einem geeigneten Netzteil, Ausgangsspannung.: 12V/DC (z.B. SLV Art.-Nr. 470507) oder 24V/DC (z.B. Art.-Nr. 470502), betrieben werden.
- nur entsprechend der Schutzklasse III (drei) angeschlossen werden.
- nur auf einem stabilen, ebenen und kipffesten Untergrund fest montiert betrieben werden.
- nur auf normal bzw. nicht entflammaren Flächen betrieben werden.
- keinen starken mechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.

WARTUNG UND PFLEGE

- Die Lichtquelle dieser Leuchte darf nur vom Hersteller oder einem von ihm beauftragten Servicetechniker oder einer vergleichbar qualifizierten Person ersetzt werden.

Pflege

- Folgende umweltbedingte Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf die Oberfläche des Produktes haben:
 - saurer Regen und Boden, hoher Salzgehalt in der Luft
 - Reinigungsmittel, Dünger insbesondere in Blumenbeeten
 - Streusalz, andere chemische Substanzen (z.B. Pflanzenschutzmittel)
- Schützen Sie das Produkt durch geeignete Maßnahmen, um Veränderungen der Oberfläche zu vermeiden.


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

- Reinigen Sie das Produkt regelmäßig - nur mit einem leicht angefeuchteten, weichen und fusselfreien Tuch. Beachten Sie eventuell beiliegende Hinweise.

LAGERUNG UND ENTSORGUNG

Lagerung

- Das Produkt muss trocken, vor Verschmutzungen und mechanischen Belastungen geschützt, gelagert werden.


 Nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung darf das Produkt erst nach einer Zustandsprüfung durch eine zugelassene Elektrofachkraft betrieben werden.





Entsorgung (Europäische Union)


- Produkt nicht im Hausmüll entsorgen! Produkte mit diesem Symbol sind entsprechend der Richtlinie(WEEE, 2012/19) über Elektro- und Elektronik-Altgeräte über die örtlichen Sammelstellen für Elektro-Altgeräte zu entsorgen!


MONTAGE (nur durch zugelassene Elektrofachkraft)

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

 Während der gesamten Dauer der Installation muss die Anschlussleitung spannungsfrei bleiben! Ein Anschluss unter Spannung zerstört die LED!

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

 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.


 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.

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 nur für den Bodeneinbau geeignet. (siehe Abbildung)
- LED reagieren empfindlich auf hohe Temperaturen! Berücksichtigen Sie vor dem Einbau, die am Betriebsort zu erwartende Temperatur.

 Beachten Sie, dass zur Erhaltung der Schutzart IP65/IP67 die Anschlüsse entsprechend dieser Schutzart ausgeführt werden müssen. IP65: Schutz gegen Eindringen von Staub - Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen.

IP67: Schutz gegen Eindringen von Staub - Schutz gegen Eindringen von Wasser, wenn zeitweilig untergetaucht.

 Beachten Sie die gültigen Installationsvorschriften für den Außenbereich.

 Dichten Sie das Produkt nicht eigenhändig zusätzlich mit Silikon oder anderen Dichtmitteln ab.

Hinweise vor der Installation

- Installieren Sie die Leuchte bei trockener Witterung.

Montageschritte (vor Montage komplett lesen)

- Einbauöffnung markieren und ausschneiden. Beschädigen Sie dabei nicht die Zuleitung. Die nötige Ausschnittgröße beträgt:
Ø: 3 cm
- Montieren Sie die Leuchte, wie in der Abbildung dargestellt.
- Elektrischer Anschluss
 - Bereiten Sie die Stromversorgung vor. Verwenden Sie nur ein geeignetes Netzteil, Ausgangsspg.: 12V/DC konstant (z.B. SLV Art.-Nr. 470507) oder 24V/DC konstant (z.B. SLV Art.-Nr. 470502).
 - Verwenden Sie eine Anschlussbox für den Außenbereich (z.B. SLV Art.Nr. 229261), um die Leuchte an die Anschlussleitung anzuschließen.
 - Alle Anschlüsse müssen gegen das Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz ordnungsgemäß geschützt werden!

 **Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion und den sicheren Halt der Leuchte!**

Art.-Nr. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0.

Technische Änderungen vorbehalten.

ENGLISH

OPERATING MANUAL FOR RECESSED GROUND LUMINAIRE 233540 / 233550

Read this short manual carefully and keep it accessible for further reference!

SAFETY MESSAGES

Disregard of the safety messages may lead to danger of life, burning or fire!


- Installation, mounting or works on the electrical connection may only be carried out by an approved electrician.
- Type Y attachment: If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or a qualified electrician.
- Do not look directly into the light source.
- The cable of the luminaire may not be placed underground.
- The product may not be modified or converted.
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Do not cover the product - provide free air circulation.
- The luminaire may only be operated with a complete and intact protection glass.
- 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.

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!

- This product is not intended to be used by children. Ensure that children do not suffer any harm e.g. by burns from hot surfaces or by electrical shock.

Additional safety messages are indicated by this symbol:  .

USE AS DIRECTED

This product serves exclusively lighting purposes and may:


- only be used with a suitable power supply unit, output voltage: 12V/DC (z.B. SLV Art.-Nr. 470507) or 24V/DC (z.B. Art.-Nr. 470502).
- only be installed according to safety class III (three).
- only be operated when firmly mounted on a stable, even and tilt-fixed surface.
- only be operated on normally or not flammable surfaces.
- not be exposed to strong mechanical loads or to strong contamination.

MAINTANANCE AND CARE

- The light source of this luminaire may only be replaced by the manufacturer, an authorized service technician or a comparable qualified person.

Care

- The following environmental influences may have unwanted effects on the surface of the product:
 - acid rain and sour soil, high salt content in the air
 - cleaning agents, fertilizer especially in flowerbeds
 - thawing salt, other chemical substances (e.g. herbicides)Protect the product by adequate means to avoid unwanted changes of the surface.


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

- Clean the product on a regular basis using a slightly moistened, soft and fluff-free cloth. Please also note additional supplied notes on maintenance and care.

STORAGE AND DISPOSAL

Storage

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


 After a damp or soiling storage the product may only be installed after checking its condition by an approved electrician.


Disposal (European Union)





- Do not dispose the product with the regular household waste! Products marked with this sign must be disposed according to the directive(WEEE, 2012/19) on electrical and electronic devices at local collection points for such devices!


INSTALLATION (only by an approved electrician)

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

 Keep the whole installation off power until the work is completely finished. A connection with the power on will destroy the LED!

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

 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.


 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.

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 solely suited for recessed floor installation. (see figure)
- LED react sensitive on high temperatures! Before installation pay attention to the expected temperature at the place of operation.

 Note that maintaining the IP class 65 / IP class 67 requires an appropriate connection corresponding with this IP class.

IP65: Protection against dust (dust-tight) - Protection against jetted water from all directions.

IP67: Protection against dust (dust-tight) - Protection against the penetration of water when temporarily submerged.

 Prepare the power supply lead according to valid rules for outdoor installations.


 Do not seal the product yourself, using additional silicon or another sealant.

Before installation

- Carry out the installation when the weather is dry.

Installation steps (read completely before installation)

- Mark and cut the opening. Do not damage the mains lead. The measurements for the openings are:
Ø: 3 cm
- Install the luminaire as shown in the figure.
- Electrical Connection
 - Prepare the power supply. Use only a suitable power supply unit, output voltage: 12V/DC constant (e.g. SLV art.-no. 470507) or 24V/DC constant (e.g. SLV art.-no. 470502).
 - Use a suitable outdoor connection box (e.g. art.-no. 229261), to connect the luminaire.
 - All connections must be properly protected and sealed against penetration of water and dirt!

 Check if the product functions properly and is securely fixed!

art.-no. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0
Technical Details are subject to change.

FRANÇAIS

MODE D'EMPLOI POUR ENCASTRÉ DANS LE SOL

233540 / 233550

Veuillez lire soigneusement ce mode d'emploi et conservez-le pour une relecture ultérieure !

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Le non-respect des indications de sécurité peuvent mener à un risque pour la vie, à des brûlures et à un incendie !

- L'installation, le montage et les travaux de branchement doivent être effectués seulement par un personnel professionnellement qualifié et agréé.
- Type de raccordement Y: La conduite flexible extérieure de cette lampe ne peut être échangée que par le fabricant ou une personne qualifiée dans le domaine électrotechnique en cas d'endommagement.
- Ne pas regarder la source lumineuse.
- Le câble de la lampe ne doit pas être posé sous terre.
- Le produit ne peut être ni changé ou modifié.
- N'accrochez ni ne fixez rien au produit, surtout pas de décoration.
- Ne couvrez pas le produit. N'empêchez pas l'air de circuler.
- Le luminaire peut être mis en fonction avec un verre de protection intacte.
- 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!

- Le produit n'est pas prévu pour une utilisation par des enfants. Assurez-vous que les enfants ne peuvent être blessés par le produit, p.ex. par des brûlures aux surfaces très chaudes ou par une décharge électrique.

Indications de sécurité complémentaires caractérisés par ce symbole:



A UTILISER COMME INDIQUÉ

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


- uniquement être utilisé avec une alimentation électrique appropriée. Tension de sortie: 12V/DC (p.ex. SLV numéro d'article 470507) ou de 24V/DC (p.ex. SLV numéro d'article 470502).
- uniquement être raccordé selon la classe de protection III (trois).
- être monté sur un fond stable, lisse et non basculante.
- être mis en service sur une surface normale et non inflammable.
- ne pas être exposé à des forces mécaniques fortes ou bien des saletés et salissures.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- La source lumineuse de ce luminaire ne peut être remplacée que par le fabricant ou par un technicien qu'il aura mandaté ou une personne qualifiée correspondante.

Entretien

- Les influences suivantes peuvent avoir des conséquences indésirables sur la surface du produit :
 - les pluies acides ou le sol acide, une haute teneur en sel dans l'air
 - des nettoyants basiques et acides, les engrais particulièrement dans les platebandes de fleurs
 - du sel de déneigement, d'autres substances chimiques (par ex. des produits phytosanitaires)
- Protégez le produit avec des mesures adéquates pour éviter des modifications de la surface.


 Mettez hors tension la totalité du produit et laissez-le refroidir, avant de procéder à des mesures de nettoyage ou d'entretien au produit.

- Veuillez nettoyer le produit uniquement avec un chiffon doux, légèrement humidifié, et ne peluchant pas. Veuillez respecter S.V.P. les instructions de nettoyage et d'entretien éventuellement ci-jointes.

STOCKAGE ET RETRAITEMENT

Stockage

- Le produit doit être stocké dans un lieu sec, à l'abri de saleté, salissure et de toute charge mécanique.


 Après un entreposage dans un environnement humide ou saleté, il est nécessaire de faire contrôler l'état par une personne qualifiée avant de le remettre en marche.





Information de recyclage (Union européenne)


- Ne recyclez pas le produit avec les ordures ménagères ! Les produits qui présentent ce symbole sont à recycler suivant la directive (WEEE, 2012/19) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, via des points de collecte pour appareils électriques usagés !


INSTALLATION (seulement par un électricien éprouvé!)

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

 Pendant toute l'installation, la ligne de jonction doit rester hors tension! Un raccordement avec de la tension endommagera la diode électroluminescente.

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

 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.

 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 appropriés.

Deballage

- Enlevez avec soin le produit de son emballage, et écarterez 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 un encastrement dans le sol. (voir l'illustration)
- Les LED sont sensibles aux hautes températures! Veuillez prendre en considération la température présumée au lieu du fonctionnement avant le montage.

 Veuillez à réaliser les raccordements selon le type de protection, afin de conserver le type de protection IP65/IP67.

IP65: Protection contre la pénétration de poussière - Protection contre jets d'eau provenant de toutes les directions.

IP67: Protection contre la pénétration de poussière - Protection contre la pénétration de l'eau en cas d'immersion temporaire.

 Si on installe le produit à l'extérieur, Il faut respecter les instructions d'installation pour cet endroit.


 Ne colmatez pas le produit de votre initiative en ajoutant de silicium ou autre matériel de colmatage.

Remarques avant le montage

- Installez la lampe seulement quand il fait beau.

Etapes successives pour installer le luminaire (à lire complètement avant le montage)

- Marquez l'ouverture et découpez-la. En faisant cela, n'endommagez pas l'adduction. Les mesures nécessaires de l'ouverture sont:
Ø: 3 cm
- Assemblez le luminaire comme figuré sur l'image.
- Raccordement électrique
 - Préparez l'alimentation électrique. Utilisez uniquement un bloc d'alimentation qui est faite pour ce produit, la tension de sortie: 12V/DC constante (p.ex. SLV numéro d'article 470507) ou de 24V/DC constante (p.ex. SLV numéro d'article 470502).
 - Utilisez un box de raccordement pour l'extérieur (p.ex. SLV numéro d'article 229261) pour raccorder le luminaire à la câble de raccordement.
 - Tous les raccordements doivent être protégés en bonne et due forme contre la pénétration d'humidité et de saleté!

 **Vérifiez le bon fonctionnement et l'attache correcte du luminaire!**

numéro d'article 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Les détails techniques sont sujet à des changements.

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE SERVICIO PARA LUMINARIA EMPOTRAR EXTERIOR 233540 / 233550

¡Lea atentamente estas breves instrucciones y guárdelas al alcance para futuras consultas!

INDICACIONES DE SEGURIDAD

¡La no observancia de las indicaciones de seguridad puede conducir a peligro de muerte, de quemaduras y de incendio!

- Los trabajos de instalación, montaje y de conexión sólo deben ser realizados por un electricista autorizado.
 - Tipo de conexión Y: si el cable exterior flexible de esta lámpara se daña, sólo debe ser cambiado por el fabricante o por un experto electrotécnico cualificado.
 - No mire directamente al foco luminoso.
 - El cable de la luminaria no debe colocarse en tierra.
 - El producto no debe ser alterado o modificado.
 - No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
 - No cubra el producto, no obstruya la circulación de aire.
 - La luminaria se debe utilizar solamente con un cristal de protección intacto.
 - 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.
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!
- El producto no está previsto para ser manipulado por niños. Asegúrese de que estos no sufran daños, p.ej. por quemarse con superficies calientes o por descarga eléctrica.

Demás indicaciones de seguridad llevan este símbolo: .

EMPLEO SEGÚN NORMATIVAS

Este producto sirve únicamente para fines de iluminación y debe:


- solamente con un bloque de alimentación apropiado, tensión de salida: 12V/DC (p.ej. SLV nº 470507) ó 24V/DC (p.ej. SLV nº 470502).
- conectarse solamente conforme a la clase de protección III (tres).
- utilizarse solamente montado fijamente sobre un fondo estable, llano y firme.
- utilizarse solamente sobre áreas normales o bien no inflamables.
- no ser expuesto a cargas mecánicas o suciedades excesivas.

MANTENIMIENTO Y CUIDADO

- El foco luminoso de esta lámpara solo debe ser sustituido por el fabricante o un técnico autorizado por este o por una persona igualmente cualificada.

Cuidado


- Las siguientes influencias del medio ambiente pueden afectar la superficie del producto:
 - lluvia y suelo ácidos, alta concentración salina del aire
 - sal para derretir la nieve, detergentes
 - Abono sobre todo en arriates, otras sustancias químicas (p.ej. productos pesticidas)
- Proteja el producto mediante medidas apropiadas para evitar alteraciones de la superficie.

-  Antes de llevar a cabo acciones de cuidado o limpieza, desconecte de la tensión el producto por completo y déjelo enfriar.
- Limpie el producto pasando solamente un trapo blando y libre de pelusas ligeramente húmedo. Por favor tenga en cuenta también las recomendaciones de cuidado y de limpieza eventualmente adjuntadas.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

Almacenamiento


- El producto se debe almacenar en un ámbito seco, protegido contra ensuciamiento y exigencias mecánicas.


 Tras un almacenamiento con humedad o suciedad, el producto sólo puede ser puesto en funcionamiento por un electricista autorizado.


Indicaciones para la eliminación (Unión Europea)


- ¡No tirar el producto con la basura doméstica! Los productos con este símbolo deben eliminarse, de acuerdo con la directiva (WEEE, 2012/19) sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, llevándolos a los puntos de recogida selectiva de aparatos eléctricos y electrónicos locales.


MONTAJE (¡sólo por un electricista homologado!)

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

 Antes de empezar con cualquier instalación el cable de alimentación debe ser libre de tensión. ¡Una conexión bajo tensión deteriorará el módulo LED!

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

 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.


 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.


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 sólo es apropiado para ser empotrado en el suelo. (vea figura)
- ¡Los LED reaccionan de forma sensible a temperaturas altas! Antes de la instalación, tenga en cuenta las temperaturas con las cuales hay que contar en el lugar de funcionamiento.

 Por favor tenga en cuenta que las conexiones deban ser ejecutadas de forma adecuada a fin de mantener la modo de protección IP65/IP67. IP65: Protección contra la penetración de polvo - Protección contra chorros de agua procedentes de todas las direcciones. IP67: Protección contra la penetración de polvo - Protección contra la penetración del agua siendo sumergido temporalmente.

 En caso de instalaciones en el exterior deban tenerse en cuenta las prescripciones de instalación vigentes para esta zona.


 No impermeabilice por sí mismo el producto adicionalmente con silicona u otros agentes de obturación.

Recomendaciones antes del montaje

- Instale la luminaria en un período de tiempo seco.

Pasos de montaje (leer por completo antes de llevar a cabo el montaje)

- Marque la abertura de montaje y recorte el orificio. No deteriore en ello el cable de alimentación. El tamaño de recorte necesario importa: Ø: 3 cm
- Vuelva a montar la luminaria según la representación en el dibujo.
- Conexión eléctrica
 - Prepare la conexión eléctrica. Utilice solamente un bloque de alimentación apropiado, tensión de salida: 12V/DC constante (p.ej. SLV nº 470507) ó 24V/DC constante (p.ej. SLV nº 470502).
 - Utilice una caja conexión para exteriores (p.ej. SLV nº 229261) para conectar la luminaria al cable de alimentación.
 - ¡Todas las conexiones deben ser protegidas debidamente contra la penetración de humedad y suciedad!

 ¡Compruebe el funcionamiento perfecto y la posición segura de la luminaria!

No. del artículo 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas.

ITALIANO


ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO PER LAMPADA DA INCASSO 233540 / 233550

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservatele per un uso futuro!

AVVISI DI SICUREZZA

Il mancato rispetto delle norme di sicurezza può causare danni alla persona, rischi di combustione e incendio!

- I lavori di installazione, montaggio e collegamento possono venir eseguiti esclusivamente da un elettricista professionista autorizzato.
 - Tipo di collegamento Y: Se la linea elettrica flessibile di questa lampada fosse danneggiata, dovrà essere esclusivamente sostituita dal produttore o da una persona specializzata e qualificata nel settore elettrotecnico.
 - Non guardare direttamente la sorgente luminosa.
 - Il cavo della lampada non deve mai trovarsi a contatto con il terreno.
 - Il prodotto non deve essere modificato.
 - Non appenda o fissi nulla sul prodotto, soprattutto nessun tipo di ornamento.
 - Non copra il prodotto. Non limiti la circolazione dell'aria.
 - Il lampada può essere messo in funzione esclusivamente con un vetro di protezione intatto.
 - 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!
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!
- Il prodotto non deve essere utilizzato dai bambini. Assicurarsi che i bambini non subiscano danni, ad esempio ustioni su superfici calde o scosse elettriche.

Ulteriori normative sulla sicurezza sono contrassegnate con questo simbolo: .

USO A NORMA

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


- essere messo in funzione esclusivamente con un alimentatore di rete, tensione d'uscita: 12V/DC (ad es. SLV no.art. 470507) oppure 24V/DC (ad es. SLV no.art. 470502).
- Collegato solo conformemente alla classe di protezione III (tre).
- Installato solo su una base stabile, piana e non ribaltabile.
- Messo in funzione solo su superfici normali e non infiammabili.
- Non deve essere sottoposto a forti carichi meccanici oppure ad un alto livello di inquinamento.

MANUTENZIONE E ASSISTENZA

- La sorgente luminosa di questa lampada può essere sostituita esclusivamente dal produttore, da un tecnico da lui incaricato o da una persona qualificata equiparabile.

Assistenza

- Le seguenti influenze ambientali possono esercitare effetti non desiderati sulla superficie del prodotto:
 - Pioggia acida e terra, Alto contenuto salino dell'aria
 - Sale antigelo, Detergenti
 - Concime soprattutto in aiuole di fiori, Altre sostanze chimiche (ad es. fitofarmaci)
- Protegga il prodotto prendendo le dovute precauzioni al fine di evitare cambiamenti in superficie.


 Scollegare il prodotto dalla corrente e lasciarlo raffreddare prima di eseguire lavori di pulizia o assistenza sul prodotto.


- Pulisca il prodotto con una pezza un poco inumidita, morbida e non ruvida. La preghiamo di rispettare anche eventuali avvisi di cura e di pulizia allegati.

CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

Conservazione


- Il prodotto deve essere conservato in un luogo secco, protetto da inquinamento e vincoli meccanici.


 Dopo la conservazione in un magazzino umido o sporco, il prodotto potrà essere usato solo dopo un controllo da parte di un elettricista autorizzato.


Istruzioni per lo smaltimento (Unione Europea) 


- Non smaltire il prodotto con i rifiuti domestici! I prodotti con questo simbolo devono essere smaltiti, nel rispetto della Direttiva (WEEE, 2012/19) sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, nei punti di raccolta locale ad essi adibiti! Verificare sul sito www.slvitalia.it il corretto metodo di smaltimento del presente materiale.


MONTAGGIO (solo ad opera di un esperto elettrotecnico!)

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

 Durante l'intera durata dell'installazione il condotto di collegamento deve rimanere a tensione zero! Un collegamento a tensione danneggia i LED!

 Impieghi unicamente componenti facenti parte del volume di consegna e descritte esplicitamente quali accessori!

 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.


 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.

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 esclusivamente per l'inserimento all'interno del pavimento. (vedi immagine)
- I LED reagiscono in modo sensibile ad alte temperature! Prima del montaggio consideri la temperatura prevista sul luogo di funzionamento.

 Si noti che per mantenere la classe di protezione IP65/IP67 i collegamenti elettrici devono essere eseguiti in conformità alla suddetta protezione.

IP65: Protezione contro la penetrazione di polvere - Protezione contro getti d'acqua da tutte le direzioni.

IP67: Protezione contro la penetrazione di polvere - Protezione contro la penetrazione di acqua, nel caso in cui temporaneamente sott'acqua.

 Nel caso di installazioni esterne, si devono rispettare le norme di installazione valide per questo settore.


 La preghiamo di non impermeabilizzare il prodotto da sé con aggiunta di silicone o altro materiale d'impermeabilizzazione.

Avvisi prima dell'installazione

- Installi il lampada in condizioni meteo secche.

I passaggi singoli del montaggio (Prima del montaggio leggere attentamente tutte le istruzioni)

- Segnare l'apertura di incasso e ritagliarla. Non danneggiare però il condotto in entrata. Le misure necessarie di ritaglio sono:
Ø: 3 cm
- Montare il lampada come rappresentata nell'immagine.
- Collegamento elettrico
 - Predisponga l'approvvigionamento elettrico. Usi esclusivamente un alimentatore di rete adatto, tensione in uscita: 12V/DC costante (ad es. SLV no.art. 470507) oppure 24V/DC costante (ad es. SLV no.art. 470502).
 - Faccia uso di un box di collegamento per l'ambito esterno (ad es. SLV no.art. 229261) al fine di collegare l'apparecchiatura d'illuminazione con il cavo di alimentazione.
 - Tutti i collegamenti devono essere protetti in modo corretto contro la penetrazione di umidità e sporcizia!

 **Verifichi il funzionamento perfetto e il supporto sicuro dell'apparecchiatura d'illuminazione!**

Art.-No. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0
Modifiche tecniche riservate.

NEDERLANDS


GEbruIKSHANDLEIDING VOOR GRONDINBOUWLAMP 233540 / 233550

Lees deze korte handleiding zorgvuldig door en bewaar deze voor later gebruik op een toegankelijke plaats!

VEILIGHEIDSVeRWIJZINGEN

Niet- naleving van de veiligheidsinstructies kan tot levens-, verbrandings- of brandgevaar leiden!

- Installatie, montage en aansluitingen mogen slechts gebeuren door een erkend electricien.
 - Soort aansluiting type Y: In geval van beschadigingen mag de buitenste flexibele bekabeling van deze lamp alleen door de fabrikant of door een gekwalificeerde elektrotechnische vakman worden vervangen.
 - Niet in de lichtbron kijken.
 - De kabel van de lamp mag niet in de aarde worden gelegd.
 - Het product mag niet veranderd of gemodificeerd worden.
 - Niets aan het product hangen of bevestigen, zeker geen versieringen.
 - Het product niet afdekken. De luchtcirculatie niet beperken.
 - De lamp mag slechts met een intact beschermend glas worden gebruikt.
 - In het geval van fout mag u het product niet meer aanraken. Product meteen uitschakelen door de externe lichtschaakelaar te bedienen of door de geleider aan de beveiliging vrij te schakelen!
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!
- Het product is niet voor het gebruik door kinderen bestemd. Stel zeker, dat kinderen door het product niet gewond kunnen raken, b. v. brandwonden door hete oppervlakten of elektrische schok.

Verdere veiligheidsaanwijzingen zijn met dit symbool: .

GEbruIK AANGEPAST AAN DE DOELEINDEN

Dit product dient alleen voor verlichtingsdoeleinden en mag:


- uitsluitend met een geschikte voedingseenheid, uitgangsspanning: 12V/DC (b.v. SLV art.nr. 470507) of 24V/DC (b.v. SLV art.nr. 470502) worden gebruikt.
- slechts overeenkomstig met beschermklasse III (drie) aangesloten worden.
- uitsluitend op een stabiele, vlakke en kiepveilige ondergrond vast gemonteerd gebruikt worden.
- uitsluitend op normale, c.q. niet ontvlambare oppervlakten gebruikt worden.
- mag niet aan zware mechanische belasting of sterke vervuiling worden blootgesteld.

INSTANDHOUDING EN VERZORGING

- De lichtbron van deze lamp mag alleen door de fabrikant of een door hem geautoriseerde service-technicus of een vergelijkbaar geschoolde persoon worden vervangen.


Verzorging

- De volgende door het milieu veroorzaakte invloeden kunnen ongewenste uitwerkingen op het oppervlak van het product hebben:
 - zure regen en zure grond, hoog zoutgehalte in de lucht
 - strooizout, reinigingsmiddelen
 - Meststoffen vooral in bloemperken, andere scheikundige substanties (bijvoorbeeld pesticide)
- Het product moet d.m.v. geschikte maatregelen worden beschermd om veranderingen van het oppervlak te vermijden.

-  Schakel eerst het complete product spanningsvrij en laat het afkoelen, voor u schoonmaak- of onderhoudswerkzaamheden aan het product uitvoert.
- Product slechts met een bevochtigd en zacht doekje zonder pluisjes schoonmaken. Ook a.u.b. letten op eventueel bijgevoegde onderhoud- en schoonmaakaanwijzingen.

OPSLAG EN AFVALVERWERKING

Opslag


- Het product moet droog en beschermd tegen vervuiling en mechanische belasting worden opgeslagen.
-  Na een vochtige of vervuilde opslag mag het product pas na een statutest door een erkend electricien gebruikt worden.

Afvalverwijdering (Europese Unie)


- Het product niet via het huishoudelijk afval weggooiden! Producten met dit symbool dienen in overeenstemming met richtlijn (WEEE, 2012/19) via elektrische en elektronische apparatuur bij de plaatselijke inzamel punten voor elektrisch afval te worden verwijderd!


MONTAGE (slechts door een erkend electricien!)

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

-  Voordat enkele installatie wordt opgericht, moet de aansluitingsleiding zonder spanning zijn geschakeld. Een aansluiting onder spanning vernielt de LED!

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

-  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.


-  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.

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 slechts geschikt voor inbouw in de grond. (zie afbeelding)
- LED reageren gevoelig op hoge temperaturen! Voor het inzetten op de temperatuur letten die in de bedrijfsruimte wordt verwacht.

-  Let erop dat voor het garanderen van de soort bescherming IP65/IP67 de aansluitingen adequaat moeten worden uitgevoerd.

IP65: Bescherming tegen het indringen van stof - Bescherming tegen straalwater uit alle richtingen.

IP67: Bescherming tegen het indringen van stof - Bescherming tegen het indringen van water bij tijdelijke onderdompeling.

-  Bij buiteninstallaties moeten de installatievoorschriften voor dit bereik worden nagekomen.


-  Product niet eigenhandig met silicone of ander dichtingmateriaal afdichten.

Verwijzingen vóór de montage

- Installeer de lamp met droog weer.

Afzonderlijke stappen in de montage (voor montage geheel doorlezen)

- Inbouwopening markeren en uitsnijden. Let erop dat u de toevoerleiding niet beschadigt. De noodzakelijke uitsnijding bedraagt:
Ø: 3 cm
- Monteer de lamp zoals in de afbeelding wordt getoond.
- Elektrische aansluiting
 - Bereid de stroomvoorziening voor. Gebruik slechts een geschikt netdeel, uitgangsspanning 12V/DC constant (b.v. SLV art.nr. 470507) of 24V/DC constant (b.v. SLV art.nr. 470502).
 - Gebruikt u een aansluitingsbox voor het buitenbereik (b.v. SLV art.nr. 229261).
 - Alle aansluitingen moeten volgens de regels tegen het binnendringen van vochtig- en vuiligheid worden beschermd!

-  Gelieve onberispelijke functie en veilig houvast van de lamp te verifiëren!

artnr. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0
Behoudens technische wijzigingen.

DANSK

INSTRUKTIONSVEJLEDNING FOR NEDGRAVNINGSLAMPE 233540 / 233550

Læs denne korte vejledning omhyggeligt igennem og opbevar den let tilgængeligt til senere anvendelse!

SIKKERHEDSHENVISNINGER

Tilsidesættelse af sikkerhedshenvisningerne kan føre til livs-, forbrændings- og brandfare!

- Kun en anerkendt elektromontør må gennemføre installations-, montage- og tilslutningsarbejder.
 - Forbindelsestype Y: Hvis beskudiget må den yderste fleksible ledning på denne lampe kun udskiftes af producenten eller en kvalificeret elektriker.
 - Undgå at se ind i lyskilden.
 - Lampens ledning bør ikke lægges i jorden.
 - Produktet må ikke forandres eller modificeres.
 - Hænge og befæstig ikke noget på produktet, særlig ingen dekorationer.
 - Dæk ikke produktet af. Gør ikke indgreb i luftcirkulationen.
 - Lyset må drives kun med et intakt beskyttelseglas.
 - Ifald af fejl, produktet må ikke berøres. Afbryd produktet på ekstern kontakten eller ved frislutte af ledningen på sikringen!
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!
- Produktet er ikke beregnet til betjening af børn. Sørg for, at børn ikke tager skade ved produktet, f.eks. ved forbrænding på varme overflader eller ved elektrisk stød.

Videre sikkerhedshenvisninger er kendetegnet med dette symbol: .

ANVENDELSE IFØLGE BESTEMMELSEN

Dette produkt er kun til belysningsformål og må:


- må kun anvendes med egnet netadapter, udgangsspænding.: 12V/DC (f.eks. SLV art.-nr. 470507) eller 24V/DC (f.eks. SLV art.-nr. 470502).
- kun tilsluttes iht. kapslingsklasse III (tre).
- kun tages i drift fast monteret på en stabil, jævn og vippefast undergrund.
- kun tages i drift på normale hhv. ikke antændelige overflader.
- ikke udsættes for mekanisk belastning eller stærk tilsmudsning.

VEDLIGEHOLDELSE OG PLEJE

- Denne lampes lyskilde må kun erstattes af producenten eller af en af ham bestilt servicetekniker eller en lignende kvalificeret person.

Pleje


- De følgende miljømæssig betinget indflydelser kan føre til uønsket virkninger på overfladen af produktet:
 - syre regn og jord, højt saltindhold i luften
 - strøsal, rengøringsmiddel
 - Gødning særlig i blomsterbede, andre kemiske substanser (f.eks. pesticid)
- Beskyt produktet for medelst egnede foranstaltninger for at undgå ændringer af overfladen.

-  Kobl først hele produktet spændingsfri og lad det køle ned før du foretager rengørings- eller vedligeholdelsesforanstaltninger på produktet.
- For at rense produktet, brug en let fugt, blød og trævlefri klud. Ta hensyn til eventuel vedlagte henvisninger for vedligeholdelse og rengøring.

OPBEVARING OG BORTSKAFFELSE

Lagring


- Produktet må lagres tørt, beskyttet for forureniger og mekaniske belastninger.


-  Efter en fugtig eller beskidt opbevaring må produktet først tages i brug efter en tilstandskontrol foretaget af en autoriseret elektriker.


Henvisning om bortskafning (EU)


- Produktet må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet! Produkter med dette symbol skal i henhold til direktivet (WEEE, 2012/19) om affald af elektrisk og elektronisk udstyr bortskaffes via de lokale indsamlingssteder for gamle el-apparater!


MONTAGE (udelukkende af en autoriseret elektriker)

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

-  Tilslutningsledningen må blive spændingsfri i løbet af installationens helt varigheden! En tilslutning under spænding ødelægger LEDen!

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

-  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.


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


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 kun egnet for indbygning i gulvet. (se illustration)
- LED reagerer følsomt på høje temperaturer! Før montagen, ta hensyn til temperaturen som er at vente på driftsstedet.

-  Vær venligst opmærksom på, at, til opretholdelse af sikkerhedsformen IP65/IP67, skal forbindelserne udføres i henhold til denne sikkerhedsform.
- IP65: Beskyttelse mod indtrængning av støv - Beskyttelse mod strålevand fra alle retninger.
- IP67: Beskyttelse mod indtrængning av støv - Beskyttelse mod indtrængning av vand, hvis genstanden bliver foreløbigt dykket ned.

-  Ved yderinstallationer ta hensyn til de gældende installationsforskrifter for dette område.

-  Ikke tæt produktet yderligere egenhændigt med silikone eller andre tætningsmidler.

Henvisninger før installationen

- Instal lyset ved tørt vejr.

Enkelt montage skridt (Læs helt igennem inden montering)

- Mark og skær ud indbygningsåbning. Beskadig ikke derved tilførselen. Den nødvendige størrelse af udsnit er:
Ø: 3 cm
- Monter lampe som vist i illustrationen.
- Elektrisk forbindelse
 - Forbered el-forsyningen. Brug kun en egnet netdel, udgangsspænding: 12V/DC konstant (f.eks. SLV art.-nr. 470507) eller 24V/DC konstant (f.eks. SLV art.-nr. 470502).
 - Brug en tilslutningsbox for udendørs (f.eks. SLV art.-nr. 229261), for at tilslutte lyset på tilslutningsledningen.
 - Alle tilslutninger skal beskyttes ifølge reglementet imod indtrængningen af fugtighed og smuds!

Kontroller lampens upåklagelige funktion og at den er sikker fastgjort!

art.-nr. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0
Ret til tekniske ændringer forbeholdes.

JĘZYK POLSKI


INSTRUKCJA OBSŁUGI DLA LAMPY DO MONTAŻU W ZIEMI 233540 / 233550

Krótką instrukcję należy dokładnie przeczytać i przechowywać w dostępnym miejscu dla późniejszego użytku!

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Nieprzestrzeżenie wskazówek bezpieczeństwa może skutkować zagrożeniem życia, urazem lub poparzeniem!

- Prace instalacyjne i montażowe oraz prace przy elektrycznym łączy mogą być tylko wykonane przez fachowca.
- Rodzaj połączenia Y: jeśli przewód łączący jest uszkodzony, powinien on zostać wymieniony tylko przez producenta lub wykwalifikowanego elektryka.
- Nie patrzeć w źródło światła.
- Nie wolno kłaść kabla lampy w ziemię.
- Produktu nie wolno zmieniać ani modyfikować.
- Nic nie zawieszaj i nie mocować na produkcie, w szczególności żadnych artykułów dekoracyjnych.
- Nie przykrywać produktu. Nie utrudniać cyrkulacji powietrza.
- Lampa może być używana tylko z nienaruszoną szklaną osłoną.
- Urządzenia należy używać tylko, gdy działa bez zastrzeżeń! W przypadku awarii NIE wolno dotykać urządzenia oraz nie wolno go dłużej użytkować. Należy natychmiast wyłączyć urządzenie zewnętrznym wyłącznikiem lub wyłączając przewód za pomocą bezpiecznika! Usterka występuje, gdy
 - Wystąpiły widoczne uszkodzenia.
 - Urządzenie nie działa poprawnie (np. migotanie).
 - Urządzenie dymi się, wydobywa się z niego para lub wydaje słyszalne dźwięki zwarcia.
 - Czuć swąd spalenizny
 - Można rozpoznać przegrzanie (np. zmiana koloru także na sąsiadujących powierzchniach).Urządzenie można ponownie używać dopiero po naprawie i sprawdzeniu, przeprowadzonych przez fachowca elektryka!
- Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci. Należy się upewnić, czy dzieci nie doznają obrażeń, np. poprzez oparzenie się gorącymi powierzchniami lub poprzez porażenie prądem.

Dalsze wskazówki są oznaczone symbolem:  .

UŻYWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Urządzenie służy tylko jako oświetlenie i może:


- używany wyłącznie z odpowiednim zasilaczem, napięcie wyjściowe 12 V/DC (np. SLV, nr art. 470507) albo 24V/DC (np. SLV, nr art. 470502).
- być podłączane wyłącznie zgodnie z III (trzecią) klasą ochrony.
- być zamontowane i używane na stabilnej, prostej i nie przechyłającej się powierzchni.
- być używane na normalnych względnie na nie zapalających się powierzchniach.
- urządzenie nie może być wystawiane na silne obciążenia mechaniczne i silnym zabrudzeniem.

KONSERWACJA I CZYSZCZENIE

- Źródło światła tej lampy może zostać wymienione jedynie przez zleconego przez Państwa technika serwisowego lub przez osobę z porównywalnymi kwalifikacjami.


Czyszczenie

- Poniższe wpływy z otoczenia mogą mieć niepożądane działanie na powierzchnię urządzenia:
 - kwaśny deszcz i kwaśna gleba, wysoka zawartość soli w powietrzu
 - rozsypany sól, środki czyszczące
 - nawóz (w szczególności w rabatkach), inne substancje chemiczne (np. środki ochrony roślin)Aby uniknąć zmian powierzchni produktu chroń go poprzez odpowiednie działania.

-  Przed rozpoczęciem konserwacji lub czyszczenia urządzenia należy odłączyć je od napięcia i poczekać, aż ostygnie.
- Urządzenie należy czyścić regularnie. Do jego czyszczenia należy używać lekko nawilżonej, miękkiej szmatki nie pozostawiającej żadnych resztek. Należy także przestrzegać wskazówek dołączonych ewentualnie do szmatki.

PRZECHOWYWANIE I USUWANIE


Przechowywanie


- Urządzenie musi być przechowywane w suchym miejscu, chronione przed brudem i nie poddawane żadnym obciążeniom mechanicznym.
-  Podczas magazynowania w wilgotnych i zabrudzonych warunkach, można produkt przeznaczyć do użytku dopiero po sprawdzeniu jego stanu przez fachowca.


Wskazówka dotycząca utylizacji (Unia Europejska)


- Nie wolno wyrzucać produktu do śmieci domowych! Produkty oznakowane tym symbolem należy utylizować zgodnie z wytycznymi (WEEE, 2012/19) dotyczącymi starych urządzeń elektrycznych i elektronicznych w miejscowych punktach gromadzenia odpadów elektrycznych!


MONTAŻ (tylko przez fachowca elektryka!)

-  Przed rozpoczęciem jakichkolwiek czynności należy odłączyć urządzenie od zasilania!

 Przez cały czas trwania instalacji przewód przyłączeniowy musi być odłączony od napięcia! Łącze znajdujące się pod napięciem zniszczy diodę LED!

 Można używać wyłącznie akcesoriów dołączonych do urządzenia, bądź jednoznacznie opisanych jako akcesoria!

 Należy sprawdzić, czy w urządzeniu znajdują się luźne elementy. W przypadku zauważenia luźnych elementów, które nie zostały szczegółowo opisane kategorycznie zabrania się instalacji, bądź użytkowania urządzenia.


 Dołączony materiał mocujący można używać tylko wtedy, gdy występuje odpowiednie podłoże montażowe. Jeżeli występuje inne podłoże montażowe, wtedy należy stosować mocowania odpowiednie dla tego podłoża.

Wypakowywanie


- Ostrożnie wyjmij urządzenie z opakowania i usuń wszelkie zabezpieczenia transportowe.
- Przed użyciem opakowania sprawdź, czy wyjąłeś wszystkie części urządzenia.


Miejsce montażu

- Urządzenia przeznaczone wyłącznie do montażu w ziemi. (zobacz rysunek)
- Diody LED reagują wrażliwie na wysokie temperatury! Przed wbudowaniem, należy zwrócić uwagę na temperaturę, która może pojawić się w miejscu pracy produktu.

 Przestrzegać, żeby zachować rodzaj zabezpieczenia IP65/IP67, połączenia muszą zostać odpowiednio wykonane do tego zabezpieczenia. IP65: Całkowita ochrona przed kurzem - Ochrona przed strumieniami wody ze wszystkich kierunków.

IP67: Całkowita ochrona przed kurzem - Ochrona przed efektami chwilowego zanurzenia w wodzie.

 Prosimy przestrzegać ostatecznej instrukcji montażu urządzenia na zewnątrz.

 Nie uszczelniaj na własną rękę dodatkowo urządzenia (np. silikonem lub innymi substancjami uszczelniającymi).

Wskazówki przed instalacją

- Lampę można instalować tylko przy pogodzie bez opadów.

Montaż (przed montażem dokładnie przeczytać)

- Otwór montażu zaznaczyć i wyciąć. Prosimy o nieuszkodzenie przewodu doprowadzającego. Potrzebna wielkość wycięcia wynosi: Ø: 3 cm
- Lampę należy zamontować zgodnie z rysunkiem.
- Przyłączenie elektryczne
 - Przygotuj zasilanie prądem. Używaj wyłącznie odpowiedniego zasilacza o stałym napięciu wyjściowym: 12V/DC (np. SLV nr art. 470507) albo 24V/DC (np. SLV nr art. 470502).
 - Prosimy o korzystanie na zewnątrz z puszek przyłączeniowej (np. SLV Nr.art.: 229261), aby podłączyć lampę do przewodu przyłączeniowego.
 - Wszystkie łącza należy dokładnie chronić przed wilgocią i brudem!

 **Należy sprawdzić prawidłowe działanie i bezpieczne mocowanie żarówki!**

Nr art. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0.

Zmiany techniczne zastrzeżone.

РУССКИЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СВЕТИЛЬНИК ДЛЯ МОНТАЖА В ПОЛУ 233540 / 233550

Внимательно прочитайте это краткое руководство и сохраните его для последующего применения!

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

При несоблюдении указаний по безопасности может возникнуть угроза жизни, риск ожога и пожара!

- Установка, монтаж и электрическое подключение может проводиться только квалифицированными электротехниками.
 - Тип подключения Y: при повреждении соединительного провода, он может быть заменен только производителем или квалифицированным специалистом-электриком.
 - Не смотреть напрямую на источник света.
 - Кабель светильника не должен прокладываться по земле.
 - Продукт не подлежит изменениям или модификациям.
 - Не вешайте и не закрепляйте на светильнике никаких посторонних предметов, особенно декоративных изделий.
 - Не накрывайте светильник. Не препятствуйте циркуляции воздуха.
 - Эксплуатация светильника допускается только с неповрежденным защитным стеклом.
 - Используйте изделие только в том случае, если оно функционирует безупречно! При возникновении неисправности НЕЛЬЗЯ прикасаться к изделию и продолжать его использовать. Немедленно выключите изделие при помощи внешнего выключателя или отключите его от сети при помощи предохранителя!
Неисправность имеет место, если
 - возникают видимые повреждения.
 - изделие функционирует небезупречно (например, мерцание).
 - появился дым, пар или слышимый треск.
 - появился запах гари.
 - можно судить о перегреве (например, изменения цвета, также на смежных поверхностях).
- Используйте изделие повторно только после ремонта и проверки, которую может выполнять только аттестованный электрик!
- Изделие не предназначено для использования детьми. Следите за тем, чтобы дети не получили травм от продукта, например, вследствие ожогов, полученных от горячей поверхности или удара током.

Остальные указания по безопасности обозначены знаком: .

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Данное изделие предназначено только для освещения, кроме того:

- изделие может использоваться только с соответствующим блоком питания, выходное напряжение: 12 В/постоянный ток (например, SLV, арт. № 470507) или 24 В/постоянный ток (например, SLV, арт. № 470502).
- изделие может подключаться только в соответствии с классом защиты III (три).
- изделие может использоваться только в жестко зафиксированном положении на прочной, ровной и устойчивой основе.
- изделие может эксплуатироваться только на нормальных или невоспламеняющихся поверхностях.
- изделие не должно подвергаться сильному механическому нагружению или сильному загрязнению.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД


- Источник света данного светильника может быть заменен только производителем, уполномоченным им сервисным техником или специалистом с соответствующей квалификацией.

Уход

Следующие условия окружающей среды могут нежелательным образом влиять на поверхность изделия:

- Кислотный дождь и кислая почва, Высокое содержание солей в воздухе
- Соль для посыпки дорог, Средства для очистки
- Удобрения, в частности, на цветочных клумбах, Другие химические вещества (например, пестициды)

Защитите изделие посредством подходящих мер, чтобы предотвратить изменения поверхности.


 Перед очисткой или уходом за изделием сначала отключите питание и дайте изделию остыть.

Очистка: регулярно чистите изделие - только слегка влажной и мягкой тряпкой без ворса. Соблюдайте соответствующие указания.

ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ

Хранение


- изделие должно храниться в сухом месте и должно быть защищено от загрязнения и воздействия механических нагрузок.


 После хранения в условиях с повышенной влажностью или загрязнением изделие может использоваться только после проверки его рабочего состояния аттестованным электриком.


Указание по утилизации (Европейский Союз)


- Не утилизировать прибор вместе с бытовыми отходами! Продукты с подобным обозначением в соотв. с Положением (WEEE, 2012/19) по утилизации старых электрических и электронных приборов необходимо утилизировать через специальные пункты сбора старых электроприборов!


МОНТАЖ (должно выполняться только аттестованным электриком)

 Перед выполнением любых работ обесточьте систему электропитания!

 На все время установки электропроводка должны быть отключена от напряжения! Подключение под напряжением разрушает светодиод!

 Используйте только те комплектующие, которые поставлены в комплекте с изделием или определенно описаны как комплектующие. В противном случае безопасная работа не гарантируется.

 Проверьте, нет ли в изделии незакрепленных деталей. Если таковые имеются и в этом отношении отсутствуют четкие указания, изделие нельзя устанавливать или вводить в эксплуатацию.


 Используйте поставляемый в комплекте крепежный материал только в том случае, если он подходит для основания, на котором монтируется изделие. Если материал не подходит, используйте только тот крепежный материал, который подходит для соответствующего основания для монтажа.

Извлечение из упаковки

- Осторожно извлеките изделие из упаковки и удалите все средства для защиты во время транспортировки.
- Перед утилизацией упаковки проверьте, не осталось ли в ней компонентов изделия.


Место монтажа


- Изделие предназначено только для монтажа в пол. (см. Рис)
- Светодиоды чувствительно реагируют на высокие температуры! Перед встраиванием учитывайте ожидаемую температуру на месте эксплуатации.

 Обращаем Ваше внимание на то, что для выполнения типа защиты 65 / типа защиты 67 все подключения должны быть произведены в соответствии с этим типом защиты.

IP65: защита от проникновения пыли - защита от водяных струй, падающих под любым углом.

IP67: защита от проникновения пыли - защита от проникновения воды при временном погружении под воду.

 Соблюдайте действующие предписания для наружного монтажа.


 Не уплотняйте изделие самостоятельно силиконом или другими герметиками.

Указания, обязательные к соблюдению перед установкой

- Устанавливайте светильник при сухой погоде.

Монтаж (Перед монтажом полностью прочитать инструкцию)

- Разметить и вырезать входное отверстие. При этом не повредите проводку. Необходимый размер отверстия составляет: Ø: 3 см
- Монтируйте светильник, как показано на рисунке.
- Электрическое подключение
 - Подготовьте систему электропитания. Используйте только подходящий блок питания, выходное постоянное напряжение: 12 В/постоянный ток (например, SLV, арт. № 470507) или 24 В/постоянный ток (например, SLV, арт. № 470502).
 - Для наружного подключения светильника используйте клеммовую коробку (напр. SLV арт. № 229261).
 - Все подключения должны быть должным образом защищены от попадания влаги и грязи.

 Проверьте, безупречно ли функционирует светильник и надежно ли он закреплен!

Арт. № 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Даймлерштр. 21-23, 52531 Юбах-Паленберг, Германия,
тел. +49 (0)2451 4833-0

Сохраняется право на внесение технических изменений.



Импортер: ООО «Марбел»
190005, г. Санкт-Петербург,
Митрофаньевское шоссе, 2 корп. 2
Тел./факс +7 (812) 644-6789
www.marbel.ru

SVENSKA

BRUKSANVISNING FÖR GOLVLAMPA/MARKLAMPA FÖR INFÄLLD MONTERING

233540 / 233550

Läs igenom dessa korta anvisningarna noga och spara dem för senare användning!

SÄKERHETSANVISNINGAR

Om säkerhetsanvisningarna ej beaktas finns risk för livsfara, brännskada och brand!


- Installations-, monteringsarbeten och arbeten på den elektriska anslutningen får endast utföras av auktoriserad elektriker.
- Anslutningstyp Y: Skulle anslutningskabeln vara skadad får denna endast bytas ut av tillverkaren eller av en auktoriserad elektriker.
- Titta inte in i ljuskällan.
- Lampans kabel får inte förläggas under jord.
- Produkten får ej ändras eller modifieras.
- Häng eller fäst ingenting på produkten, i synnerhet ingen dekoration.
- Täck inte för produkten. Förhindra inte luftcirkulationen.
- Lampan får endast användas med intakt skyddsglas.
- Vid fel får produkten INTE vidröras eller användas längre. Stäng genast av produkten med en extern brytare eller genom att bryta strömmen vid säkringen! Användning av felaktig produkt kan innebära livsfara genom elektrisk stöt!

Ett fel har uppstått när

- produkten har synliga skador.
- produkten inte fungerar felfritt (t ex flackande ljus).
- produkten ryker, ångar eller det hörs knastrande ljud.
- brandrök uppstår.
- en överhettning kan ses (t ex missfärgning, även på intilliggande ytor).

Använd endast produkten igen efter att den har blivit reparerad och kontrollerad av en auktoriserad elektriker!

- Produkten är ej avsedd att användas av barn. Säkerställ att barn inte kan skada sig på produkten t ex genom att bränna sig på varma ytor eller genom elektriska stötar.

Ytterligare säkerhetsanvisningar indikeras av denna symbolen:  .

ÄNDAMÅLSENLIG ANVÄNDNING

Denna produkt är avsedd för belysingsändamål och får:


- endast användas med en lämplig nätdel, utspänning.: 12V/DC (t.ex. SLV art. nr. 470507) eller 24V/DC (t.ex. art. nr. 470502).
- endast anslutas i enighet med skyddsklass III (trei) .
- endast användas fast monterat på ett stabilt, jämnt underlag där den inte kan välta.
- endast användas på normala/ej brännbara ytor.
- ej utsätts för stark mekanisk belastning eller stark nedsmutsning.

UNDERHÅLL OCH SKÖTSEL

- Denna lampas ljuskälla får endast bytas ut av tillverkaren eller en av denne auktoriserad servicetekniker eller en liknande kvalificerad person.

Skötsel


- Följande miljöpåverkan kan ha oönskad verkan på produktens ytor:
 - surt regn och mark, hög salthalt i luften
 - rengöringsmedel, gödsel i synnerhet i blomrätter
 - strösalt, andra kemiska substanser (t ex växtskyddsmedel)
- Skydda produkten genom lämpliga åtgärder för att undvika ytförändringar.

-  Stäng först av strömmen till hela produkten och låt den svalna innan du rengör eller gör underhållsarbeten på produkten.
- Rengör produkten regelbundet - endast med en lätt fuktad, mjuk och luddfri duk. Beakta eventuellt medföljande anvisningar.

FÖRVARING OCH SOPHANTERING

Förvaring


- Produkten måste förvaras torr och skyddad mot smuts och mekanisk belastning.


 Om produkten har varit förvarad på en fuktig eller smutsig plats får den endast tas i bruk igen efter att ha blivit kontrollerad av en auktoriserad elektriker.


Anvisningar för sophantering (Europeiska Unionen)


- Produkten får ej kastas i hushållssoporna! Produkter som är märkta med denna symbolen ska kastas i enlighet med riktlinjerna (WEEE, 2012/19) för elektriska och elektroniska apparater på de lokala uppsamlingsställena för el- och elektronikskrot.


MONTERING (får endast utföras av auktoriserad elektriker)

 Koppla bort strömförsörjningen och se till att ledningen är spänningsfri innan du börjar arbeta!

 OBS! Under hela installationen måste strömkretsen vara spänningsfri! Anslutning under spänning förstör lysdioderna!

 Använd endast tillbehör som följde med i leveransen eller som klart beskrivs som tillbehör!

 Kontrollera om det finns lösa delar i produkten. Skulle så vara fallet och det inte klart anges att sådana delar ingår, får produkten ej installeras eller tas i bruk.


 Använd det medföljande monteringsmaterialet bara om det lämpar sig för montering på det aktuella underlaget. Om detta ej är fallet ska monteringsmaterial användas som är avsett för underlaget.

Uppackning

- Ta försiktigt ut produkten ur förpackningen och ta bort alla transportskydd.
- Kontrollera innan du kastar förpackningsmaterialet att alla produktens delar är urtagna.

Monteringsplats

- Produkten är endast avsedd för infälld golv- och markmontering. (se bild)
- LED är känsliga för höga temperaturer! Ta med temperaturen som är att vänta på monteringsplatsen före monteringen.

 Beakta att anslutningarna måste utföras i enlighet med kapslingsklassen IP65/IP67 för att apparaten ska behålla denna kapslingsklass.

IP65: Skydd mot inträngande damm - Spolskydd ifrån alla riktningar.

IP67: Skydd mot inträngande damm - Skydd mot vattenintrång vid kortvarig nedsänkning.

 Beakta gällande föreskrifter för installation utomhus.

 Tåta inte produkten extra med silikon eller andra tätningsmedel på egen hand.

Anvisningar före installation

- Installera lampan vid torrt väder.

Montering (läs igenom helt före montering)

- Markera och skär ut öppningen för infällningen. Se till så att inte kabeln skadas. Öppningen behöver ha måttet:
Ø: 3 cm
- Montera lampan som bilden visar.
- Elektrisk anslutning
 - Förbered strömförsörjningen. Använd endast ett passande nätaggregat, utgångsspänning: 12V/DC konstant (t ex SLV Art.-nr 470507) eller 24V/DC konstant (t ex SLV Art.-nr 470502).
 - Använd en kopplingsbox för utomhusanvändning (t ex SLV-Art.nr. 229261) för att koppla lampan till elkabeln.
 - Alla anslutningar måste skyddas ordentligt mot inträngande fukt och smuts!

 **Kontrollera att lampan fungerar felfritt och att den sitter säkert!**

Art.-nr. 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH,
Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany,
Tel. +49 (0)2451 4833-0.
Tekniska ändringar kan förekomma.

TÜRKÇE

ZEMİN ALTI LAMBA

İÇİN KULLANMA KILAVUZU

233540 / 233550

Bu kısa talimatı dikkatle okuyun ve daha sonraki kullanım için kolay ulaşılabilir bir yerde saklayın!

⚠️ GÜVENLİK UYARILARI

Güvenlik uyarılarının dikkate alınmaması, hayati tehlikeye, yanma ve yangın tehlikesine yol açabilir!

- Kurulum ve montaj işlerini ve elektrik bağlantısında yapılacak işleri sadece yetkili elektrik teknisyeni gerçekleştirebilir.
- Y bağlantı tipi: Bağlantı kablosu zarar görmüşse sadece üretici ya da kalifiye elektrik teknisyeni tarafından değiştirilebilir.
- Işık kaynağına bakılmamalıdır.
- Lambanın kablosu uçta bulunmamalıdır.
- Ürün değiştirilemez ve modifiye edilemez.
- Ürüne herhangi bir nesne asmayın ve tutturmayın, özellikle dekorasyon eşyası.
- Ürünün üzerini örtmeyin. Hava sirkülasyonunu kesmeyin.
- Lamba sadece sağlam koruma camı ile çalıştırılabilir.
- Arıza oluşması durumunda ürünü KULLANAMAZ ve DOKUNAMAZSINIZ. Ürünü harici ışık şalteri ya da sigortadan elektriği keserek kapatın! Arıza durumunda temas etmekte ve çalıştırmaya devam edilmesinde elektrik çarpmasından dolayı hayati tehlike, yanma ve yangın çıkma tehlikesi vardır!
- Aşağıdakiler gerçekleştiğinde hata durumu oluşur
 - Gözle görülür hasarlar oluşursa.
 - Ürün sorunsuz çalışmazsa (örneğin titreyerek yanma).
 - Duman çıkıyorsa, kaynama ya da duyulabilir çırtılar varsa.
 - Yanık kokusu geliyorsa.
 - Isınma izleri görülebiliyorsa (örneğin renk değişimi, çevresi dahil). Ürünü tekrar tamir edildikten ve sadece yetkili bir elektrik teknisyeni tarafından kontrol edildikten sonra kullanın!
- Ürün çocukların kullanımına uygun değildir. Çocukların üründen zarar görmemesini sağlayın, örneğin sıcak yüzeyler nedeniyle yanarak ya da elektrik çarpması.

İlave güvenlik uyarıları gösterilen sembol ile işaretlenmiştir: ⚠️.

AMACINA UYGUN KULLANIM

Bu ürün sadece aydınlatma amacına hizmet eder ve sadece aşağıdaki şartlarda kullanılır:

- Sadece uygun bir adaptörle, çıkış voltajı: 12V/DC (örneğin SLV Ürün-No. 470507) veya 24V/DC (örneğin SLV Ürün-No. 470502), çalıştırılabilir.
- Sadece koruma sınıfı III (üç) uygun olarak bağlanabilir.
- Sağlam, düz ve devrilmeye mahal vermeyecek zeminde sabitlenerek kullanılabilir.
- Sadece normal, yani tutuşma tehlikesi olmayan alanların üzerinde çalıştırılabilir.
- Güçlü mekanik etkiler ve yoğun kirlilik etkisinde kalmaz.

TAMİR VE KORUYUCU BAKIM

- Bu lambanın ışık kaynağı, sadece üretici veya üretici tarafından görevlendirilen bir teknik servis elemanı veya benzer yetkiye sahip bir kişi tarafından değiştirilebilir.

Koruyucu bakım

Aşağıdaki doğal kaynaklı etkiler ürün yüzeyinde beklenmedik sonuçlar doğurabilir:

- Asitli yağmur ve toprak, havadaki yüksek tuz oranı
 - Temizlik maddeleri, gübre, özellikle çiçek bahçelerinde
 - Kışın tuz atılması, diğer kimyasal maddeler (örneğin bitki ilaçları)
- Ürünü uygun önlemler alarak, yüzeyinde renk değişiklikleri oluşmaması için koruyun.

⚠️ Başta tüm elektriği kesin ve üründe temizlik ya da bakım işlemlerine başlamadan önce ürünün soğumasını bekleyin.

- Ürünü düzenli olarak hafif nemli, yumuşak ve toz bırakmayan bir bez ile silin. Varsa birlikte gönderilen açıklamaları dikkate alın.

SAKLAMA KOŞULLARI VE ATIK TASFİYESİ

Saklama koşulları

- Ürün kuru yerde, kirlenmelerden ve mekanik yüklenmelerden korunarak saklanmalıdır.

⚠️ Nemli ve kirlı saklama işleminden sonra, ürün ancak yetkili bir elektrik teknisyeninin durum kontrolünden geçtikten sonra çalıştırılabilir.

Tasfiye açıklaması (Avrupa Birliği)

- Ürünü ev çöprüyle birlikte atmayın! Bu sembolü taşıyan ürünler, elektroteknik ve elektronik eski aletlerin yerel elektronik eski aletler toplama yerinde tasfiye edilmesi (WEEE, 2012/19) yönetmeliğine bağlıdır.

MONTAJ (sadece elektrik teknisyeni yetkilidir)

⚠️ Herhangi bir işe başlamadan önce elektrik beslemesini ya da kablo bağlantısını kesin!

⚠️ Montaj esnasında bağlantı kablosunda gerilim olmamalıdır! Gerilim altındaki bağlantı LED'lere hasar verir!

⚠️ Sadece ürün ile birlikte gönderilen aksesuarları ya da aksesuar olarak tanımlanmış olanları kullanın!

⚠️ Ürünün içinde gevşek parçaların olup olmadığını kontrol edin. Varsa ve böyle parçaların özellikle bulunduğu belirtilmiyorsa bu ürün kurulamaz ya da işleme alınamaz.

⚠️ Birlikte gönderilen montaj malzemesini sadece zemin elverişliyse kullanın. Eğer değilse sadece zemin için elverişli montaj malzemesi kullanın.

Ambalajından çıkarma

- Ürünü dikkatlice ambalajından çıkartın ve her türlü taşıma emniyetini sökün.
- Ambalaj malzemesinin tasfiyesinden önce, ürünün tüm parçalarının içinden alınmış olduğunu kontrol edin.

Montaj yeri

- Ürün sadece zemin içine monte etmek için uygundur. (Bkz. Resim)
- LED'ler yüksek ısılarla karşı hassastır! Monte etmeden önce çalışma ortamında oluşması beklenen ısıyı dikkate alın.

⚠️ IP65/IP67 koruma türünün muhafaza edilmesi için, ilgili bağlantılarının bu koruma talimatına uygun olarak gerçekleştirilmesi gerektiğine dikkat edin. IP65: Tozun nüfuz etmesine karşı koruma - Her yönden gelen püskürtme suyuna karşı koruma.

IP67: Tozun nüfuz etmesine karşı koruma - Kısa süreli daldırmada su girmesine karşı koruma.

⚠️ Dış alan için geçerli olan kurulum talimatlarını dikkate alın.

⚠️ Ürünü kendiniz ayrıca silikon ya da diğer dolgu maddeleri ile izole etmeyin.

Tesis işlemi öncesi için açıklamalar

- Lambayı kuru havada monte edin.

Montaj aşamaları (montajdan önce tamamını okuyun)

- Montaj deliğini işaretleyin ve kesin. Bunu yaparken ara bağlantıya zarar vermeyin. Kesilmesi gereken delik boyutu:

Ø: 3 cm

- Lambayı resimde gösterildiği gibi monte edin.

Elektrik bağlantısı

- Elektrik beslemesini hazırlayın. Sadece uygun elektrik adaptörü kullanın, çıkış gerilimi: sabit 12V/DC (örneğin SLV Ürün kodu 470507) veya sabit 24V/DC (örneğin SLV Ürün kodu 470502).
- Dış ortamda lambaları bağlantı hattına bağlamak için bir bağlantı kutusu kullanın (örneğin SLV Ürün kodu 229261).
- Tüm bağlantılar nem ve kir girmesine karşı usulüne uygun olarak korunmalıdır!

⚠️ **Lambanın sorunsuz çalışmasını ve sağlam duruyor olmasını kontrol edin!**

Ürün kodu 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0. Teknik değişiklik yapma hakkı saklıdır.

MAGYAR

KEZELÉSI ÚTMUTATÓ

PADLÓBA SÜLLYESZTETT LÁMPATEST

233540 / 233550

Kérjük, olvassa el figyelmesen a rövid használati utasítást, és őrizze meg!

BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A biztonsági felhívások figyelmen kívül hagyása életveszélyhez, égéshez vagy tűzhoz vezethetnek!

- A termék beszerelését, hálózatra történő csatlakoztatását bízza szakemberre.
 - Y típus csatlakoztatása: Ha a külső flexibilis kábelköteg megsérül, akkor kizárólag a gyártó, vagy egy hozzáértő szakértő cserélheti ki.
 - Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba.
 - A lámpatest kábelét ne tegye a föld alá.
 - Ne alakítsa át a terméket.
 - Ne függessen vagy rögzítsen semmit a termékre, főleg dekorációt ne.
 - Ne fedje le a terméket - biztosítson szabad légáramlást.
 - A lámpatest csak teljesen ép védőüveggel üzemeltethető.
 - Meghibásodás esetén ne használja tovább a terméket! Áramtalanítsa azt a külső kapcsoló segítségével vagy a biztosíték lekapcsolásával. Meghibásodás lép fel amennyiben:
 - látható sérülés jelenik meg a terméken
 - a termék nem megfelelően működik (pl. villog)
 - füst, gőz jelenik meg vagy pattogó hangot ad a termék
 - égett szag érezhető
 - túlmelegedés észlelhető, pl. a szomszédos felületek elszíneződnek
- A terméket csak azután üzemeltesse, miután képzett villanszerelő átvizsgálta és karbantartotta azt!
- A terméket gyermekek nem használhatják. Biztosítsa, hogy ne is szenvedhessenek kárt, (pl. égési sérülések, áramütés).

A további biztonsági figyelmeztetéseket így jelöltük:  .

HASZNÁLJA AZ UTASÍTÁSNAK MEGFELELŐEN

A termék csak világítási célokra alkalmas, ezért:


- csak a megfelelő 12V/DC (pl. modellszám: 470507) vagy 24V/DC (pl. modellszám: 470502) stabilizát tápegységgel és/vagy vezérlő egységgel működtethető!
- a 3-as érintésvédelmi osztálynak megfelelően kell üzemeltetni.
- a terméket csak sima, stabil és csúszásmentes felületen használjuk.
- csak nem gyúlékony felületeken üzemeltethető.
- ne tegye ki mechanikus terhelésnek vagy erős szennyeződésnek.

KARBANTARTÁS ÉS GONDOSKODÁS

- A lámpatest fényforrásának esetleges cseréjét kizárólag a gyártó, vagy minősített szakember végezheti el.

Gondoskodás


- Az alábbi környezeti hatások nem kívánt elváltozásokat okozhatnak a termék felszínén:
 - savas eső és savanyú talaj, magas sótartalom a levegőben
 - tisztószeres, műtrágya, főleg virágágyásokban
 - útszóró só, más vegyszerek (pl. gyomirtók)
- Védje a terméket a megfelelő módon, hogy elkerülhesse a felület nem kívánt változásait

-  Tisztítás előtt áramtalanítsa a terméket, és hagyja lehűlni.
- Rendszeresen tisztítsa meg a terméket enyhén nedves, puha és nem bolyhosodó anyaggal. Tekintse át a mellékelt tájékoztatót a további karbantartási teendőkkel kapcsolatban.

TÁROLÁS ÉS HULLADÉKKEZELÉS

Tárolás


- A terméket tiszta, száraz környezetben tárolja. Ügyeljen arra, hogy a termék ne sérüljön mechanikusan a tárolás során.


-  A hulladék közt vagy hulladéktárolóban talált terméket csak azután próbálja meg beüzemelni, ha annak állapotát tájékoztató egy megbízható villanszerelő elfogadhatónak találta.


Hulladékkezelés (Európai Unió)


- A terméket ne a hagyományos háztartási hulladékkal együtt dobja ki! A fenti jellel ellátott termékeket a WEEE, 2012/19 irányelv szerint az elektromos és elektronikus termékek számára kihelyezett hulladékgyűjtőbe tegye!


ÜZEMBE HELYEZÉS (csak képzett villanszerelő végezheti)

-  Áramtalanítsa a hálózatot, vagy húzza ki a hálózatról, mielőtt bármilyen munkába belekezdene!

-  A munka teljesen befejezéséig ne csatlakoztassa a hálózathoz. Az áramhoz való csatlakoztatás tönkretelheti a LED-eket!

-  Csak olyan alkatrészeket használjon, amelyek a termékkel együtt kaphatóak vagy kiegészítőként vannak feltüntetve!

-  Nézze át a terméket, nem lazultak-e meg esetleg bizonyos alkatrészek. Ha a lámpatesten belül kilazult néhány alkatrész, és ezek nincsenek eléggé meghúzva, előfordulhat, hogy a terméket nem lehet üzembe helyezni vagy működtetni.


-  Csak abban az esetben használja a mellékelt rögzítő anyagot, amennyiben az kompatibilis a beépítési felülettel. Ha ez az eset nem áll fenn, keressen a felületnek megfelelő rögzítőt.

Kicsomagolás

- Óvatosan vegye ki a terméket a csomagolásból, eltávolítva minden biztonságos szállítást elősegítő anyagot.
- Mielőtt kidobná a csomagolóanyagot, ellenőrizze, hogy a termékhez tartozó összes alkatrészt kivette-e.


Beszereles helye

- A termék kizárólag padlóba süllyesztve építhető be. (lásd az ábrát)
- A LED-ek érzékenyen reagálhatnak a magas hőmérsékletre. Mielőtt üzembe helyezi a terméket, számoljon az üzemelés helyén felmerülő hőmérséklettel.

-  Ügyeljen a termék IP védettségre, az IP osztály 65 / IP osztály 67 megőrzéséhez szükséges, hogy megfelelő IP osztályú csatlakozásokat alkalmazzon.

IP65: Teljes mértékben védett por ellen - Kisnyomású vízszög ellen védett minden irányból.

IP67: Teljes mértékben védett por ellen - Vízbe merülés megengedett, korlátozott ideig.

-  A tápvezetékét a kültéri beszerelési szabályoknak megfelelően készítsük elő/szereljük be.

-  A termékhez ne használjon egyéb tömítő anyagokat.

Üzembe helyezés előtt

- Csak akkor végezze el az üzembe helyezést, ha az időjárás száraz.

A szerelés lépései (olvassa végig figyelmesen!)

- Jelölje meg és vágja méretre a vezetékeket. Ügyeljen arra, hogy a kábel szigetelése ne sérüljön meg:
Ø: 3 cm
- Az ábrán látható módon helyezze üzembe a lámpatestet.
- Elektromos Csatlakozás
 - Készítse elő a transzformátort. Csak a megfelelő transzformátort használja, amelynek kimeneti feszültsége 12V/DC (pl. SLV modellszám: 470507) vagy 24V/DC (pl. SLV modellszám: 470502).
 - Használja a lámpatestnek megfelelő kültéri csatlakozó dobozt (pl. modellszám: 229261).
 - A csatlakozókat a lehető legjobban óvja és tömítse, kizárva ezzel a víz és egyéb szennyeződések behatolását!

-  **Ellenőrizze, hogy a termék megfelelően működik, és biztonságosan rögzítve van!**

modellszám 233540 / 233550 © 18.08.2017 SLV GmbH, Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany, Tel. +49 (0)2451 4833-0

A technikai részletek termékenként változhatnak.