

D  
ENG  
F  
E  
NL

**Gebrauchsanweisung  
Instruction Manual  
Mode d'emploi  
Instrucciones de montaje  
Gebruiksaanwijzing**

für/for/pour/para/voor

# DOWNUNDER LED

WHITE / BLUE  
14 / 15 / 27

In einer Hohlraumwand muss ein Abstand (min. 5 cm zu allen Seiten) eingehalten werden. Das Produkt nicht abdecken, insbesondere nicht mit Isoliermaterial.

### Einzelne Montageschritte

**Mauerwerk:** Einbauöffnung vorbereiten. Beschädigen Sie dabei nicht die Zuleitung. Setzen Sie die Einbaudose in die Öffnung ein (1).  
**Hohlraumwand:** Einbauöffnung markieren und ausschneiden. Beschädigen Sie dabei nicht die Zuleitung.

- Lösen Sie die hintere Abdeckung an der Leuchte (2).
- Ziehen Sie die Platine aus dem Gehäuse (3).
- Führen Sie die Zuleitung durch die Kabelverschraubung (4). Sichern Sie die Kabelverschraubung.

### Elektrischer Anschluss (A)

- Das Produkt muss durch eine allpolige Trennung von der Stromversorgung getrennt werden können.
- Zum elektrischen Anschluss verbinden Sie die schwarze oder braune Ader (Außenleiter) der Anschlussleitung mit der **Klemme L** und die blaue Ader (Neutralleiter) der Anschlussleitung mit der **Klemme N**.
- Zur Durchverdrahtung kann die zweite Klemme verwendet werden. Führen Sie das Kabel zur Durchverdrahtung durch die zweite Kabelverschraubung. Sie dürfen max. 10 Leuchten miteinander verbinden.

- Setzen Sie die Platine wieder ein.
- Bringen Sie die Abdeckung wieder an.
- Setzen Sie die Leuchte in die Einbaudose bzw. in die Öffnung ein. Drücken Sie hierzu die Federbleche nach innen (5).
- Achten Sie auf einen sicheren Halt der Leuchte!
- Das Produkt ist nun betriebsbereit.

### 4. Betrieb:

#### Informationen für den Betreiber:

Betreiben Sie das Produkt nur, wenn es einwandfrei funktioniert. Im Fehlerfall schalten Sie das Produkt sofort aus und betreiben es erst wieder nach Überprüfung durch einen Elektro-Fachmann. Dies ist der Fall, wenn:

- sichtbare Beschädigungen auftreten.
- das Produkt nicht einwandfrei arbeitet.
- es qualmt, dampft, oder bei hörbaren Knistergeräuschen.
- eine Überhitzung zu erkennen ist.

Reparaturen des Produktes oder Arbeiten an netzspannungsführenden Teilen dürfen nur Fachkräfte des Elektrohandwerks vornehmen.

**⚠ Achtung:** Hier besteht sonst Lebensgefahr durch elektrischen Schlag.

#### So vermeiden Sie Störungen und Brandgefahren:

- Decken Sie das Produkt nicht ab. Beeinträchtigen Sie nicht die Luftzirkulation.
- Hängen und befestigen Sie nichts an dem Produkt, insbesondere keine Dekoration.
- **Beschädigte Schutzgläser sofort austauschen!**

**⚠** Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt mit elektrischen Produkten spielen! Kinder können Gefahren im Umgang mit elektrischer Energie nicht immer richtig einschätzen.

#### Folgende umweltbedingte Einflüsse können unerwünschte Wirkungen auf die Oberfläche des Produktes haben:

- saurer Regen und Boden
- hoher Salzgehalt in der Luft
- Streusalz
- Reinigungsmittel
- andere chemische Substanzen (z.B. Pflanzenschutzmittel)

Schützen Sie das Produkt durch geeignete Maßnahmen, um Veränderungen der Oberfläche zu vermeiden.

**Reinigungshinweis:** Produkt spannungsfrei schalten! Reinigen Sie das Produkt mit einem feuchten Tuch.

#### Was ist zu tun, wenn ein Leuchtmittel defekt ist oder nicht funktioniert?

Das LED Leuchtmittel hat im normalen Gebrauch eine äusserst lange Lebensdauer. Sollte es dennoch zu Schäden oder Störungen kommen, wenden Sie sich zum Austausch an Ihren Fachhändler.

#### 5. Was ist sonst noch zu beachten?

Schalten Sie erst das gesamte **Produkt spannungsfrei**, bevor Sie...

- Reinigungs- oder Pflegearbeiten ausführen.
- Arbeiten an dem Produkt oder seinen Komponenten vornehmen (nur Elektro-Fachmann).

230201/02/07/11/17/21/27 09/2007 © by SLV Elektronik GmbH  
230301/11

Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany

Technische Änderungen vorbehalten. Vervielfältigung verboten !

## D Gebrauchsanweisung für DOWNUNDER LED

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur mit einer Spannung von **230V ~50Hz** betrieben werden.
- nur mit dem Lichtaustritt nach unten montiert werden.
- keinen starken Lichtmechanischen Beanspruchungen oder starker Verschmutzung ausgesetzt werden.
- nach einer feuchten oder verschmutzenden Lagerung erst nach einer Zustandsprüfung betrieben werden.
- nicht verändert oder modifiziert werden.

**⚠** Sollten diese zuvor genannten Punkte nicht eingehalten werden, so kann es zum Kurzschluss oder elektrischen Schlag kommen.

### 2. Technische Daten:

	14	15	27
Betriebsspannung:	230V ~50Hz		
Schutzklasse:	II		
Schutzart:	IP 44		
Leuchtmittel:	LED Platine, 14 LED, 0,8W	LED Platine, 15 LED, 0,9W	LED Platine, 27 LED, 1,8W
Maße (cm)	Ø: 12,5/ T: 6	B/H/T: 9/23/7,5	B/H/T: 18/23/7,5
Einbaumaße (cm)	Ø: 11,5	B/H: 7,5/21	B/H: 16,5/21
Gewicht:	0,25 kg	0,45 kg	0,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH		

**IP 44:** Schutz gegen feste Fremdkörper > Ø 1,0mm - Schutz gegen Spritzwasser aus allen Richtungen.

### 3. Montage

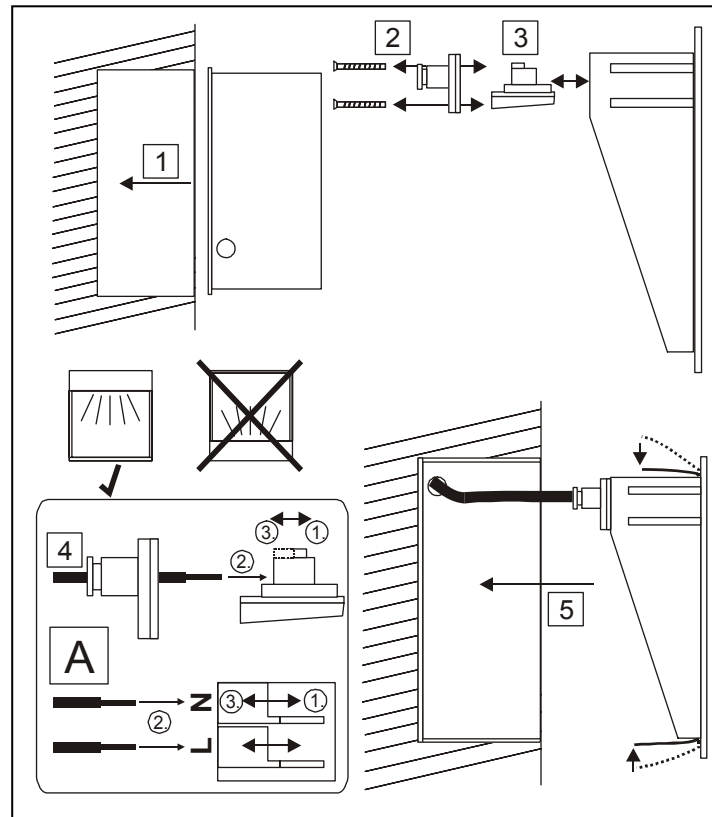
**⚠** Der elektrische Anschluss darf nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden, der mit den geltenden Richtlinien vertraut ist!

**⚠** **Achtung:** Schalten Sie die Stromversorgung bzw. die Anschlussleitung spannungsfrei, bevor Sie jegliche Arbeiten vornehmen! Verwenden Sie nur Teile, die mit dem Produkt mitgeliefert oder definitiv als Zubehör beschrieben werden! Andernfalls kann die Anlage, als auch das Produkt nicht ausreichend sicher sein!

#### Montageort

Das Produkt ist für den Wandeinbau geeignet.

Achten Sie darauf, dass das Produkt auf einem **stabilen, ebenen, kippfesten Untergrund** montiert wird.



## ENG Instruction Manual for DOWNUNDER LED

### 1. Use as directed:

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- only be used with a voltage of **230V ~50Hz**.
- only be installed with the light exit pointing downwards.
- 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.

⚠ If these points named above are not adhered to, a short circuit or electrical shock may occur!

### 2. Technical Data:

	14	15	27
Operating voltage:	230V ~50Hz		
Safety class:	II		
Safety type:	IP 44		
Bulb:	LED Board, 14 LED, 0,8W	LED Board, 15 LED, 0,9W	LED Board, 27 LED, 1,8W
Dimensions (cm)	Ø: 12,5/ T: 6	B/H/T: 9/23/7,5	B/H/T: 18/23/7,5
Recess dim. (cm)	Ø: 11,5	B/H: 7,5/21	B/H: 16,5/21
Weight:	0,25 kg	0,45 kg	0,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH		

**IP 44:** Protection against foreign objects > Ø 1,0mm - Protection against splashing water from all directions.

### 3. Installation

⚠ **The electric connection may be executed only by an electric expert who is familiar with the valid directives!**

⚠ **Attention: Switch off the power of the mains supply line or respectively of the connection lead before doing any works!** Use only parts, which belong to the product! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe.

#### Installation place:

The product is intended for a recessed installation in walls.

Make sure that the product is mounted on a stable, even and tilt-free background. Note the minimum distances in the ceiling. The minimum distances in cavity walls are 5 cm to all sides. Do not cover the product, especially not with insulating materials.

#### Separate Installation Steps

- Brick wall:** Prepare the recess. Do not damage the mains lead. Fix the installation support in the recess (1).
- Cavity wall:** Mark and cut the opening. Do not damage the mains lead.

- Take off the cover on the back (2).
- Pull out the circuit board (3).
- Direct the mains lead through the cable screwing (4). Secure the cable screwing

#### Electrical Connection (A)

- The product must be able to be separated by an all pole separation from the current supply.
- For electric connection attach the black or brown wire (live conductor) of the mains lead with the **clamp L** and the blue wire (neutral conductor) of the mains lead with the **clamp N**.
- Use the additional clamp for through-wiring. Direct the cable for through-wiring through the second cable screwing. You may connect up to 10 units.
- Insert the circuit board.
- Put the cover back on

- Insert the downlight into the opening as shown in the figure. Press on both metal spring plates (5).
- Pay attention that the product cannot fall down after installation!**
- The product is now ready for operation.

### 4. Operation:

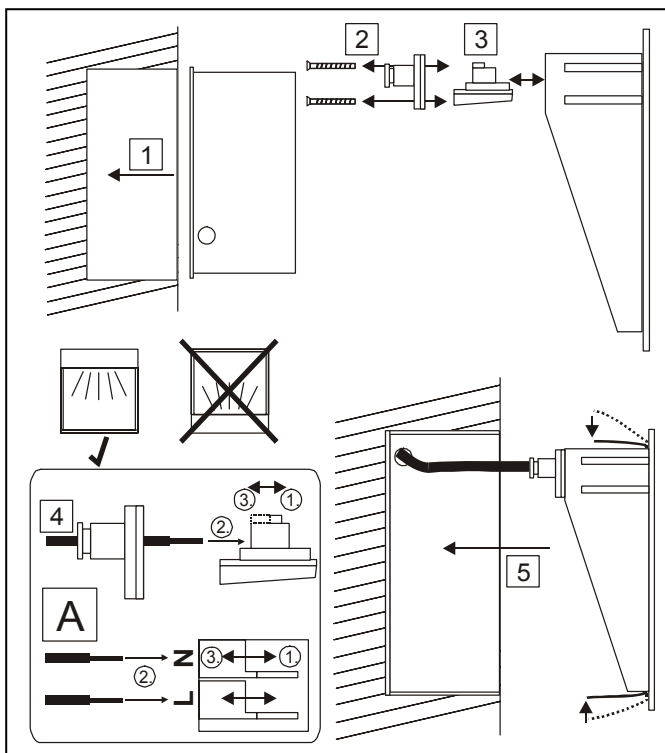
#### Information for the user:

Operate the product only if it is working correctly. Switch off the product with a malfunction immediately and operate it again only after examination by an electrical specialist. This is the case, when:

- visible damages appear.
- the product does not work.
- smoke, steam or crackling sounds appear.
- an overheating is recognisable.

Repairs of the product or work on mains voltage-prominent sections may only be carried out by qualified electricians.

⚠ **Attention:** Here exists mortal danger from an electric shock!



#### How to avoid failure and fire risk:

- Do not cover the product - provide free air circulation!
- Do not hang or fasten anything on the product, especially no decoration.
- Replace damaged protection glasses immediately!**
- ⚠ Never let children play unsupervised with electric products! Children can not always estimate dangers in dealing with electric energy correctly.

#### ATTENTION! The following environmental influences may have unwanted effects on the surface of the product:

- acid rain and sour soil
- thawing salt
- other chemical substances (e.g. herbicides)
- high salt content in the air
- cleaning agents

Protect the product by adequate means to avoid unwanted changes of the surface. **Cleaning tip:** Switch off power! Clean the product with a damp cloth.

#### What is to do if a bulb is defect or does not work?

- Under regular usage the LED bulb has an extraordinary long lifetime. If nevertheless damage or failure occurs, contact your local dealer to exchange the LED bulb.

### 5. What else has to be considered?

**Disconnect the product from power**, before you...

- clean or maintain the product.
- do any works on the product or its components (electric expert).

230201/02/07/11/17/21/27 09/2007 © by SLV Elektronik GmbH  
230301/11

Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany

Technical Details are subject to change. Duplication prohibited!

## F Mode d'emploi pour DOWNUNDER LED

### 1. A utiliser comme indiqué :

Ce produit ne sert qu'à éclairer:

- il est prévu pour une tension de **230V ~50Hz**.
- doit être monté uniquement de façon que la sortie de la lumière montre vers le bas.
- il ne doit être soumis ni aux efforts mécaniques importants ni à un encrassement important.
- il ne doit être utilisé qu'après examen si le produit a été stocké dans un entrepôt humide ou sale.
- il ne doit pas être modifié.

⚠ Un non-respect de ces points peut causer un court-circuit ou une décharge électrique!

### 2. Informations techniques:

	14	15	27
Tension d'alimentation:	230V ~50Hz		
Classe de protection:	II		
Degré de protection:	IP 44		
Ampoule:	LED Board, 14 LED, 0,8W	LED Board, 15 LED, 0,9W	LED Board, 27 LED, 1,8W
Dimensions (cm)	Ø: 12,5/ T: 6	B/H/T: 9/23/7,5	B/H/T: 18/23/7,5
Mesures d'installation (cm)	Ø: 11,5	B/H: 7,5/21	B/H: 16,5/21
Poids:	0,25 kg	0,45 kg	0,75 kg
Importateur:	SLV Elektronik GmbH		

**IP 44:** Protection contre les corps étrangers durs > Ø 1,0 mm - Protection contre les éclaboussures provenant de toutes les directions.

### 3. Installation

⚠ **La connexion électrique doit être exécutée par un professionnel, lequel est familier des normes en vigueur!**

⚠ **Attention: Mettez l'alimentation électrique ou le raccordement au secteur hors tension avant de travailler!** Utilisez seulement des pièces qui ont été livrées avec le produit ou qui sont uniquement décrites comme

accessoires ! Sinon, l'installation ainsi que le produit ne peuvent pas être garantis.

#### Lieu d'installation

Ce produit est fait pour une installation **au mur**. Veillez à ce que le produit soit monté de manière **stable et résistante au basculement**. Dans un mur à cavités, il faut respecter une distance (au minimum 5 cm vers tous les côtés). **Ne couvrez pas le produit**, et surtout pas avec de l'isolant.

**Maçonnerie**: Préparez l'ouverture. N'endommagez pas l'adduction. Placez le boîtier à encaster dans l'ouverture (1).

**Mur à cavités**: Marquez l'ouverture et découpez-la. N'endommagez pas l'adduction.

- Dévissez le couvercle de derrière de la lampe (2).
- Retirez la platine du boîtier (3).
- Faites passer l'adduction à travers le presse-étoupe de câble ; laissez le câble assez long (4). Vissez le presse-étoupe de câble.

#### Raccordement électrique (A)

- Ce système doit pouvoir être coupé du réseau individuellement.
- Pour réaliser le raccordement électrique, connectez le fil électrique noir ou brun (la phase) du réseau électrique de la maison à la **borne L** et le fil électrique bleu (fil neutre) du réseau électrique de la maison à la **borne N**.
- Pour le raccordement direct entre deux lampes on peut utiliser le deuxième serre-fils. Faites passer le câble à travers le deuxième presse-étoupe de câble jusqu'au raccordement direct entre les deux lampes. On peut raccorder au maximum 10 lampes les unes avec les autres.
- Remettez la platine.
- Remettez le couvercle.
- Placez la lampe dans le boîtier à encaster ou bien dans le trou. Pour cela, poussez les tôles souples vers l'arrière (5).
- **Assurez-vous que le produit ne puisse pas tomber après le montage!**
- Maintenant, on peut utiliser le produit.

#### 4. Opération

##### Informations pour l'exploitant

Utilisez le luminaire uniquement dans le cas où il fonctionne correctement. Dans le cas contraire, éteignez tout de suite le luminaire et ne l'utilisez qu'après avoir fait appel à un professionnel. C'est à dire, dans les cas où :

- des dommages sont visibles
- le produit ne fonctionne pas
- le produit dégage des fumées épaisses,
- le produit surchauffe (la surchauffe est reconnaissable à son bruit de grésillement)

Toute autre réparation sur l'installation ou sur son alimentation ne doit être effectuée que par un professionnel.

**⚠ Attention**: Rappelons qu'un choc électrique peut être mortel!

##### Comment éviter les problèmes et les risques d'incendies:

- Ne couvrez pas le produit. N'empêchez pas l'air de circuler.
- N'accrochez ni ne fixez rien au produit, surtout pas de décoration.
- **Changez tout de suite les verres de protection endommagés!**

**⚠** Ne laissez pas jouer les enfants avec des produits électriques sans surveillance! Ils ne sont pas toujours capables d'estimer les dangers causés par l'électricité.

##### ATTENTION! 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
- du sel de déneigement
- des nettoyants basiques et acides
- d'autres substances chimiques (par ex. des produits phytosanitaires)

Protégez le produit avec des mesures adéquates pour éviter des modifications de la surface. **Remarque** : Mettez le produit hors tension ! Nettoyez le produit avec un torchon humide.

#### Quoi faire quand une ampoule est défectueuse ou ne fonctionne plus ?

- L'ampoule LED a une durée de vie très longue en utilisation normale. Mais s'il y a quand même des dommages ou des dysfonctionnements, adressez-vous à votre commerçant spécialisé pour le changement d'ampoule.

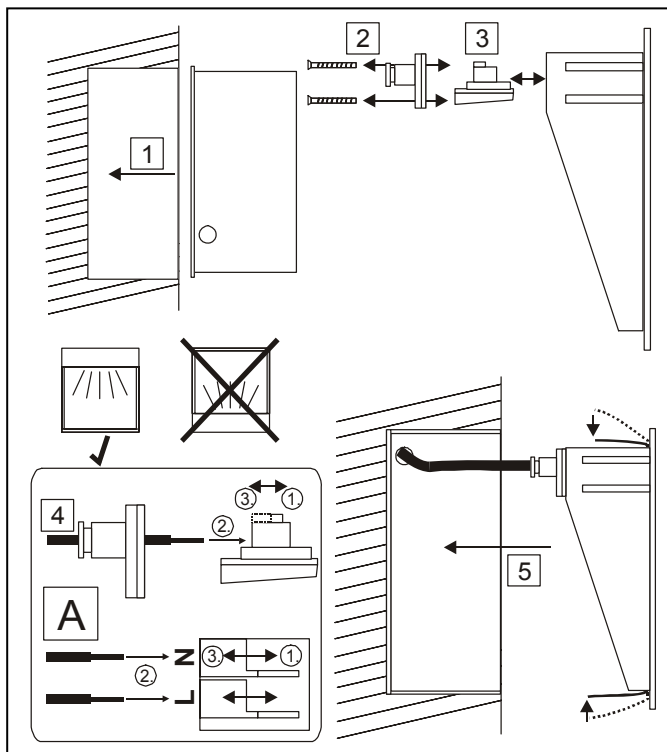
#### 5. D'autres points à respecter:

**Eteignez le luminaire** avant d'effectuer des travaux de nettoyage ou d'entretien, ou bien, d'autres travaux sur le luminaire ou sur les composants (à faire réaliser par un professionnel).

230201/02/07/11/17/21/27 09/2007 © by SLV Elektronik GmbH  
230301/11

Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany

Les détails techniques sont sujet à des changements. Reproduction interdite!



## E Instrucciones de montaje para DOWNUNDER LED

### 1. Empleo según normativas

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

- utilizarse con una tensión de **230V~50Hz**.
- debe montarse con la salida de luz dirigida solamente hacia abajo.
- 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.

**⚠** En caso de no respetarse los puntos previamente señalados, podrá producirse un cortocircuito o una descarga eléctrica.

### 2. Datos técnicos:

	14	15	27
Tensión de servicio:	230V ~50Hz		
Clase de protección:	II		
Modo de protección:	IP 44		
Luminaria:	LED Board, 14 LED, 0,8W	LED Board, 15 LED, 0,9W	LED Board, 27 LED, 1,8W
Dimensiones (cm)	Ø: 12,5/ T: 6	B/H/T: 9/23/7,5	B/H/T: 18/23/7,5
Medidas de instalación (cm)	Ø: 11,5	B/H: 7,5/21	B/H: 16,5/21
Peso:	0,25 kg	0,45 kg	0,75 kg
Importador	SLV Elektronik GmbH		

**IP 44**: Protección contra cuerpos extraños sólidos > Ø 1,0mm - contra salpicaduras de agua procedentes de todas las direcciones

### 3. Montaje

**⚠ La conexión eléctrica sólo puede llevarse a cabo por un electricista especializado que está bien enterado de las directivas vigentes.**

**⚠ Atención**: Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo.

Utilice exclusivamente piezas que fueran suministradas con el producto o que son descritas definitivamente como accesorios. De lo contrario, el producto no puede ser suficientemente seguro.

#### Lugar de montaje

El producto es apropiado para ser empotrado en la pared. Preste atención a que el producto sea montado sobre una **base firme, plana y estable**. En una pared hueca ha de conservarse una distancia (por lo menos 5 cm hacia todas las direcciones). **No tape el producto**, en especial no con material aislante.

#### Pasos de montaje

**Mampostería**: Preparar la abertura de empotrar. No deteriore en ello el cable de alimentación. Inserte la caja de empotrar en la abertura (1).

**Pared hueca**: Marcar la abertura de empotrar y recortar. No deteriore en ello el cable de alimentación.

- Suelte la tapa trasera de la luminaria (2).
- Saque la platina de la caja (3).
- Lleve el cable de alimentación con una longitud suficiente a través de la atornilladura de cables (4). Asegure la atornilladura de cables.

## Conexión eléctrica (A)

- El producto debe poder desconectarse de la alimentación de corriente a través de un interruptor multipolar.
- Para la conexión eléctrica una el cable negro o rojo (conductor fase) de la conexión de red con el **borne L**, y el cable azul (conductor neutro) de la conexión de red con el **borne N**.
- Para el cableado puede utilizarse el segundo borne. Lleve el cable para el cableado a través del segundo racor atornillado para cables. Deben unirse al máximo 10 luminarias.
- Vuelva a montar la cubierta.
- Vuelva a introducir la platina.
- Inserte la luminaria en la caja de empotrar resp. la abertura. Apriete para ello las chapas elásticas adentro (5).
- ¡Preste atención a que el producto no pueda caer una vez terminado el montaje!**
- El producto está listo para su funcionamiento.

## 4. Funcionamiento:

### Información para el usuario:

Utilice el producto únicamente si funciona de forma perfecta. En caso de fallo, desconecte inmediatamente el aparato y vuelva a utilizarlo sólo tras una revisión de parte de un electricista. Esto es el caso por ejemplo cuando:

- aparecen daños visibles;
- el producto no funciona perfectamente;
- se desprende humo, vapor o en caso de chisporroteo
- es reconocible un sobrecalentamiento

Todas las reparaciones respectivamente trabajos en partes conectadas deben ser realizadas únicamente por electricistas especializados.

**⚠ Atención:** De lo contrario, aquí puede haber peligro de muerte por descarga eléctrica.

### Consejos para evitar averías e incendios:

- No cubra el producto, no obstruya la circulación de aire.
- No cuelgue ni fije nada en el producto, especialmente ningún tipo de decoración.
- ¡Los cristales de protección deteriorados se deban intercambiar inmediatamente!

**⚠** No permita que los niños jueguen sin vigilancia con los productos eléctricos. Los niños no son siempre conscientes del peligro de la energía eléctrica.

### 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
- otras sustancias químicas (p.ej. productos pesticidas)

Proteja el producto mediante medidas apropiadas para evitar alteraciones de la superficie.

**Recomendación de limpieza:** ¡Separar el producto de la línea de alimentación! Limpie el producto con un paño húmedo.

### ¿Qué debo hacer si una luminaria está defectuosa o no funciona?

- La bombilla LED tiene una vida útil extremadamente larga al ser usada de forma normal. Si a pesar de ello surgen daños o fallos, diríjase para fines de su intercambio a su tienda especializada en la luminaria.
- Cambio de la lámpara:** Ver Montaje.

## 5. ¿Qué otra cosa debe tenerse en cuenta?

**Desconecte** en primer lugar el producto antes de ...

- llevar a cabo trabajos de limpieza y cuidado;
- realizar trabajos en el producto o en sus componentes (sólo electricistas).

230201/02/07/11/17/21/27 09/2007 © by SLV Elektronik GmbH  
230301/11

Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany

Nos reservamos el derecho a modificaciones técnicas. ¡Reproducción prohibida!

## NL Gebruiksaanwijzing voor DOWNUNDER LED

### 1. Gebruik aangepast aan de doeleinden:

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

- Met een netspanning van **230V~50Hz**.
- alleen met de lichtbundel naar beneden worden gemonteerd.
- Mag niet aan zware mechanische belasting of sterke vervuiling worden blootgesteld.
- Mag, na weigering in een vochtige of vervuilde opslagplaats, pas worden gebruikt nadat het grondig werd nagekeken
- Het product mag niet worden veranderd of gewijzigd.

**⚠** Indien de hiervoor genoemde punten niet in acht worden genomen, kan er een kortsluiting of een elektrische schok optreden!

### 2. Technische Gegevens:

	14	15	27
Netspanning :	230V ~50Hz		
Beschermingsklasse:	II		
Soort bescherming:	IP 44		
Lichtbron:	LED Board, 14 LED, 0,8W	LED Board, 15 LED, 0,9W	LED Board, 27 LED, 1,8W
Afmetingen (cm)	Ø: 12,5/ T: 6	B/H/T: 9/23/7,5	B/H/T: 18/23/7,5
Afmetingen inbouw (cm)	Ø: 11,5	B/H: 7,5/21	B/H: 16,5/21
Gewicht:	0,25 kg	0,45 kg	0,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH		

**IP 44:** Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen > Ø 1,0mm - Bescherming tegen sproeiwater uit alle richtingen.

### 3. Montage

**⚠ De elektrische aansluiting mag alleen door een gediplomeerd elektricien gebeuren, die bekend is met de geldende richtlijnen.**

**⚠ Opgelet:** Schakelt u de spanning op de aansluitleiding uit alvorens gelijk welk werk uit te voeren!

Gebruikt u slechts onderdelen die met het product geleverd werden of die definitief als accessoire voor dit product beschreven werden. Zoniet is het product niet voldoende veilig voor gebruik!

#### Montageplaats

Het product is geschikt om in de muur ingebouwd te worden.

Let u erop dat het product op een stabiele, effen ondergrond (die niet kan omvallen) gemonteerd wordt. In een holle-ruimte-wand moet een afstand van tenminste 5 cm naar alle kanten worden ingehouden.

Het product **niet afdekken**, vooral niet met isolatiemateriaal.

#### Afzonderlijke stappen in de montage

**Muurwerk:** inbouw-opening voorbereiden. Hierbij niet de toevoerleiding beschadigen. Zet u de lasdoos in de opening (1).

**Holle-ruimte-wand:** Inbouw-opening markeren en uitsnijden. Hierbij niet de toevoerleiding beschadigen.

- Maaft u de achterste afdekking aan de lamp los (2).
- Trekt u het bodemplaatje uit de kast (3).
- Voert u de toevoerkabel, met een voldoende lengte, doorheen de kabelschroefkoppeling (4). Draai de kabelschroeven stevig aan.
- Elektrische aansluiting (A)
- Het product moet door een **veelpolige scheiding** van het elektriciteitsnet gescheiden kunnen worden.

- Voor de elektrische aansluiting verbindt u de zwarte of bruine draad (buitenleiding) va de aansluitleiding met **klemmetje L** en de blauwe draad (neutrale leiding) van de aansluitleiding met **klemmetje N**.
- Voor een doorgaande elektrische kabelstreng kan de tweede klem worden gebruikt. Leidt u de kabel voor de doorgaande elektrische kabelstreng door de tweede kabelvastenschroefing. U mag hoogstens 10 lampen met elkaar verbinden
- Zet u het bodemplaatje weer in.
- Plaats de lamp in de opening. Druk daartoe de veer naar binnen.
- Let erop dat het product na montage niet naar beneden kan vallen!**
- Het product is nu klaar voor gebruik.

### 4. Gebruik:

#### Informatie over het product:

Het product slechts gebruiken wanneer het probleemloos functioneert. Wanneer er een probleem optreedt, het product onmiddellijk uitschakelen en het pas weer gebruiken nadat het grondig werd gecontroleerd door een erkend elektricien Dat moet gebeuren wanneer:

- er zichtbare beschadigingen zijn.
- het product niet naar behoren functioneert.
- het rookt, walmt of wanneer er duidelijk knisperende geluiden worden waargenomen.

- wanneer het product oververhit is.

Reparatie van het product of werken aan de onderdelen die met de netspanning in verbinding staan, zijn voorbehouden voor de vakman.

**⚠ Opgelet:** Er kan levensgevaar ten gevolge van een elektrische schok optreden.

#### Zo vermijdt u storingen en brandgevaar:

- Het product niet afdekken. De luchtcirculatie niet beperken.
- Niets aan het product hangen of bevestigen, zeker geen versieringen.
- Beschadigde beschermende glaasjes, onmiddellijk vervangen!

**⚠** Laat u kinderen niet zonder supervisie met elektrische producten spelen! Kinderen kunnen het gevaar van de omgang met elektrische producten niet altijd correct inschatten.

#### 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
- andere scheikundige substanties (bijvoorbeeld pesticide)

Het product moet d.m.v. geschikte maatregelen worden beschermd om veranderingen van het oppervlak te vermijden.

**Reinigingswijzing:** Product uit het stopcontact halen! Product met een vocht doekje schoonmaken.

#### Wat moet er gebeuren wanneer de lamp stuk is of wanneer ze niet functioneert?

- Eerst het product **uit het stopcontact halen**, alvorens u de verlichting (de lamp) verwisselt.
- ⚠ Opgelet:** Laat u het product eerst afkoelen na gebruik, anders bestaat er gevaar voor verwondingen door het hete oppervlak.
- De lamp slechts door een andere met dezelfde technische kenmerken, zoals sokkel, netspanning, en wattage vervangen. Elke andere vervanging kan tot beschadiging leiden.
- Verwisselen van lampen:** zie montage.

## 5. Waar moet u nog op letten?

Het product uit het **stopcontact halen**, alvorens u...

- reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- arbeid verricht aan het product of onderdelen vervangt (alleen erkend elektriciens).

230201/02/07/11/17/21/27 09/2007 © by SLV Elektronik GmbH  
230301/11

Daimlerstr. 21-23, 52531 Übach-Palenberg, Germany

Behoudens technische wijzigingen.

Dupliceren verboden!