

# DEUTSCH

## Gebrauchsanweisung für LED RGB Außenleuchte

# 229453

Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren !

### 1. Bestimmungsgemäße Verwendung:

Dieses Produkt dient nur Beleuchtungszwecken und darf:

- nur in Verbindung mit geeigneten Steuergerät (Ausgangsstrom : 350mA konstant, z.B. 470523/24) betrieben werden.
- keinen starken mechanischen 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:

Betriebsstrom:	350mA
Schutzklasse:	III
Schutzart:	IP 65
Leuchtmittel:	15x 1W POWER LED, 350mA
Maße (B/H/T):	17/18/6 cm
Schwenkbereich:	360°
Gewicht:	1,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH

**IP 65:** Schutz gegen Eindringen von Staub - Schutz gegen Strahlwasser aus allen Richtungen

### 3. Montage

⚠ **Die komplette Installation darf nur durch einen Elektro-Fachmann durchgeführt werden, der mit den geltenden Richtlinien vertraut ist.**

⚠ **Achtung: Schalten Sie 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 das Produkt nicht ausreichend sicher sein!

⚠ **Hinweis für den Installateur:** Insofern Sie kein komplett geliefert System (also mit Transformator) installieren, gelten Sie als "Hersteller" im Sinne der Niederspannungsrichtlinie. In diesem Fall obliegt es Ihnen, die Konformität des gesamten Systems herzustellen und durch Anbringung des **CE-Zeichens** zu erklären.

#### Montageort

Das Produkt ist für die **Wand-, Decken- und Bodenmontage** geeignet. Achten Sie darauf, dass das Produkt auf einem **stabilen, ebenen, kippfesten Untergrund** montiert wird.

#### Einzelne Montageschritte

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

#### Befestigung der Leuchte:

- Legen Sie die Montagestelle fest und markieren und bohren Sie die Befestigungslöcher. Befestigen Sie die Leuchte mit ausreichend dimensionierten und dem Montageuntergrund entsprechenden

Befestigungsmaterial an der Montagefläche. **Achten Sie auf einen sicheren Halt der Leuchte!**

#### Anschluss:

**Installationen im Außenbereich müssen nach geltenden Regeln für diesen Anwendungsbereich erstellt werden!**

- Abb 1. zeigt das Anschlussschema mit der LED RGB Steuerung, Art.-Nr. 470513. Beachten Sie die Gerätehinweise!
- Verwenden Sie eine Anschlussbox für den Außenbereich (z.B. SLV- Art.Nr. 228725), um die Leuchte an die Anschlussleitung anzuschließen.
- Nach Erstellung aller Verbindungen ist das Produkt 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.
- **Die Leuchte nicht mit beschädigtem Schutzglas betreiben!**

⚠ 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 an Ihren Fachhändler.

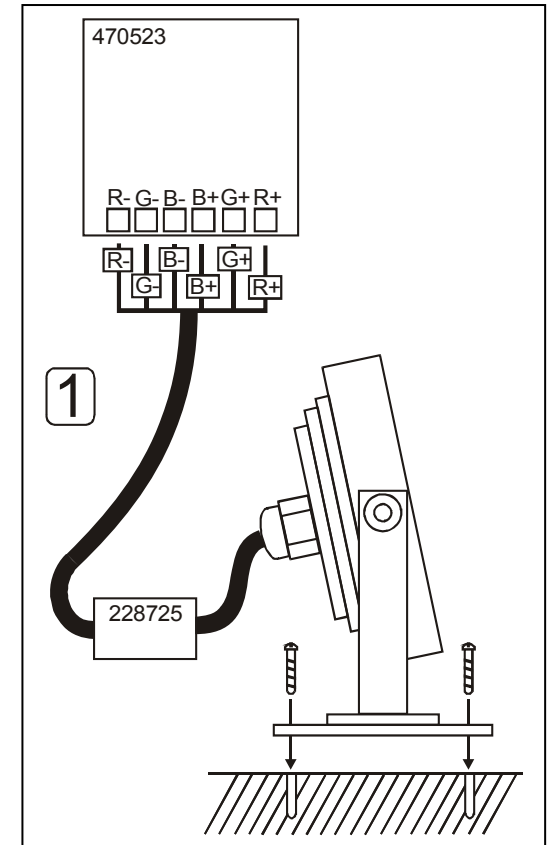
### 5. Was ist sonst noch zu beachten?

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

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

229453 02/2007 © by SLV Elektronik GmbH

Technische Änderungen vorbehalten. Vervielfältigung verboten !



# ENGLISH

## Instruction Manual

### for LED RGB Outdoor Light

# 229453

Please read carefully and keep for further reference !

#### 1. Use as directed:

This product serves exclusively lighting purposes and may:

- only be operated using a suitable controller (output current: 350mA constant, e.g. art.-no. 470523/24),
- 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.

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

#### 2. Technical Data:

Operating current:	350mA
Safety class:	III
Safety type:	IP 65
Bulb:	15x 1W POWER LED, 350mA
Dimensions (W/H/D):	17/18/6 cm
Swivel range:	360°
Weight:	1,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH

**IP 65:** Protection against dust (dust-tight) - Protection against jetted water from all directions

#### 3. Installation

**⚠ The complete installation must be done by an electrical expert, who is familiar with the valid directives.**

**⚠ Attention:** Switch off power of the mains supply or respectively of the connection lead before doing any works. Use only parts, which are supplied with the product or are described as accessories! Otherwise the product or the installation might not be sufficiently safe!

**⚠ Indication for the installer:** In case you do not install a completely supplied system (with transformer), you are considered a "manufacturer" by the low-voltage directive. In this case you are required to ensure the conformity of the whole system and declare it by attaching the **CE-sign**.

#### Installation place:

The product is suited for **wall-, ceiling and floor installation**.

Make sure that the product is mounted on a **stable, even and tilt-fixed background**.

#### Separate Assembly Steps

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

#### Fixation

- Determine the place of installation and mark and drill the holes for fixation. Fasten the fitting on the installation surface using properly dimensioned fastening materials that suit the installation surface (1).

**Ensure the secure hold of the product!**

#### Connection

**Outdoor installations must comply with valid regulations for this kind of installation area!**

- Fig. 1 shows a connection diagram using the LED RGB controller (art.-no. 470523). Note the instructions!
- Use an outdoor connection box (e.g. SLV-art.-no. 228725) to connect the product.
- The product is ready for operation after all connections are established.

#### 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.

**⚠ 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
- high salt content in the air
- thawing salt
- cleaning agents
- other chemical substances (e.g. herbicides)

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.

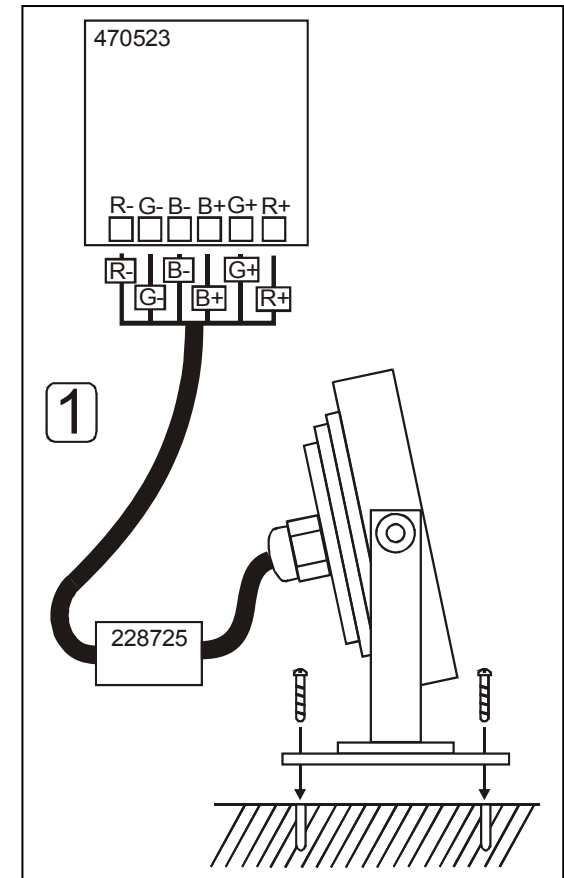
#### 5. What else has to be considered?

Disconnect the product from power, before you...

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

229453 02/2007 © by SLV Elektronik GmbH

Technical Details are subject to change. Duplication prohibited !



# FRANÇAIS

## Mode d'emploi

### pour lumière extérieur LED RVB

# 229453

Lire et garder attentivement !

#### 1. A utiliser comme indiqué :

Ce produit ne sert qu'à éclairer:

- doit être uniquement utilisé avec un contrôleur qui est fait pour ce produit (courant de sortie : 350mA régulé, p.ex. numéro d'article 470523/24).
- 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:

Courant d'alimentation:	350mA
Classe de protection:	III
Degré de protection:	IP 65
Ampoule:	15x 1W POWER LED, 350mA
Dimensions (L/H/P):	17/18/6 cm
Portée d'inclinaison:	360°
Poids:	1,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH

**IP 65:** Protection contre la pénétration de poussière - Protection contre jets d'eau provenant de toutes les directions

#### 3. Assemblage

**⚠ L'installation complète ne doit être faite que par du personnel qualifié en électrotechnique qui connaît les directives.**

**⚠ 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.

**⚠ Indication pour l'installateur:** même si vous n'installez pas l'installation complète du système (avec transformateur), vous êtes considéré comme fabricant en fonction de la directive basse tension. Dans ce cas, vous aurez à produire la preuve de **conformité**.

#### Lieu d'installation

Ce produit est fait pour un **montage au mur, au plafond et au sol**.

Veillez à ce que le produit soit monté de manière **stable et résistante au basculement**.

#### Etapas successives pour installer le luminaire

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

#### Fixation

- Déterminez l'emplacement du montage et marquez et percez les trous de fixation. Fixez le luminaire à la surface de montage avec assez de

matériel de fixation qui est dimensionné et qui est fait pour le fond de montage. **Faites attention à ce que le luminaire soit bien fixé!**

#### Raccordement

- **Les installations à l'extérieur doivent être faites selon le règlement en vigueur pour ce domaine d'application.**
- Illustration 1: montre le schéma de raccordement avec le contrôle commande LED, numéro d'article 470523. Faites attention aux indications du produit !
- Utilisez un box de raccordement pour l'extérieur (p.ex. SLV numéro d'article 228730) pour raccorder la lampe à la conduite de jonction.
- Après que tous les raccordements sont faits, le produit est prêt pour le service.

#### 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
  - du sel de déneigement
  - d'autres substances chimiques (par ex. des produits phytosanitaires)
  - une haute teneur en sel dans l'air
  - des nettoyants basiques et acides
- 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 ?

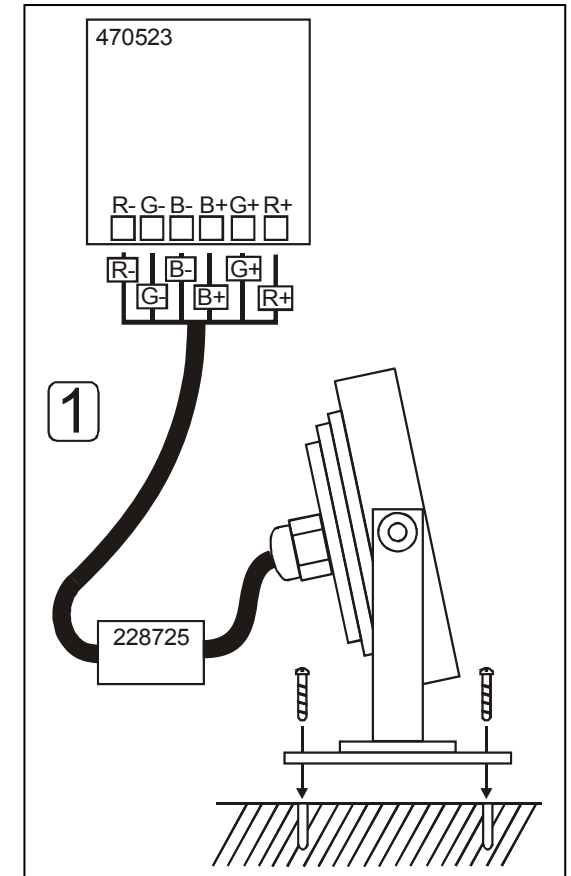
- L'ampoule LED a une durée de vie très longue en utilisation normale. Mais s'il y a quand même des dommages ou des dysfonctionnements, adressez-vous à votre commerçant spécialisé.

#### 5. D'autres points à respecter:

Eteignez le produit 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).

229453 02/2007 © by SLV Elektronik GmbH

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



# ESPAÑOL

## Instrucciones de montaje para luminaria exterior LED RGB 229453

¡Por favor leer cuidadosamente y guardar!

### 1. Empleo según normativas

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

- utilizarse solamente con un unidad de mando apropiado (corriente de salida: 350mA constante, p.ej. artículo No. 470523/24).
- 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:

Corriente de servicio:	350mA
Clase de protección:	III
Modo de protección:	IP 65
Luminaria:	15x 1W POWER LED, 350mA
Dimensiones (A/AL/P):	17/18/6 cm
Ángulo de giro:	360°
Peso:	1,75 kg
Importador:	SLV Elektronik GmbH

**IP 65:** Protección contra la penetración de polvo - Protección contra chorros de agua procedentes de todas las direcciones.

### 3. Montaje

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

⚠ **Atención:** Desconecte la línea de alimentación antes de realizar cualquier trabajo. ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de conexión deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!

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.

⚠ **Advertencia para el electricista:** Si no instala un sistema suministrado de forma completa (es decir con el transformador), actuará como el „fabricante“ en el sentido de las directivas de baja tensión. En este caso incumbe a Ud. establecer la conformidad del sistema completo y declararla mediante la aplicación de la **marca CE**.

#### Lugar de montaje

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

#### Pasos de montaje

⚠ ¡Durante todo el tiempo de la instalación el cable de conexión deberá ser libre de tensión! ¡Una conexión bajo tensión deteriora el LED!

#### Fijación

- Determine el lugar de montaje, marque y perforo los agujeros de fijación. Sujete la luminaria a la superficie de montaje con material de fijación suficientemente dimensionado y apropiado para el fondo de montaje. **Preste atención a la fijación segura de la luminaria.**

#### Conexión

Las instalaciones en la zona exterior deben llevarse a cabo según las reglas vigentes para este campo de uso.

- En el dibujo 1 aparece detallado el esquema de conexiones con el mando LED RGB, artículo No. 470523. ¡Preste atención a las indicaciones en el aparato!
- Utilice una caja conexión para exteriores (p.ej. artículo SLV, número 228725) para conectar la luminaria al cable de alimentación.
- Una vez establecidas todas las conexiones, el producto está listo para el 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.

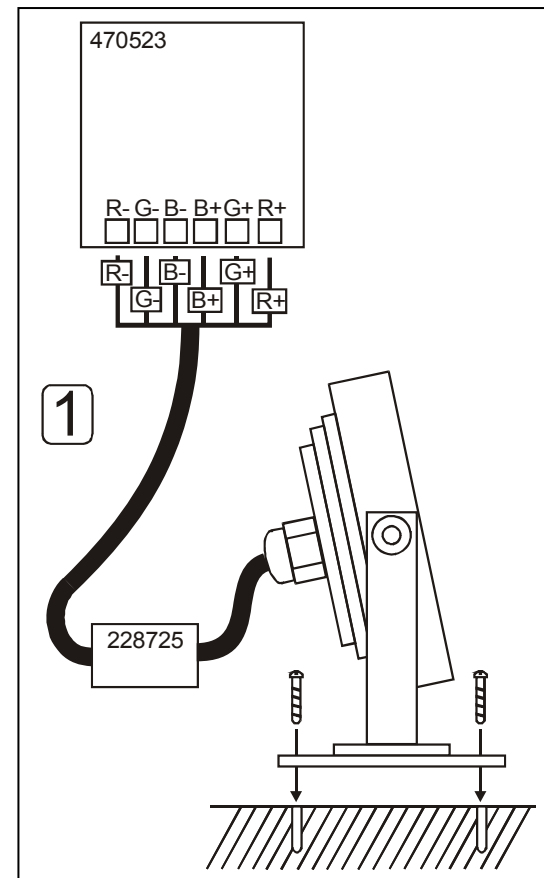
#### ¿Qué debo hacer si una luminaria está defectuosa o no funciona?

- 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.

### 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).



# NEDERLANDS

## Gebruiksaanwijzing voor LED RGB buitenlamp

# 229453

Zorgvuldig lezen en bewaren a.u.b.!

### 1. Gebruik aangepast aan de doeleinden:

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

- alleen in verbinding met een geschikte sturing (uitgangsstroom 350mA constant, bijvoorbeeld artikelnummer 470523/24), worden gebruikt.
- Mag niet aan zware mechanische belasting of sterke vervuiling worden blootgesteld.
- Mag, na weigering in een vochtige of vervuulende 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:

Bedrijfsstroom:	350mA
Beschermingsklasse:	III
Soort bescherming:	IP 65
Lichtbron:	15x 1W POWER LED, 350mA
Afmetingen (B/H/D):	17/18/6 cm
Zwenkbereik:	360°
Gewicht:	1,75 kg
Importeur:	SLV Elektronik GmbH

IP 65: Bescherming tegen het indringen van stof - Bescherming tegen straalwater uit alle richtingen.

### 3. Montage

⚠ De volledige installatie mag alleen door een erkend electricien gebeuren, die op de hoogte is van 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 worden geleverd of die definitief als accessoire voor dit product worden beschreven. Zoniet is het product niet voldoende veilig voor gebruik!

⚠ **Opmerking voor de installateur:** In zoverre u geen compleet geleverd systeem (dus met transformator) installeert, wordt u beschouwd als „producent“ in de zin van de laagspanningsrichtlijn. In dit geval moet u ervoor zorgen dat het volledige systeem conform de richtlijnen van de CE is en moet u het dienovereenkomstig **CE-teken** aanbrengen.

#### Montageplaats

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

#### Afzonderlijke stappen in de montage

⚠ **Gedurende de gehele installatie moet de aansluitingsleiding zonder spanning zijn!** Een aansluiting onder spanning vernielt de LED!

#### Befestiging

- Legt u de montageplek vast en markeert / maakt u de bevestigingsgaten. Bevestigt u de lamp met ruimschoots gedimensioneerd bevestigingsmateriaal dat overeenkomstig moet zijn met de ondergrond aan de montagevlakte. Let u op een veilige bevestiging van de lamp!

#### Ansluiting

- Installaties in het buitenbereik moeten volgens de geldende regels voor dit toepassingsbereik worden opgericht.**
- Afbeelding 1 toont het aansluitingsschema met de LED RGB-sturing, artikelnummer 470523. Op de gebruiksaanwijzing letten!
- Gebruikt u een aansluitingsbox voor het buitenbereik (bijvoorbeeld SLV-artikelnummer 228725) om de lamp aan de aansluitingsleiding aan te sluiten.
- Nadat alle verbindingen zijn opgericht, is het product 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 electricien 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
- stroomloze zout
  - reinigingsmiddelen
- andere scheikundige substanties (bijvoorbeeld pesticide)

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

**Reinigingsverwijzing:** 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?

- LED verlichting heeft bij normaal gebruik, een extreem lange levensduur. Wanneer er toch schade of storingen optreden, dient u zich tot de erkende vakman te wenden.

### 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 electricien).

229453 02/2007 © by SLV Elektronik GmbH

Behoudens technische wijzigingen.

Dupliceren verboden !

