

SEVVA®



EN **NL**

SEVVA Led Lichtbollen

Connectable Voor Binnen en Buiten - Extra Warm Wit

48984 | Instruction Manual





SEVA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White

Thank you for choosing the SEVA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White. Read this user manual carefully before installing, connecting or using the product. Keep this manual in a safe place for future reference. This manual contains important information regarding installation, operation, maintenance and safe use of the product. Failure to follow the instructions and safety precautions in this manual may result in damage to the product, electric shock, fire, injury or other hazards.

Intended Use

This product is intended for decorative indoor and outdoor LED illumination. Use the product only as a portable decorative lighting product and only with the supplied or manufacturer-specified power supply. The product is intended for normal domestic decorative use. It is not intended as primary room lighting, emergency lighting, industrial lighting or for any other application requiring safety-critical illumination. The product may be used outdoors only when all electrical connections are correctly connected and protected in accordance with the specified ingress-protection requirements. Do not use the product for any purpose other than its intended use.

Product Description

The SEVA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White consists of decorative foldable metal-frame lighting balls fitted with integrated LED light sources. The frames can be expanded into their spherical shape and fitted with the supplied cover piece and hanging hook. The lighting system is designed to allow compatible lighting sections to be connected using the supplied waterproof connectors. The LEDs are integrated into the product and are not user-replaceable.

Product Components

The product consists of:

- A. Lighting ball / expandable iron frame
- B. Cover piece
- C. Hanging hook

The product also includes the required lighting cables, connectors and power adapter. Before installation, check that all components are present and undamaged. Do not use the product if any component, cable, connector or power adapter is damaged.

Specifications lighting balls

Lighting technology	LED
Use	Indoor and outdoor
Rated power per lighting set	2,0W
Ingress protection	IP44
Protection class	Class III
Dimmable	No
Light source	Integrated, non-replaceable LED
Expected service life	25000 hours
Useful luminous flux:	31.9 lm measured / 40 lm rated
Correlated colour temperature	2300K
Lighting modes	8 modes

Specifications adapter

Adapter input	220–240 V~ 50/60 Hz
Adapter output	6 V DC, 1000 mA, 6 W
Protection class	Class II
Output	SELV
Ingress protection	IP44

Use only the supplied or manufacturer-specified Class II SELV power adapter intended for this product. Do not connect the lighting product directly to the mains supply.

Important Safety Instructions

WARNING – Read all safety instructions before use.

1. For indoor and outdoor use.
2. Do not connect this product to the power supply while it is still in its packaging.
3. Do not connect the lighting product directly to the mains without the appropriate adapter.
4. Use only the supplied or manufacturer-specified Class II SELV power adapter intended for this product.
5. Ensure that the adapter is connected to the mains supply indoors or to a suitably installed weatherproof outdoor electrical outlet or enclosure protected by a Residual Current Device (RCD). An RCD is a safety device that automatically

disconnects the electrical supply if an electrical leakage fault is detected, helping to reduce the risk of electric shock.

6. The LED light sources are non-replaceable.
7. Do not overload the product or its electrical connections.
8. Keep cables, connectors and fittings away from direct heat, open flames and other sources of ignition.
9. Disconnect the product from the mains supply when it is not in use.
10. Always disconnect the product from the power supply before installation, adjustment, cleaning, maintenance or moving the product.
11. Position the supply cable so that it is protected against accidental cuts, crushing, abrasion or other damage.
12. Route cables so that they do not create a tripping hazard.
13. Do not damage the insulation of the cables, connectors or LED holders.
14. Do not pull, twist or place excessive mechanical stress on electrical cables.
15. Do not use the product if the lighting product, power adapter, cable, plug or electrical connector is damaged.
16. If damage is found, disconnect the product from the power supply immediately and discontinue use.
17. The external flexible cable or cord cannot be replaced by the user. If the cable or cord is damaged, discontinue use of the product.
18. Do not immerse the lighting product, power adapter, plug or electrical connectors in water.
19. For outdoor use, ensure that all electrical connections are correctly connected and protected from water.
20. Use the product only within its specified IP44 ingress-protection conditions.
21. IP44 does not mean that the product may be submerged in water.
22. Do not operate the product while it is rolled up, folded, covered or enclosed in its packaging.
23. Do not cover the LEDs, cables, adapter or connectors with materials that could cause excessive heat accumulation.
24. Do not modify the product.
25. Do not attempt to repair electrical components yourself.
26. Unauthorised modification or repair may compromise electrical safety and invalidate the product's conformity.
27. Servicing or replacement of non-user-serviceable electrical components may only be carried out by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person.
28. Store the product neatly in a cool, dry place when not in use.

Safety for Children and Vulnerable Persons

This product is not a toy.

Keep the product, packaging materials, cables and electrical components away from young children where they could present a strangulation, entanglement or electrical hazard.

Children and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or persons lacking experience and knowledge, should use the product only under appropriate supervision and after receiving instructions regarding safe use.

Children must not play with the product.

Cleaning and maintenance must not be performed by children without appropriate supervision.

Keep packaging materials away from children.

Before Installation

Before installing the product:

- Remove all packaging carefully.
- Do not connect the product to the power supply while unpacking.
- Check the product for visible damage.
- Check the cable, adapter, connectors and LEDs.
- Verify that all components are present.
- Select a suitable installation location.
- Ensure that the product can be securely supported.
- Ensure that cables can be routed without creating a trip hazard.
- Ensure that electrical connections will not be submerged or exposed to standing water.

Do not continue installation if any component appears damaged.

Installation Instructions

Step 1 – Expand the frame

SEWA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White

Carefully expand all iron frame sections until the lighting ball forms its intended spherical shape.

Do not pull on the LED cable while expanding the frame.

Ensure that the cable is not trapped, pinched or excessively stretched.

Step 2 – Install the cover piece

Install component B, the cover piece, at the top of the expanded frame.

CAUTION: Make sure that the electrical cords are not pressed or trapped underneath the cover piece.

Step 3 – Install the hook

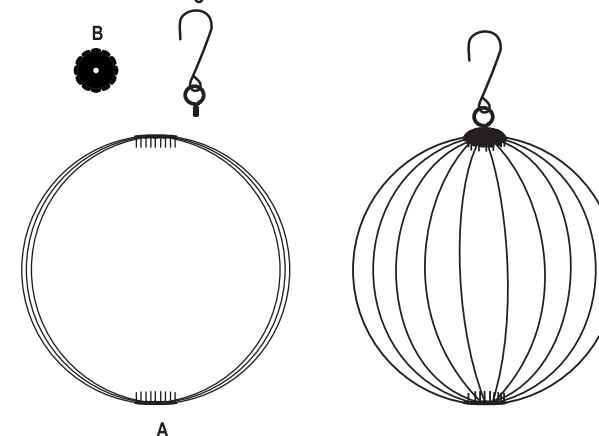
Install component C, the hanging hook, onto the top of the lighting ball.

Make sure the hook is correctly seated and secured before hanging the product.

Step 4 – Check the installation

Verify that:

- the frame is completely expanded;
- the cover piece is correctly fitted;
- the hook is secure;
- cables are not pinched;
- electrical connections are undamaged;
- the product is mechanically stable.



Connecting the Lighting System

The lighting system uses male and female connectors.

A maximum of 3 lighting sets may be connected to one supplied power adapter.

The total connected load must not exceed 6 W.

Do not connect more lighting sets than specified, as this may overload the power adapter or electrical connections.

Connecting compatible lights

Step 1:

Turn the water-blocker cap on the female connector counter-clockwise to loosen it.

Step 2:

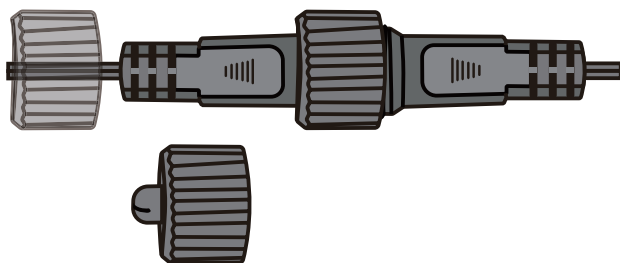
Firmly insert the male plug into the female plug.

Ensure that the connector is inserted correctly and completely.

Step 3:

Turn the water-blocker cap clockwise until it is securely tightened.

- Do not leave the waterproof connector loose.
- Unused female connector
- If no additional compatible lighting product is connected, tightly close the cap on the unused female connector.
- The female end must also be securely capped on the last set in a connected lighting arrangement.
- Never leave an unused electrical connector open outdoors.



Power Connection

After installation and after checking all connections:

1. Make sure all connectors are correctly installed and tightened.
2. Make sure unused female connectors are securely capped.
3. Connect the lighting system to the supplied adapter.
4. Connect the adapter to an appropriate mains outlet.
5. For outdoor use, the mains connection must be suitably weather protected and protected by a Residual Current Device (RCD).
6. Switch on the power.

Never connect the lighting system directly to the 220–240 V mains supply without the supplied/manufacturer-specified adapter.

Operation

The product is equipped with multiple decorative lighting functions.

Use the controller button to cycle through the available lighting functions.

The factory manual specifies the following 8 functions:

1. Combination
2. In Waves
3. Sequential
4. Slo-Glo
5. Chasing / Flash
6. Slow Fade
7. Twinkle / Flash
8. Steady On

Press the function selector button repeatedly to select the desired lighting effect.

The controller includes a memory function that stores the last selected mode, so the preferred mode does not need to be reset every day.

Timer Function

The supplied controller includes a timer function.

Press and hold the relevant controller button for approximately 3 seconds to activate the timer function.

When activated, the indicator illuminates green.

The timer operates according to the controller's programmed automatic on/off cycle.

If the timer is no longer required, deactivate it using the controller.

Non-Replaceable Light Source

WARNING

- The light source is not replaceable.
- When the light source reaches the end of its service life, the complete lighting product must be replaced.
- Do not attempt to remove, modify or replace individual LEDs.
- The expected L70B50 service life of the LED light source is approximately 25,000 hours under the tested/rated conditions.

Non-User-Replaceable Controlgear

- The controlgear is not user-replaceable.
- Servicing or replacement may only be carried out by the manufacturer, its service agent or a similarly qualified person.
- Do not open, modify or attempt to repair the power adapter or controlgear.

Supply Cable

The external flexible cable or cord cannot be replaced by the user.

If the cable or cord is damaged:

- immediately disconnect the product from the power supply;
- do not reconnect the product;
- discontinue use.

Do not attempt to repair a damaged cable using tape, connectors or other improvised methods.

Outdoor Use and IP44 Protection

The lighting product is suitable for indoor and outdoor use under its specified IP44 conditions.

For outdoor use:

- Ensure that all electrical connections are correctly connected and tightened.

SEWA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White

- Ensure unused connectors are securely capped.
- Protect the mains connection appropriately.
- Do not place electrical connections in standing water.
- Do not immerse the product, adapter, plug or connectors.
- Do not use the product where flooding or prolonged immersion may occur.
- Do not intentionally direct high-pressure water jets at electrical components.

IP44 provides protection appropriate to the specified product design but does not make the product waterproof for immersion.

Environmental and Operating Conditions

Use the product only in normal indoor or outdoor environments compatible with its IP44 classification.

Install the product in a location where adequate air circulation is available around the lighting components and adapter.

Do not:

- use the product submerged in water;
- install electrical connections in standing water;
- use the product in an environment where it may be exposed to excessive heat or open flame;
- cover the adapter or lighting components in a way that prevents heat dissipation;
- use the product in an explosive or highly flammable environment;
- expose cables to sharp edges or excessive mechanical stress.

Cleaning and Maintenance

Disconnect the product from the power supply before cleaning, inspection or maintenance.

Allow the product to cool before handling if necessary.

Cleaning

Clean the product using a soft, dry or slightly damp cloth.

Do not use:

- aggressive cleaning agents;
- solvents;
- abrasive cleaners;
- high-pressure cleaners;
- steam cleaners.

Do not immerse the product or any electrical component in water.

Make sure all components are completely dry before reconnecting the product to the power supply.

Routine inspection**Regularly inspect:**

- the power adapter;
- power cable;
- LED cables;
- male and female connectors;
- connector seals and caps;
- insulation;
- frame;
- hanging hook;
- LEDs.

Check for cuts, cracks, deformation, corrosion, loose connections or other visible damage.

If electrical damage is found, discontinue use immediately.

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Lights do not switch on	No mains power	Check the mains outlet and power supply
Lights do not switch on	Adapter not connected correctly	Disconnect power and check the adapter connection

Lights do not switch on	Connector not fully inserted	Disconnect power and re-connect the male/female connector correctly
Some sections do not illuminate	Loose connection	Disconnect power and inspect all connectors
Lighting mode is incorrect	Different function selected	Use the function button to select the required mode
Timer does not operate	Timer not activated	Activate the timer according to the controller instructions
Product switches off unexpectedly	Power interruption or loose connection	Disconnect power and inspect the supply and connectors
Visible cable damage	Mechanical damage	Stop using the product immediately
Water inside connector	Incorrectly sealed connection	Disconnect power immediately and discontinue use until completely dry and safely inspected

- If the problem cannot be safely resolved using the instructions above, discontinue use.
- Do not open or repair electrical components yourself.
- Contact the retailer, manufacturer or an appropriately qualified service technician.

Storage

When the product is not in use:

1. Disconnect it from the mains supply.
2. Allow the product to dry completely before storage.
3. Carefully disconnect any connected lighting sections.
4. Do not pull connectors apart by their cables.
5. Store cables without sharp bends or excessive tension.
6. Store the product neatly in a cool, dry location.
7. Protect it from moisture, excessive heat and mechanical damage.

End-of-Life and Disposal

- Do not dispose of this product with unsorted household waste.
- Electrical and electronic equipment must be collected separately in accordance with applicable local and European waste regulations.
- At the end of the product's service life, take the product to an appropriate collection

- or recycling facility for waste electrical and electronic equipment (WEEE).
- Where possible, separate packaging materials and dispose of them according to local recycling requirements.
- Do not burn electrical components, cables or the power adapter.
- The integrated LED light source is not user-replaceable and should be disposed of together with the product through the appropriate WEEE collection route.

Symbols

CE

The product is intended to comply with applicable European Union requirements.

WEEE – Crossed-out wheeled bin

The product must not be disposed of with unsorted municipal waste. Use a designated collection facility for electrical and electronic equipment.

Class III

The lighting product operates using safety extra-low voltage.

Class II

The power adapter is double insulated and does not require a protective earth connection.

SELV

Safety Extra-Low Voltage output.

IP44

Protection against solid foreign objects greater than 1 mm and against splashing water, subject to correct installation and use.

Important Final Warnings

- Do not connect the lighting product to the power supply while it is in the packaging.
- Do not connect the lighting product directly to the mains.
- Use only the supplied or manufacturer-specified Class II SELV power adapter intended for this product.
- The light source is not replaceable. When the light source reaches the end of its service life, the complete lighting product must be replaced.
- The controlgear is not user-replaceable.

SEWA Connectable LED Light Balls for Indoor and Outdoor Use – Extra Warm White

- The external flexible cable or cord cannot be replaced by the user. If damaged, discontinue use.
- Do not use the product if the lighting product, power adapter, cable, plug or electrical connector is damaged.
- For outdoor use, ensure all electrical connections are correctly connected and protected from water.
- Do not immerse the lighting product, power adapter, plug or electrical connectors in water.
- Do not modify or carry out unauthorised repairs to the product.

Bedankt voor uw keuze voor de SEVA Led Lichtbollen Connectable Voor Binnen en Buiten - Extra Warm Wit met koppelbare bollen. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het product installeert, aansluit of gebruikt. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de installatie, bediening, onderhoud en het veilige gebruik van het product. Het niet opvolgen van de instructies en veiligheidsvoorschriften in deze handleiding kan leiden tot schade aan het product, elektrische schokken, brand, letsel of andere gevaren.

Beoogd gebruik

Dit product is bedoeld voor decoratieve LED-verlichting binnen en buiten. Gebruik het product uitsluitend als draagbare decoratieve verlichting en alleen met de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde voeding. Het product is bedoeld voor normaal decoratief gebruik in huis. Het is niet bedoeld als primaire kamerverlichting, noodverlichting, industriële verlichting of voor enige andere toepassing die veiligheidskritische verlichting vereist. Het product mag alleen buitenshuis worden gebruikt als alle elektrische aansluitingen correct zijn aangesloten en beschermd in overeenstemming met de gespecificeerde beschermingseisen. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.

Productbeschrijving

De SEVA Led Lichtbollen Connectable Voor Binnen en Buiten - Extra Warm Wit bestaat uit decoratieve, opvouwbare metalen lichtbollen met geïntegreerde LED-lichtbronnen. De frames kunnen worden uitgeklappt tot hun bolvorm en worden voorzien van het meegeleverde afdekstuk en de ophanghaak. Het verlichtingssysteem is ontworpen om compatibele lichtelementen aan te sluiten met behulp van de meegeleverde waterdichte connectoren. De LED's zijn in het product geïntegreerd en kunnen niet door de gebruiker worden vervangen.

Productonderdelen

Het product bestaat uit:

- A. Lichtbol / uitklapbaar ijzeren frame
- B. Afdekstuk
- C. Ophanghaak

Het product bevat ook de benodigde verlichtingskabels, connectoren en voedingsadapter. Controleer vóór installatie of alle onderdelen aanwezig en onbeschadigd zijn. Gebruik het product niet als een onderdeel, kabel, connector of voedingsadapter beschadigd is.

Specificaties lichtbollen

Verlichtingstechnologie	LED
Gebruik	Binnen en buiten
Nominaal vermogen per verlichtingsset	2,0W
Ingress protection	IP44
Beschermingsklasse	Class III
Dimbaar	Nee
Lichtbron	Geïntegreerde, niet-vervangbare LED
Verwachte levensduur	25000 uur
Useful luminous flux:	31.9 lm measured / 40 lm rated
Correlated colour temperature	2300K
Verlichtingsmodi	8 modes`

Specificaties adapter

Adapter input	220-240 V~ 50/60 Hz
Adapteruitgang	6 V DC, 1000 mA, 6 W
Beschermingsklasse	Class II
Uitvoer	SELV
Bescherming tegen indringing	IP44

Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant voorgeschreven Klasse II SELV-voedingsadapter die voor dit product bedoeld is. Sluit het verlichtingsproduct niet rechtstreeks aan op het lichtnet.

Belangrijke veiligheidsinstructies

WAARSCHUWING – Lees alle veiligheidsinstructies voor gebruik.

1. Geschikt voor binnen- en buitengebruik.
2. Sluit dit product niet aan op het stopcontact zolang het zich nog in de verpakking bevindt.
3. Sluit het verlichtingsproduct niet rechtstreeks aan op het lichtnet zonder de juiste adapter.
4. Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde Klasse II SELV-voedingsadapter die voor dit product bedoeld is.
5. Zorg ervoor dat de adapter binnenshuis is aangesloten op het lichtnet of op een geschikt, weerbestendig stopcontact of behuizing voor buitengebruik, beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Een aardlekschakelaar is een veiligheidsvoorziening die

de stroomtoevoer automatisch onderbreekt als er een lekstroom wordt gedetecteerd, waardoor het risico op een elektrische schok wordt verminderd.

6. De LED-lichtbronnen zijn niet vervangbaar.
7. Overbelast het product of de elektrische aansluitingen niet.
8. Houd kabels, connectoren en fittingen uit de buurt van directe hitte, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
9. Haal de stekker van het product uit het stopcontact wanneer het niet in gebruik is.
10. Haal de stekker van het product altijd uit het stopcontact voordat u het installeert, afstelt, reinigt, onderhoudt of verplaatst.
11. Plaats de voedingskabel zo dat deze beschermd is tegen beschadiging door snijden, pletten, slijtage of andere vormen van beschadiging.
12. Leg kabels zo neer dat ze geen struikelgevaar opleveren.
13. Beschadig de isolatie van de kabels, connectoren of LED-houders niet.
14. Trek, draai of oefen geen overmatige mechanische spanning uit op elektrische kabels.
15. Gebruik het product niet als het verlichtingsproduct, de voedingsadapter, de kabel, de stekker of de elektrische connector beschadigd is.
16. Als er schade wordt geconstateerd, haal de stekker van het product dan onmiddellijk uit het stopcontact en stop het gebruik ervan.
17. De externe flexibele kabel of het snoer kan niet door de gebruiker worden vervangen. Als de kabel of het snoer beschadigd is, stop dan met het gebruik van het product.
18. Dompel het verlichtingsproduct, de voedingsadapter, de stekker of de elektrische connectoren niet onder in water.
19. Zorg er bij gebruik buitenshuis voor dat alle elektrische aansluitingen correct zijn aangesloten en beschermd zijn tegen water.
20. Gebruik het product alleen binnen de gespecificeerde IP44-beschermingsklasse.
21. IP44 betekent niet dat het product onder water mag worden ondergedompeld.
22. Gebruik het product niet wanneer het is opgerold, opgevouwen, afgedekt of in de verpakking zit.
23. Bedek de LED's, kabels, adapter of connectoren niet met materialen die overmatige warmteontwikkeling kunnen veroorzaken.
24. Wijzig het product niet.
25. Probeer elektrische componenten niet zelf te repareren.
26. Ongeautoriseerde wijzigingen of reparaties kunnen de elektrische veiligheid in gevaar brengen en de conformiteit van het product ongeldig maken.
27. Onderhoud of vervanging van elektrische componenten die niet door de gebruiker kunnen worden onderhouden, mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
28. Bewaar het product netjes op een koele, droge plaats wanneer het niet in gebruik is.

Veiligheid voor kinderen en kwetsbare personen

Dit product is geen speelgoed. Houd het product, de verpakkingsmaterialen, kabels en elektrische onderdelen buiten het bereik van jonge kinderen, waar ze verstikkingsgevaar, beknelling of een elektrisch gevaar kunnen opleveren. Kinderen en personen met een verminderd fysiek, zintuiglijk of mentaal vermogen, of personen zonder ervaring en kennis, mogen het product alleen gebruiken onder adequaat toezicht en na instructies over veilig gebruik.

Kinderen mogen niet met het product spelen.

Reiniging en onderhoud mogen niet door kinderen worden uitgevoerd zonder adequaat toezicht. Houd verpakkingsmaterialen buiten het bereik van kinderen.

Voor de installatie

Voordat u het product installeert:

- Verwijder alle verpakking zorgvuldig.
- Sluit het product niet aan op de stroomvoorziening tijdens het uitpakken.
- Controleer het product op zichtbare schade.
- Controleer de kabel, adapter, connectoren en LED's.
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn.
- Kies een geschikte installatielocatie.
- Zorg ervoor dat het product stevig kan worden ondersteund.
- Zorg ervoor dat kabels kunnen worden gelegd zonder struikelgevaar te veroorzaken.
- Zorg ervoor dat elektrische aansluitingen niet onder water komen te staan of worden blootgesteld aan stilstaand water.

Ga niet verder met de installatie als een onderdeel beschadigd lijkt.

Installatie-instructies

Stap 1 – Het frame uitklappen

Klap alle ijzeren framedelen voorzichtig uit totdat de lichtbol de gewenste bolvorm heeft.

Trek niet aan de LED-kabel tijdens het uitklappen van het frame.

Zorg ervoor dat de kabel niet bekneld, geklemd of overmatig uitgerekt is.

Stap 2 – De afdekplaat monteren

Plaats onderdeel B, de afdekplaat, bovenop het uitgevouwen frame.

LET OP: Zorg ervoor dat de elektrische snoeren niet bekneld of samengedrukt worden onder de afdekplaat.

Stap 3 – De haak monteren

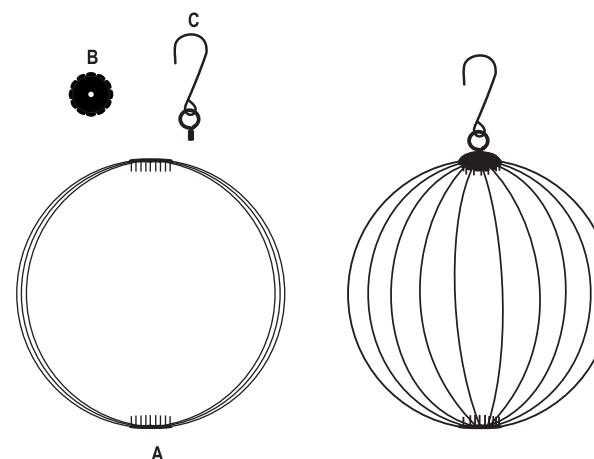
Plaats onderdeel C, de ophanghaak, bovenop de lichtbol.

Zorg ervoor dat de haak goed vastzit voordat u het product ophangt.

Stap 4 – De installatie controleren

Controleer of:

- het frame volledig is uitgevouwen;
- de afdekplaat correct is geplaatst;
- de haak goed vastzit;
- de kabels niet bekneld zijn;
- de elektrische aansluitingen onbeschadigd zijn;
- het product mechanisch stabiel is.



Het verlichtingssysteem aansluiten

Het verlichtingssysteem maakt gebruik van mannelijke en vrouwelijke connectoren. Er kunnen maximaal 3 verlichtingssets op één meegeleverde voedingsadapter worden aangesloten. Het totale aangesloten vermogen mag niet meer dan 6 W bedragen. Sluit niet meer verlichtingssets aan dan aangegeven, aangezien dit de voedingsadapter of de elektrische aansluitingen kan overbelasten.

Compatibele lampen aansluiten

Stap 1:

Draai de waterdichte dop op de vrouwelijke connector tegen de klok in om deze los te maken.

Stap 2:

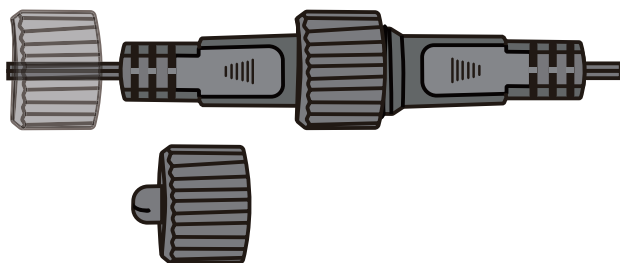
Steek de mannelijke stekker stevig in de vrouwelijke connector.

Zorg ervoor dat de connector correct en volledig is ingevoerd.

Stap 3:

Draai de waterdichte dop met de klok mee totdat deze stevig vastzit.

- Laat de waterdichte connector niet loszitten.
- Ongebruikte vrouwelijke connector
- Als er geen andere compatibele verlichtingsproducten zijn aangesloten, sluit u de dop op de ongebruikte vrouwelijke connector goed af.
- De vrouwelijke connector moet ook goed afgesloten zijn op de laatste set in een aangesloten verlichtingsopstelling.
- Laat een ongebruikte elektrische connector nooit buiten openstaan.



Stroomaansluiting

Na installatie en controle van alle aansluitingen:

1. Controleer of alle connectoren correct zijn aangesloten en vastgedraaid.
2. Zorg ervoor dat ongebruikte vrouwelijke connectoren goed zijn afgedekt.
3. Sluit het verlichtingssysteem aan op de meegeleverde adapter.
4. Sluit de adapter aan op een geschikt stopcontact.
5. Voor gebruik buitenshuis moet de netaansluiting voldoende beschermd zijn tegen weersinvloeden en beveiligd zijn met een aardlekschakelaar (RCD).
6. Schakel de stroom in.

Sluit het verlichtingssysteem nooit rechtstreeks aan op het lichtnet van 220-240 V zonder de meegeleverde/door de fabrikant voorgeschreven adapter.

Bediening

Het product is voorzien van meerdere decoratieve verlichtingsfuncties. Gebruik de knop op de afstandsbediening om door de beschikbare verlichtingsfuncties te schakelen.

De handleiding beschrijft de volgende 8 functies:

1. Combinatie
2. Golvend
3. Sequentieel
4. Slo-Glo
5. Knipperend / Flitsend
6. Langzaam vervagen
7. Knipperend / Flitsend
8. Continu brandend

Druk herhaaldelijk op de functieselectieknop om het gewenste lichteffect te selecteren.

De afstandsbediening heeft een geheugenfunctie die de laatst geselecteerde modus opslaat, zodat de voorkeursmodus niet elke dag opnieuw hoeft te worden ingesteld.

Timerfunctie

De meegeleverde afstandsbediening heeft een timerfunctie.

Houd de betreffende knop op de afstandsbediening ongeveer 3 seconden ingedrukt om de timerfunctie te activeren.

Wanneer geactiveerd, licht de indicator groen op.

De timer werkt volgens de geprogrammeerde automatische aan/uit-cyclus van de controller.

Als de timer niet langer nodig is, kunt u deze uitschakelen via de controller.

Niet-vervangbare lichtbron

WAARSCHUWING

- De lichtbron is niet vervangbaar.
- Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet het complete verlichtingsproduct worden vervangen.
- Probeer niet om individuele LED's te verwijderen, aan te passen of te vervangen.
- De verwachte levensduur van de L70B50 LED-lichtbron is ongeveer 25.000 uur onder de geteste/geclassificeerde omstandigheden.

Niet door de gebruiker vervangbare besturingseenheid

- De besturingseenheid kan niet door de gebruiker worden vervangen.
- Onderhoud of vervanging mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
- Open, wijzig of probeer de voedingsadapter of besturingseenheid niet te repareren.

Voedingskabel

De externe flexibele kabel of het snoer kan niet door de gebruiker worden vervangen.

Als de kabel of het snoer beschadigd is:

- koppel het product onmiddellijk los van de stroomvoorziening;
- sluit het product niet opnieuw aan;
- stop het gebruik.

Probeer een beschadigde kabel niet te repareren met tape, connectoren of andere geïmproviseerde methoden.

Niet door de gebruiker vervangbare besturingseenheid

- De besturingseenheid kan niet door de gebruiker worden vervangen.
- Onderhoud of vervanging mag alleen worden uitgevoerd door de fabrikant, diens servicevertegenwoordiger of een gelijkwaardig gekwalificeerd persoon.
- Open, wijzig of probeer de voedingsadapter of besturingseenheid niet te repareren.

Voedingskabel

De externe flexibele kabel of het snoer kan niet door de gebruiker worden vervangen.

Als de kabel of het snoer beschadigd is:

- koppel het product onmiddellijk los van de stroomvoorziening;
- sluit het product niet opnieuw aan;
- stop met het gebruik.

een vaste kabel niet te repareren met tape, connectoren of andere. Probeer geïmproviseerde methoden.

Omgevings- en gebruiksomstandigheden

Gebruik het product alleen in normale binnen- of buitenomgevingen die compatibel zijn met de IP44-classificatie.

Installeer het product op een locatie waar voldoende luchtcirculatie rond de verlichtingscomponenten en adapter mogelijk is.

Niet:

- het product ondergedompeld in water gebruiken;
- elektrische aansluitingen in stilstaand water installeren;
- het product gebruiken in een omgeving waar het kan worden blootgesteld aan extreme hitte of open vuur;
- de adapter of verlichtingscomponenten afdekken op een manier die warmteafvoer verhindert;
- het product gebruiken in een explosieve of licht ontvlambare omgeving;
- kabels blootstellen aan scherpe randen of overmatige mechanische spanning.

Reiniging en onderhoud

Koppel het product los van de stroomvoorziening voordat u het reinigt, inspecteert of onderhoudt.

Laat het product indien nodig afkoelen voordat u het aanraakt.

Reiniging

Reinig het product met een zachte, droge of licht vochtige doek.

Niet gebruiken:

- agressieve reinigingsmiddelen;
- oplosmiddelen;
- schurende reinigingsmiddelen;
- hogedrukreinigers;
- stoomreinigers.

Dompel het product of elektrische onderdelen niet onder in water.

Zorg ervoor dat alle onderdelen volledig droog zijn voordat u het product weer op de stroom aansluit.

Regelmatige controle

Controleer regelmatig:

- de voedingsadapter;
- de voedingskabel;
- de LED-kabels;
- de mannelijke en vrouwelijke connectoren;
- de afdichtingen en dopjes van de connectoren;
- de isolatie;
- het frame;
- de ophanghaak;
- de LED's.

Controleer op sneden, scheuren, vervorming, corrosie, losse verbindingen of andere zichtbare schade.

Als er elektrische schade wordt geconstateerd, stop dan onmiddellijk met het gebruik.

Probleemoplossing

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De lampen gaan niet aan.	Geen netstroom	Controleer het stopcontact en de stroomvoorziening.
De lampen gaan niet aan.	Adapter niet correct aangesloten	Schakel de stroom uit en controleer de aansluiting van de adapter.
De lampen gaan niet aan.	Connector niet volledig ingevoerd	Schakel de stroom uit en sluit de mannelijke/vrouwelijke connector correct weer aan.

Sommige gedeeltes worden niet verlicht.	Losse verbinding	Schakel de stroom uit en controleer alle aansluitingen.
De verlichtingsmodus is onjuist.	Andere functie geselecteerd	Gebruik de functietoets om de gewenste modus te selecteren.
De timer werkt niet.	Timer niet geactiveerd	Activeer de timer volgens de instructies van de controller.
Het product schakelt onverwacht uit.	Stroomonderbreking of losse verbinding	Schakel de stroom uit en controleer de voeding en de aansluitingen.
Zichtbare kabelschade	Mechanische schade	Stop onmiddellijk met het gebruik van het product.
Water in de connector	Onjuist afgedichte verbinding	Schakel de stroom onmiddellijk uit en stop het gebruik totdat het apparaat volledig droog en veilig is gecontroleerd.

- Als het probleem niet veilig kan worden opgelost met behulp van bovenstaande instructies, stop dan met het gebruik.
- Open of repareer elektrische onderdelen niet zelf.
- Neem contact op met de winkel, de fabrikant of een gekwalificeerde servicemonteur.

Opslag

Wanneer het product niet in gebruik is:

1. Haal de stekker uit het stopcontact.
2. Laat het product volledig drogen voordat u het opbergt.
3. Koppel aangesloten verlichtingsonderdelen voorzichtig los.
4. Trek connectoren niet los aan de kabels.
5. Bewaar kabels zonder scherpe bochten of overmatige spanning.
6. Bewaar het product netjes op een koele, droge plaats.
7. Bescherm het product tegen vocht, overmatige hitte en mechanische beschadiging.

Einde levensduur en afvalverwerking

- Gooi dit product niet weg bij het ongesorteerde huisvuil.
- Elektrische en elektronische apparatuur moet apart worden ingezameld volgens de geldende lokale en Europese afvalvoorschriften.
- Breng het product aan het einde van de levensduur naar een geschikt inzamelpunt.

of een recyclingbedrijf voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

- Scheid waar mogelijk verpakkingsmateriaal en gooi dit weg volgens de plaatselijke recyclingvoorschriften.
- Verbrand geen elektrische componenten, kabels of de voedingsadapter.
- De geïntegreerde led-lichtbron is niet door de gebruiker te vervangen en moet samen met het product worden afgevoerd via de daarvoor bestemde AEEA-inzamelroute.

Symbolen

CE

Het product is bedoeld om te voldoen aan de toepasselijke eisen van de Europese Unie.

WEEE – Doorgestreepte afvalbak

Het product mag niet met ongesorteerd huishoudelijk afval worden weggegooid. Gebruik een daarvoor bestemde inzamelplaats voor elektrische en elektronische apparatuur.

Klasse III

Het verlichtingsproduct werkt op veilige extra-lage spanning.

Klasse II

De voedingsadapter is dubbel geïsoleerd en vereist geen aardverbinding.

SELV

Veilige extra-lage spanning.

IP44

Bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen groter dan 1 mm en tegen spatwater, mits correct geïnstalleerd en gebruikt.

Belangrijke laatste waarschuwingen

- Sluit het verlichtingsproduct niet aan op de stroomvoorziening terwijl het zich nog in de verpakking bevindt.
- Sluit het verlichtingsproduct niet rechtstreeks aan op het lichtnet.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde SELV-

stroomadapter van klasse II die voor dit product bestemd is.

- De lichtbron is niet vervangbaar. Wanneer de lichtbron het einde van zijn levensduur bereikt, moet het complete verlichtingsproduct worden vervangen.
- De voorschakelapparatuur is niet door de gebruiker te vervangen.
- De externe flexibele kabel of het snoer kan niet door de gebruiker worden vervangen. Stop het gebruik als deze beschadigd is.
- Gebruik het product niet als het verlichtingsproduct, de stroomadapter, de kabel, de stekker of de elektrische connector beschadigd is.
- Zorg er bij gebruik buitenshuis voor dat alle elektrische aansluitingen correct zijn aangesloten en beschermd zijn tegen water.
- Dompel het verlichtingsproduct, de stroomadapter, de stekker of de elektrische connectoren niet onder in water.
- Wijzig het product niet en voer geen ongeautoriseerde reparaties uit.

EU Declaration of Conformity

SEVVA hereby declares that this product complies with the applicable requirements of the relevant European Union legislation and standards.

The full EU Declaration of Conformity is available online at: www.sevva.nl

SEVVA

Eemnesserweg 11-03
1251 NA Laren
The Netherlands

www.sevva.nl
klantenservice@sevva.nl

Publication date: 08-2026
Version: V1.0
Batch number: 20260320