

FLINQ



EN NL DE FR

FlinQ In- and Outdoor connectable Lighting Balls Set

FQC8675 | Instruction Manual

Digital manual

For a larger digital version of the manual, please visit:

<https://www.flingproducts.nl/en/customer-service/manuals/>
or scan the QR code.





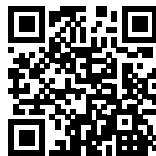
Welcome to the FlinQ family

Thanks for purchasing one of our items! To ensure continuous operation and accuracy, please read these operating instructions carefully before use and save this manual for future use. Passing certain procedures may result in incorrect reading and incorrect use of this product. We hope that you will enjoy using your new FlinQ-product! If by any chance the item is damaged, defective or broken, you are covered with warranty! Please do not hesitate to contact us for any questions, concerns or suggestions at the email address as mentioned in this manual.

Register your FlinQ product

We can imagine you want to treat your FlinQ item carefully.
Register your product and you will be entitled to the following:

- ✓ 1 year extra **warranty** (2+1)
- ✓ Personal **support**
- ✓ Digital warranty **certificate**
- ✓ Digital **manual**



Scan the QR code or go to flinqproducts.nl/registration

FlinQ In- and Outdoor connectable Lighting Balls Set

Thank you for choosing the FlinQ In- and Outdoor Connectable Lighting Balls Set. 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 FlinQ In- and Outdoor Connectable Lighting Balls Set 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

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

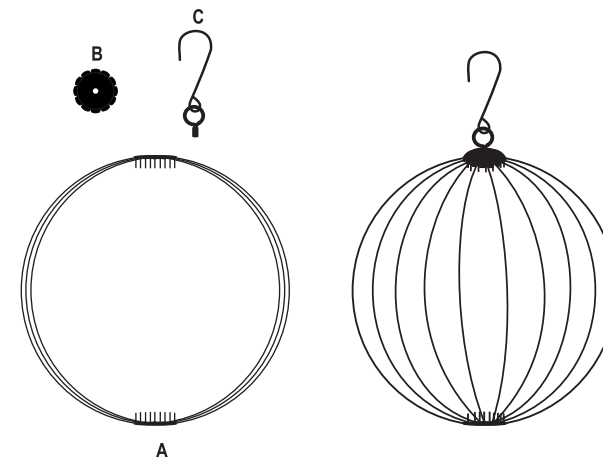
Install component C, the hanging hook, onto the top of the lighting ball.

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:

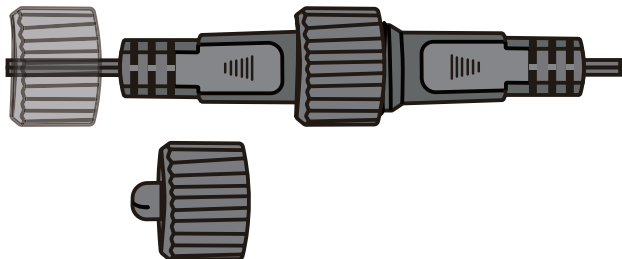
Firmly insert the male plug into the female plug.

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.

- 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 reconnect 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.

- 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.



Welkom bij de FlinQ familie

Bedankt dat je voor een van onze artikelen heeft gekozen! Om een continue werking en nauwkeurigheid te garanderen, dien je deze gebruiksaanwijzing voor gebruik zorgvuldig te lezen en deze te bewaren voor toekomstig gebruik. Het overslaan van bepaalde procedures kan leiden tot onjuiste lezing en onjuist gebruik van dit product. Wij wensen je veel plezier met uw nieuwe FlinQ-product! Als het artikel per ongeluk beschadigd, defect of kapot is, dan heb je recht op garantie! Aarzel niet om contact met ons op te nemen bij vragen, opmerkingen of suggesties op het e-mailadres zoals vermeld in deze handleiding.

Registreer je FlinQ product

Je FlinQ product, daar ben je extra zuinig op en dat begrijpen we. Registreer gratis je product en profiteer onder meer van:

- ✓ 1 jaar extra **garantie** (2+1)
- ✓ Persoonlijke **ondersteuning**
- ✓ Digitaal garantie **certificaat**
- ✓ Digitale **handleiding**



Scan de QR code of ga naar flinqproducts.nl/registreren/

Bedankt voor uw keuze voor de FlinQ In- en Buitenverlichtingsset 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 FlinQ In- en Buiten Koppelbare Verlichtingsbollen Set 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

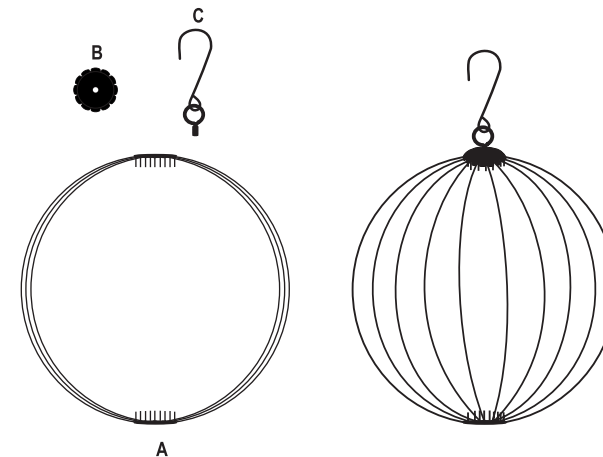
Plaats onderdeel C, de ophanghaak, bovenop de lichtbol.

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:

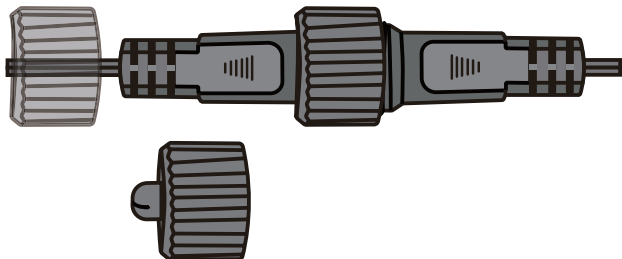
Steek de mannelijke stekker stevig in de vrouwelijke connector.

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.



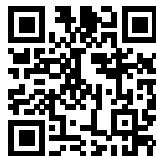
Willkommen in der flinq-familie

Vielen Dank, dass Sie sich für einen unserer Artikel entschieden haben! Um einen kontinuierlichen Betrieb und Genauigkeit zu gewährleisten, lesen Sie bitte diese Bedienungsanleitung vor der Verwendung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Das Überspringen bestimmter Verfahren kann zu falschem Lesen und falscher Verwendung dieses Produkts führen. Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen FlinQ-Produkt! Wenn der Artikel versehentlich beschädigt, defekt oder kaputt ist, haben Sie Anspruch auf Gewährleistung! Bitte zögern Sie nicht, uns bei Fragen, Kommentaren oder Vorschlägen unter der in diesem Handbuch angegebenen E-Mail-Adresse zu kontaktieren.

Registrieren Sie Ihr FlinQ Produkt

Sie sind besonders vorsichtig mit Ihrem neuem FlinQ Produkt und wir verstehen das. Registrieren Sie Ihr Produkt jetzt kostenlos und profitieren Sie von:

- ✓ Ein Jahr **Zusatzgarantie** (2+1))
- ✓ Persönlicher **technischer Unterstützung und Support**
- ✓ Digitales **Garantie-zertifikat**
- ✓ Digitales **Handbuch**



Scannen Sie den QR-Code oder besuchen Sie flinqproducts.nl/registration/

Vielen Dank, dass Sie sich für das FlinQ LED-Kugel-Set für den Innen- und Außenbereich entschieden haben. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren, anschließen oder verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur Installation, zum Betrieb, zur Wartung und zur sicheren Verwendung des Produkts. Die Nichtbeachtung der Anweisungen und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung kann zu Schäden am Produkt, Stromschlag, Brand, Verletzungen oder anderen Gefahren führen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Produkt ist für die dekorative LED-Beleuchtung im Innen- und Außenbereich bestimmt. Verwenden Sie das Produkt ausschließlich als tragbare Dekorationsbeleuchtung und nur mit dem mitgelieferten oder vom Hersteller angegebenen Netzteil. Das Produkt ist für den normalen Gebrauch im privaten Bereich bestimmt. Es ist nicht für die primäre Raumbeleuchtung, Notbeleuchtung, Industriebeleuchtung oder für andere Anwendungen geeignet, die sicherheitskritische Beleuchtung erfordern. Das Produkt darf im Freien nur verwendet werden, wenn alle elektrischen Anschlüsse ordnungsgemäß angeschlossen und gemäß den angegebenen Schutzarten geschützt sind. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere als die vorgesehenen Zwecke.

Produktbeschreibung

Das FlinQ Set aus verbindbaren Lichtkugeln für den Innen- und Außenbereich besteht aus dekorativen, faltbaren Lichtkugeln mit Metallrahmen und integrierten LED-Lichtquellen. Die Rahmen lassen sich zu ihrer Kugelform ausklappen und mit der mitgelieferten Abdeckung und dem Aufhängehaken versehen. Das Beleuchtungssystem ermöglicht die Verbindung kompatibler Beleuchtungselemente mithilfe der beiliegenden wasserdichten Steckverbinder. Die LEDs sind fest im Produkt integriert und können nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.

Produktbestandteile

Das Produkt besteht aus:

- A. Lichtkugel / ausklappbarer Metallrahmen
- B. Abdeckung
- C. Aufhängehaken

Im Lieferumfang sind außerdem die benötigten Beleuchtungskabel, Steckverbinder und das Netzteil enthalten. Prüfen Sie vor der Installation, ob alle Komponenten vorhanden und unbeschädigt sind. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn eine Komponente, ein Kabel, ein Steckverbinder oder das Netzteil beschädigt ist.

Spezifikationen für Beleuchtungskugeln

Beleuchtungstechnik	LED
Anwendung	Innen- und Außenbereich
Nennleistung pro Leuchteneinheit	2,0W
Schutzart	IP44
Schutzklasse	Class III
Dimmbar	Nein
Lichtquelle	Integrated, non-replaceable LED
Erwartete Lebensdauer	25000 Stunden
Nutzlichtstrom	31,9 lm gemessen / 40 lm Nennlicht
Farbtemperatur	2300K
Beleuchtungsmodi	8 Modi

Spezifikationen Adapter

Adaptereingang	220–240 V~ 50/60 Hz
Adapterausgang	6 V DC, 1000 mA, 6 W
Schutzklasse	Class II
Ausgang	SELV
Ingressschutz	IP44

Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene SELV-Netzteil der Schutzklasse II, das für dieses Produkt vorgesehen ist. Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht direkt an das Stromnetz an.

Wichtige Sicherheitshinweise

WARNUNG – Lesen Sie vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise.

1. Für den Innen- und Außenbereich geeignet.
2. Schließen Sie dieses Produkt nicht an die Stromversorgung an, solange es sich noch in der Verpackung befindet.
3. Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht ohne den passenden Adapter direkt an das Stromnetz an.
4. Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen SELV-Netzadapter der Schutzklasse II, der für dieses Produkt vorgesehen ist.
5. Stellen Sie sicher, dass der Adapter im Innenbereich an das Stromnetz oder im Außenbereich an eine geeignete, wetterfeste Steckdose oder ein Gehäuse mit Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) angeschlossen ist. Ein FI-Schalter ist ein

Sicherheitsgerät, das die Stromzufuhr bei einem Fehlerstrom automatisch unterbricht und so das Risiko eines Stromschlags verringert.

6. Die LED-Lichtquellen sind nicht austauschbar.
7. Überlasten Sie das Produkt und seine elektrischen Anschlüsse nicht.
8. Halten Sie Kabel, Stecker und Anschlüsse von direkter Hitze, offenen Flammen und anderen Zündquellen fern.
9. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet wird.
10. Trennen Sie das Produkt vor Installation, Justierung, Reinigung, Wartung oder Umstellung immer vom Stromnetz.
11. Verlegen Sie das Netzkabel so, dass es vor versehentlichem Schneiden, Quetschen, Abrieb oder anderen Beschädigungen geschützt ist.
12. Verlegen Sie die Kabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
13. Beschädigen Sie nicht die Isolierung der Kabel, Stecker oder LED-Fassungen.
14. Ziehen, verdrehen oder belasten Sie elektrische Kabel nicht übermäßig.
15. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Beleuchtungsprodukt, das Netzteil, das Kabel, der Stecker oder der elektrische Anschluss beschädigt ist.
16. Trennen Sie das Produkt bei Beschädigung sofort vom Stromnetz und stellen Sie die Verwendung ein.
17. Das externe flexible Kabel kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Stellen Sie die Verwendung des Produkts ein, wenn das Kabel beschädigt ist.
18. Tauchen Sie das Beleuchtungsprodukt, das Netzteil, den Stecker oder die elektrischen Anschlüsse nicht in Wasser.
19. Bei Verwendung im Freien ist sicherzustellen, dass alle elektrischen Anschlüsse korrekt verbunden und vor Wasser geschützt sind.
20. Verwenden Sie das Produkt nur innerhalb der angegebenen Schutzart IP44.
21. IP44 bedeutet nicht, dass das Produkt in Wasser eingetaucht werden darf.
22. Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es zusammengerollt, gefaltet, abgedeckt oder in der Verpackung eingeschlossen ist.
23. Decken Sie die LEDs, Kabel, den Adapter oder die Anschlüsse nicht mit Materialien ab, die zu übermäßiger Wärmeentwicklung führen können.
24. Nehmen Sie keine Veränderungen am Produkt vor.
25. Versuchen Sie nicht, elektrische Bauteile selbst zu reparieren.
26. Nicht autorisierte Änderungen oder Reparaturen können die elektrische Sicherheit beeinträchtigen und die Konformität des Produkts aufheben.
27. Wartungs- oder Austauscharbeiten an nicht vom Benutzer wartbaren elektrischen Bauteilen dürfen nur vom Hersteller, dessen Servicepartner oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.
28. Bewahren Sie das Produkt bei Nichtgebrauch ordentlich an einem kühlen, trockenen Ort auf.

Sicherheitshinweise für Kinder und schutzbedürftige Personen

Dieses Produkt ist kein Spielzeug.

Halten Sie das Produkt, die Verpackungsmaterialien, Kabel und elektrischen Bauteile von Kleinkindern fern, da Strangulations-, Verhedderungs- oder Stromschlaggefahr besteht.

Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten sowie Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse sollten das Produkt nur unter Aufsicht und nach Erhalt einer Einweisung in die sichere Verwendung benutzen.

Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen.

Reinigung und Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

Bewahren Sie die Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.

Vor der Installation

Vor der Installation des Produkts:

- Entfernen Sie die gesamte Verpackung sorgfältig.
- Schließen Sie das Produkt während des Auspackens nicht an die Stromversorgung an.
- Prüfen Sie das Produkt auf sichtbare Schäden.
- Prüfen Sie Kabel, Netzteil, Anschlüsse und LEDs.
- Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten vorhanden sind.
- Wählen Sie einen geeigneten Installationsort.
- Stellen Sie sicher, dass das Produkt sicher befestigt werden kann.
- Stellen Sie sicher, dass die Kabel so verlegt werden können, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Stellen Sie sicher, dass die elektrischen Anschlüsse nicht unter Wasser geraten oder stehendem Wasser ausgesetzt sind.

Setzen Sie die Installation nicht fort, wenn eine Komponente beschädigt ist.

Montageanleitung

Schritt 1 – Rahmen aufspannen

Spreizen Sie alle Eisenrahmenteile vorsichtig auf, bis die Leuchtkugel ihre gewünschte Kugelform erreicht hat.

Ziehen Sie beim Aufspannen des Rahmens nicht am LED-Kabel.

Achten Sie darauf, dass das Kabel nicht eingeklemmt, gequetscht oder übermäßig gedehnt wird.

Schritt 2 – Abdeckung anbringen

Bringen Sie die Abdeckung (Komponente B) oben auf den aufgespannten Rahmen auf.

VORSICHT: Achten Sie darauf, dass die Stromkabel nicht unter der Abdeckung eingeklemmt oder gequetscht werden.

Schritt 3 – Haken anbringen

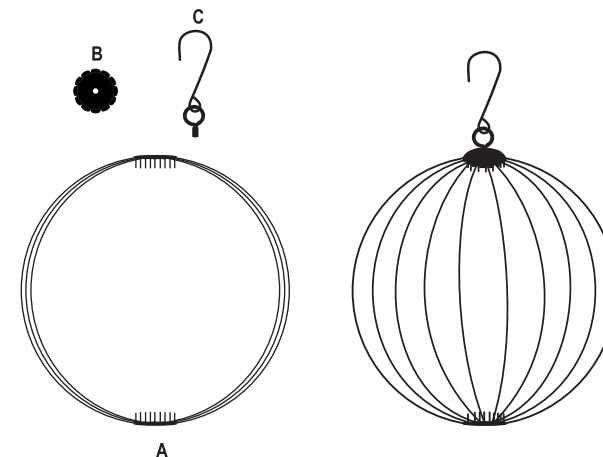
Bringen Sie den Aufhängehaken (Komponente C) oben auf die Leuchtkugel ein.

Stellen Sie sicher, dass der Haken korrekt sitzt und fest sitzt, bevor Sie das Produkt aufhängen.

Schritt 4 – Installation prüfen

Prüfen Sie, ob:

- der Rahmen vollständig aufgespannt ist;
- die Abdeckung korrekt sitzt;
- der Haken fest sitzt;
- die Kabel nicht eingeklemmt sind;
- die elektrischen Anschlüsse unbeschädigt sind; das Produkt mechanisch stabil ist.



Anschließen des Beleuchtungssystems

Das Beleuchtungssystem verwendet Stecker und Buchsen.

An ein mitgeliefertes Netzteil können maximal 3 Beleuchtungseinheiten angeschlossen werden.

Die Gesamtanschlussleistung darf 6 W nicht überschreiten. Schließen Sie nicht mehr Beleuchtungseinheiten an als angegeben, da dies das Netzteil oder die elektrischen Anschlüsse überlasten kann.

Anschließen kompatibler Leuchten

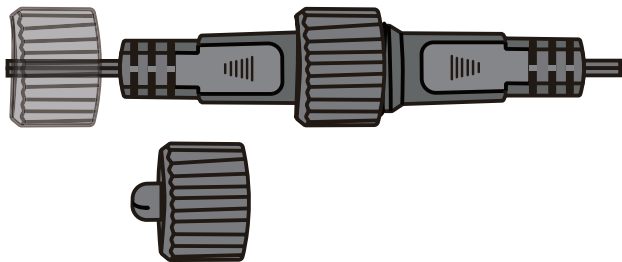
Schritt 1: Drehen Sie die Schutzkappe der Buchse gegen den Uhrzeigersinn, um sie zu lösen.

Schritt 2: Stecken Sie den Stecker fest in die Buchse.

Stellen Sie sicher, dass der Stecker korrekt und vollständig eingesteckt ist.

Schritt 3: Drehen Sie die Schutzkappe im Uhrzeigersinn, bis sie fest sitzt.

- Lassen Sie den wasserdichten Stecker nicht lose.
- Unbenutzte Buchse
- Wenn kein weiteres kompatibles Beleuchtungsprodukt angeschlossen ist, verschließen Sie die unbenutzte Buchse fest.
- Die Buchse muss auch bei der letzten angeschlossenen Beleuchtungseinheit sicher verschlossen sein.
- Lassen Sie unbenutzte elektrische Anschlüsse niemals im Freien offen.



Stromanschluss

Nach der Installation und Überprüfung aller Anschlüsse:

1. Stellen Sie sicher, dass alle Stecker korrekt angeschlossen und festgezogen sind.
2. Verschließen Sie nicht verwendete Buchsen sicher mit Schutzkappen.
3. Schließen Sie das Beleuchtungssystem an den mitgelieferten Netzadapter an.
4. Schließen Sie den Netzadapter an eine geeignete Steckdose an.
5. Bei Verwendung im Außenbereich muss der Netzanschluss witterungsbeständig und durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützt sein.
6. Schalten Sie das Gerät ein.

Schließen Sie das Beleuchtungssystem niemals ohne den mitgelieferten/vom Hersteller empfohlenen Netzadapter direkt an das 220–240-V-Netz an.

Bedienung

Das Produkt verfügt über verschiedene dekorative Beleuchtungsfunktionen. Verwenden Sie die Bedientaste, um zwischen den verfügbaren Beleuchtungsfunktionen zu wechseln.

Die Bedienungsanleitung beschreibt die folgenden 8 Funktionen:

1. Kombination
2. Wellen
3. Sequenziell
4. Langsames Glühen
5. Lauflicht/Blinken
6. Langsames Ausblenden
7. Funkeln/Blinken
8. Dauerlicht

Drücken Sie die Funktionswahltaste wiederholt, um den gewünschten Lichteffekt auszuwählen.

Der Controller verfügt über eine Speicherfunktion, die den zuletzt gewählten Modus speichert. So muss der bevorzugte Modus nicht täglich neu eingestellt werden.

Timerfunktion

Der mitgelieferte Controller verfügt über eine Timerfunktion.

Halten Sie die entsprechende Taste am Controller etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Timerfunktion zu aktivieren.

Im aktivierten Zustand leuchtet die Anzeige grün.

Der Timer arbeitet gemäß dem programmierten automatischen Ein-/Ausschaltzyklus des Controllers.

Wenn der Timer nicht mehr benötigt wird, deaktivieren Sie ihn über den Controller.

Nicht austauschbare Lichtquelle

WARNUNG

- Die Lichtquelle ist nicht austauschbar.
- Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss das gesamte Beleuchtungsprodukt ausgetauscht werden.
- Versuchen Sie nicht, einzelne LEDs zu entfernen, zu verändern oder auszutauschen.
- Die erwartete Lebensdauer der LED-Lichtquelle L70B50 beträgt unter den getesteten/ angegebenen Bedingungen ca. 25.000 Stunden.

Nicht vom Benutzer austauschbares Steuergerät

Das Steuergerät kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.

Wartung oder Austausch dürfen nur vom Hersteller, dessen Servicepartner oder einer entsprechend qualifizierten Person durchgeführt werden.

Öffnen, verändern oder reparieren Sie weder Netzteil noch Steuergerät.

Netzkabel

Das externe flexible Netzkabel kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.

Bei Beschädigung des Netzkabels:

- Trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz;
- Schließen Sie das Gerät nicht wieder an;
- Stellen Sie die Verwendung ein.

Versuchen Sie nicht, ein beschädigtes Kabel mit Klebeband, Steckverbindern oder anderen improvisierten Methoden zu reparieren.

Für den Außenbereich geeignet und Schutzart IP44

Das Beleuchtungsprodukt ist gemäß den spezifizierten Schutzart-IP44-Bedingungen für den Innen- und Außenbereich geeignet.

Für den Außenbereich geeignet:

- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Verbindungen korrekt angeschlossen und festgezogen sind.
- Verschließen Sie nicht benötigte Anschlüsse sicher mit Schutzkappen.
- Schützen Sie den Netzanschluss entsprechend.
- Elektrische Anschlüsse dürfen nicht in stehendes Wasser gebracht werden.
- Tauchen Sie das Produkt, den Adapter, den Stecker oder die Anschlüsse nicht ein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht an Orten, an denen Überschwemmungen oder längeres Eintauchen möglich sind.
- Richten Sie elektrische Bauteile nicht absichtlich mit Hochdruckwasserstrahlen an.
- Die Schutzart IP44 bietet einen dem Produktdesign entsprechenden Schutz, macht das Produkt jedoch nicht wasserdicht.

Umgebungs- und Betriebsbedingungen

Verwenden Sie das Produkt nur in normalen Innen- oder Außenbereichen, die der Schutzart IP44 entsprechen.

Installieren Sie das Produkt an einem Ort, an dem eine ausreichende Luftzirkulation um die Beleuchtungskomponenten und den Adapter gewährleistet ist.

Vermeiden Sie Folgendes:

- Das Produkt unter Wasser verwenden;
- Elektrische Verbindungen in stehendem Wasser herstellen;
- Das Produkt in Umgebungen verwenden, in denen es übermäßiger Hitze oder offenem Feuer ausgesetzt sein kann;

Den Adapter oder die Beleuchtungskomponenten so abdecken, dass die Wärmeableitung behindert wird;

Das Produkt in explosionsgefährdeten oder leicht entzündlichen Bereichen verwenden;

Kabel scharfen Kanten oder übermäßiger mechanischer Belastung aussetzen.

Reinigung und Wartung

Trennen Sie das Produkt vor der Reinigung, Inspektion oder Wartung vom Stromnetz. Lassen Sie das Produkt gegebenenfalls abkühlen, bevor Sie es handhaben.

Reinigung: Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch.

Nicht verwenden:

- aggressive Reinigungsmittel;
- Lösungsmittel;
- Scheuermittel;
- Hochdruckreiniger;
- Dampfreiniger.

Tauchen Sie das Produkt oder elektrische Bauteile nicht in Wasser ein.

Stellen Sie sicher, dass alle Bauteile vollständig trocken sind, bevor Sie das Produkt wieder an die Stromversorgung anschließen.

Regelmäßige Überprüfung

Prüfen Sie regelmäßig:

- das Netzteil;
- das Netzkabel;
- die LED-Kabel;
- die Stecker und Buchsen;
- die Dichtungen und Kappen der Stecker;
- die Isolierung;
- das Gehäuse;
- den Aufhängehaken;
- die LEDs.

Prüfen Sie auf Schnitte, Risse, Verformungen, Korrosion, lose Verbindungen oder andere sichtbare Schäden.

Bei Feststellung eines elektrischen Schadens die Nutzung sofort einstellen.

Fehlerbehebung

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die Lichter schalten sich nicht ein	Kein Netzstrom	Überprüfen Sie die Netzsteckdose und das Netzteil.
Die Lichter schalten sich nicht ein	Adapter nicht korrekt angeschlossen	Trennen Sie die Stromversorgung und überprüfen Sie die Adapterverbindung.
Die Lichter schalten sich nicht ein	Stecker nicht vollständig eingesteckt	Trennen Sie die Stromzufuhr und schließen Sie den Stecker (männlich/weiblich) korrekt wieder an.

Einige Abschnitte sind nicht beleuchtet	Wackelkontakt	Stromzufuhr unterbrechen und alle Anschlüsse überprüfen.
Der Beleuchtungsmodus ist falsch.	Andere Funktion ausgewählt	Verwenden Sie die Funktionstaste, um den gewünschten Modus auszuwählen.
Der Timer funktioniert nicht.	Timer nicht aktiviert	Aktivieren Sie den Timer gemäß den Anweisungen des Controllers.
Das Produkt schaltet sich unerwartet aus.	Stromausfall oder lockere Verbindung	Stromzufuhr unterbrechen und Netzteil sowie Anschlüsse überprüfen.
Sichtbare Kabelschäden	Mechanische Beschädigung	Stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein.
Wasser im Anschluss	Falsch abgedichtete Verbindung	Stromzufuhr sofort unterbrechen und die Nutzung einstellen, bis das Gerät vollständig trocken und sicher geprüft wurde.

- Sollte sich das Problem mithilfe der obigen Anweisungen nicht sicher beheben lassen, stellen Sie die Verwendung ein.
- Öffnen oder reparieren Sie elektrische Bauteile nicht selbst.
- Wenden Sie sich an den Händler, den Hersteller oder einen entsprechend qualifizierten Servicetechniker.

Lagerung

Wenn das Produkt nicht in Gebrauch ist:

1. Trennen Sie es vom Stromnetz.
2. Lassen Sie das Produkt vor der Lagerung vollständig trocknen.
3. Trennen Sie vorsichtig alle angeschlossenen Beleuchtungselemente.
4. Ziehen Sie die Stecker nicht an den Kabeln auseinander.
5. Lagern Sie die Kabel ohne scharfe Knicke oder übermäßige Spannung.
6. Lagern Sie das Produkt ordentlich an einem kühlen, trockenen Ort.
7. Schützen Sie es vor Feuchtigkeit, übermäßiger Hitze und mechanischen Beschädigungen.

Entsorgung und Umgang mit dem Produkt

- Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im unsortierten Hausmüll.
- Elektro- und Elektronikgeräte müssen gemäß den geltenden lokalen und europäischen Abfallvorschriften getrennt gesammelt werden.
- Bringen Sie das Produkt am Ende seiner Nutzungsdauer zu einer geeigneten Sammelstelle.

oder einer Recyclinganlage für Elektro- und Elektronikaltgeräte (WEEE).

- Verpackungsmaterialien nach Möglichkeit trennen und gemäß den örtlichen Recyclingvorschriften entsorgen.
- Elektrische Bauteile, Kabel und das Netzteil nicht verbrennen.
- Die integrierte LED-Lichtquelle ist nicht austauschbar und muss zusammen mit dem Produkt über die entsprechenden WEEE-Sammelstellen entsorgt werden.

Symbole

CE

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der Europäischen Union.

WEEE – Durchgestrichene Mülltonne

Dieses Produkt darf nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden. Nutzen Sie eine dafür vorgesehene Sammelstelle für Elektro- und Elektronikgeräte.

Schutzklasse III

Das Beleuchtungsprodukt arbeitet mit Sicherheitskleinspannung.

Schutzklasse II

Das Netzteil ist doppelt isoliert und benötigt keinen Schutzleiteranschluss.

SELV

Sicherheitskleinspannung (SELV).

IP44

Schutz gegen feste Fremdkörper größer als 1 mm und gegen Spritzwasser, vorausgesetzt, die Installation und Verwendung sind sachgemäß.

Wichtige Warnhinweise

- Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht an das Stromnetz an, solange es sich in der Verpackung befindet.
- Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht direkt an das Stromnetz an.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder vom Hersteller für dieses Produkt vorgesehene SELV-Netzteil der Schutzklasse II.
- Die Lichtquelle ist nicht austauschbar. Wenn die Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht hat, muss das gesamte Beleuchtungsprodukt ersetzt werden.

- Das Steuergerät kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden.

Das externe flexible Kabel kann nicht vom Benutzer ausgetauscht werden. Bei Beschädigung die Verwendung einstellen.

Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Leuchte, das Netzteil, das Kabel, der Stecker oder der elektrische Anschluss beschädigt sind.

Stellen Sie bei Verwendung im Freien sicher, dass alle elektrischen Verbindungen korrekt angeschlossen und vor Wasser geschützt sind.

Tauchen Sie die Leuchte, das Netzteil, den Stecker oder die elektrischen Anschlüsse nicht in Wasser ein.

Nehmen Sie keine unbefugten Änderungen oder Reparaturen am Produkt vor.



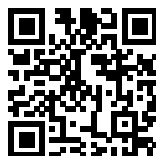
Bienvenue dans la famille FlinQ

Merci d'avoir choisi l'un de nos articles! Pour assurer un fonctionnement et une précision continus, veuillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant utilisation et conservez-le pour référence future. Ignorer certaines procédures peut entraîner une lecture incorrecte et une utilisation incorrecte de ce produit. Nous espérons que vous apprécierez votre nouveau produit FlinQ! Si l'article est accidentellement endommagé, défectueux ou cassé, vous avez droit à la garantie! N'hésitez pas à nous contacter pour toute question, commentaire ou suggestion à l'adresse e-mail fournie dans ce manuel.

Enregistrez votre produit de FlinQ Products

Vous êtes extrêmement prudent avec votre nouveau produit et nous le comprenons. Enregistrez maintenant gratuitement votre produit et profitez de:

- ✓ Un an de **garantie** supplémentaire (2+1)
- ✓ **Soutien** personnel
- ✓ **Certificat de garantie** numérique
- ✓ Manuel **numérique**



Scannez le code QR ou visitez flinqproducts.nl/registration/

Merci d'avoir choisi le kit de boules lumineuses connectables FlinQ pour l'intérieur et l'extérieur. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation avant d'installer, de brancher ou d'utiliser le produit. Conservez-le précieusement pour toute consultation ultérieure. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'installation, le fonctionnement, l'entretien et l'utilisation en toute sécurité du produit. Le non-respect des instructions et des consignes de sécurité de ce manuel peut entraîner des dommages au produit, un choc électrique, un incendie, des blessures ou d'autres dangers.

Utilisation prévue

Ce produit est conçu pour l'éclairage décoratif LED intérieur et extérieur. Utilisez ce produit uniquement comme luminaire décoratif portable et uniquement avec l'alimentation fournie ou celle spécifiée par le fabricant. Ce produit est destiné à un usage décoratif domestique normal. Il n'est pas conçu pour servir d'éclairage principal, d'éclairage de secours, d'éclairage industriel ou pour toute autre application nécessitant un éclairage critique pour la sécurité. Le produit peut être utilisé à l'extérieur uniquement si toutes les connexions électriques sont correctement raccordées et protégées conformément aux exigences de protection spécifiées. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.

Description du produit

Le kit de boules lumineuses connectables FlinQ pour l'intérieur et l'extérieur se compose de boules lumineuses décoratives pliables à structure métallique, équipées de sources lumineuses LED intégrées. Les structures se déploient pour former une sphère et se fixent à l'aide du couvercle et du crochet de suspension fournis. Le système d'éclairage permet de connecter des sections lumineuses compatibles grâce aux connecteurs étanches fournis. Les LED sont intégrées au produit et ne sont pas remplaçables par l'utilisateur.

Composants du produit

Le produit comprend :

- A. Boule lumineuse / structure métallique extensible
- B. Couvercle
- C. Crochet de suspension

Le produit inclut également les câbles d'éclairage, les connecteurs et l'adaptateur secteur nécessaires. Avant l'installation, vérifiez que tous les composants sont présents et en bon état. N'utilisez pas le produit si un composant, un câble, un connecteur ou l'adaptateur secteur est endommagé.

Spécifications des boules lumineuses

technologie d'éclairage	LED
Utiliser	Intérieur et extérieur
Puissance nominale par ensemble d'éclairage	2,0W
Protection contre les infiltrations	IP44
classe de protection	Class III
Intensité variable	Non
source lumineuse	LED intégrée non remplaçable
Durée de vie prévue	25 000 heures
Flux lumineux utile	Flux lumineux mesuré : 31,9 lm / Flux lumineux nominal : 40 lm
Température de couleur corrélée	2300K
Modes d'éclairage	8 modes

Spécifications de l'adaptateur

Entrée adaptateur	220–240 V~ 50/60 Hz
Sortie de l'adaptateur	6 V DC, 1000 mA, 6 W
Protection class	Class II
Sortir	SELV
Protection contre les infiltrations	IP44

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur TBTS de classe II fourni ou spécifié par le fabricant et destiné à ce produit. Ne branchez pas le luminaire directement sur le secteur.

Consignes de sécurité importantes

WARNING – Read all safety instructions before use.

1. Pour une utilisation intérieure et extérieure.
2. Ne branchez pas ce produit à l'alimentation électrique lorsqu'il est encore dans son emballage.
3. Ne branchez pas le luminaire directement sur le secteur sans l'adaptateur approprié.
4. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur de classe II TBTS fourni ou spécifié par le fabricant et destiné à ce produit.
5. Assurez-vous que l'adaptateur est branché sur le secteur à l'intérieur ou sur une prise ou un boîtier électrique extérieur étanche et protégé par un dispositif différentiel résiduel (DDR).

Un DDR est un dispositif de sécurité qui coupe automatiquement l'alimentation électrique en cas de fuite de courant, contribuant ainsi à réduire le risque d'électrocution.

6. Les sources lumineuses LED ne sont pas remplaçables.
7. Ne surchargez pas le produit ni ses connexions électriques.
8. Tenez les câbles, les connecteurs et les raccords éloignés de toute source de chaleur directe, de flammes nues et de toute autre source d'inflammation.
9. Débranchez le produit du secteur lorsqu'il n'est pas utilisé. 10. Débranchez toujours le produit de l'alimentation électrique avant toute installation, réglage, nettoyage, maintenance ou déplacement.
11. Positionnez le câble d'alimentation de manière à le protéger contre les coupures accidentelles, l'écrasement, l'abrasion ou tout autre dommage.
12. Disposez les câbles de façon à éviter tout risque de trébuchement.
13. Ne détériorez pas l'isolation des câbles, des connecteurs ou des supports de LED.
14. Ne tirez pas sur les câbles électriques, ne les tordez pas et n'exercez aucune contrainte mécanique excessive sur eux.
15. N'utilisez pas le produit si le luminaire, l'adaptateur secteur, le câble, la prise ou le connecteur électrique est endommagé.
16. En cas de dommage, débranchez immédiatement le produit de l'alimentation électrique et cessez de l'utiliser.
17. Le câble ou cordon flexible externe ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. Si le câble ou le cordon est endommagé, cessez d'utiliser le produit.
18. N'immergez pas le luminaire, l'adaptateur secteur, la prise ou les connecteurs électriques dans l'eau. 19. Pour une utilisation en extérieur, assurez-vous que toutes les connexions électriques sont correctement branchées et protégées de l'eau.
20. Utilisez le produit uniquement dans les conditions de protection IP44 spécifiées.
21. L'indice IP44 ne signifie pas que le produit peut être immergé dans l'eau.
22. N'utilisez pas le produit lorsqu'il est enroulé, plié, recouvert ou enfermé dans son emballage.
23. Ne recouvrez pas les LED, les câbles, l'adaptateur ou les connecteurs avec des matériaux susceptibles de provoquer une surchauffe.
24. Ne modifiez pas le produit.
25. N'essayez pas de réparer vous-même les composants électriques.
26. Toute modification ou réparation non autorisée peut compromettre la sécurité électrique et invalider la conformité du produit.
27. Seul le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée peut effectuer la maintenance ou le remplacement des composants électriques non réparables par l'utilisateur.
28. Rangez le produit soigneusement dans un endroit frais et sec lorsqu'il n'est pas utilisé.

Sécurité des enfants et des personnes vulnérables

Ce produit n'est pas un jouet.

Gardez le produit, son emballage, les câbles et les composants électriques hors de portée des jeunes enfants afin d'éviter tout risque d'étranglement, d'enchevêtrement ou d'électrocution.

Les enfants et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, ne doivent utiliser ce produit que sous la surveillance d'un adulte et après avoir reçu les instructions relatives à son utilisation en toute sécurité.

Les enfants ne doivent pas jouer avec ce produit.

Le nettoyage et l'entretien ne doivent pas être effectués par des enfants sans la surveillance d'un adulte.

Gardez l'emballage hors de portée des enfants.

Avant l'installation

Avant d'installer le produit :

- Retirez soigneusement tout l'emballage.
- Ne branchez pas le produit à l'alimentation électrique pendant le déballage.
- Vérifiez que le produit ne présente aucun dommage visible.
- Vérifiez le câble, l'adaptateur, les connecteurs et les LED.
- Assurez-vous que tous les composants sont présents.
- Choisissez un emplacement d'installation approprié.
- Assurez-vous que le produit peut être solidement fixé.
- Assurez-vous que les câbles peuvent être acheminés sans risque de trébuchement.
- Assurez-vous que les connexions électriques ne seront pas immergées ni exposées à l'eau stagnante.

N'allez pas plus loin si un composant semble endommagé.

Instructions d'installation

Étape 1 – Déployer le cadre

Déployez soigneusement toutes les sections du cadre métallique jusqu'à ce que la

boule lumineuse prenne sa forme sphérique.

Ne tirez pas sur le câble LED pendant le déploiement du cadre.

Assurez-vous que le câble n'est ni coincé, ni pincé, ni excessivement étiré.

Étape 2 – Installer le couvercle

Installez la pièce B, le couvercle, en haut du cadre déployé.

ATTENTION : Assurez-vous que les câbles électriques ne sont ni comprimés ni coincés sous le couvercle.

Étape 3 – Installer le crochet

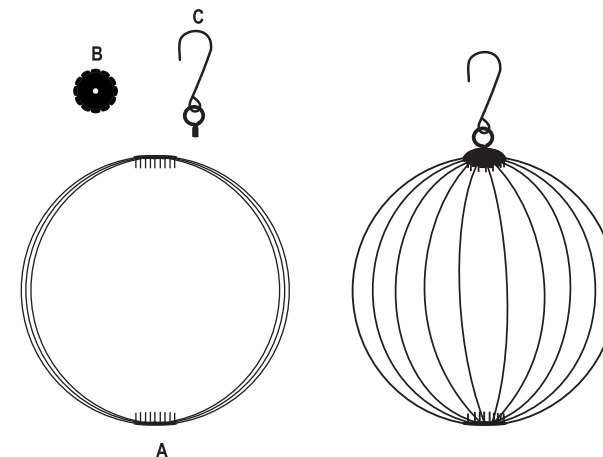
Installez la pièce C, le crochet de suspension, en haut de la boule lumineuse.

Assurez-vous que le crochet est correctement positionné et fixé avant de suspendre le produit.

Étape 4 – Vérifier l'installation

Vérifiez que :

- le cadre est complètement déployé ;
- le couvercle est correctement positionné ;
- le crochet est bien fixé ;
- les câbles ne sont pas pincés ;
- les connexions électriques sont intactes ;
- le produit est mécaniquement stable.



Raccordement du système d'éclairage

Le système d'éclairage utilise des connecteurs mâles et femelles.

Il est possible de connecter jusqu'à 3 modules d'éclairage à un adaptateur secteur fourni.

La puissance totale connectée ne doit pas dépasser 6 W.

Ne connectez pas plus de modules d'éclairage que spécifié, car cela pourrait surcharger l'adaptateur secteur ou endommager les connexions électriques.

Connexion des luminaires compatibles

Étape 1 :

Dévissez le capuchon étanche du connecteur femelle en le tournant dans le sens antihoraire.

Étape 2 :

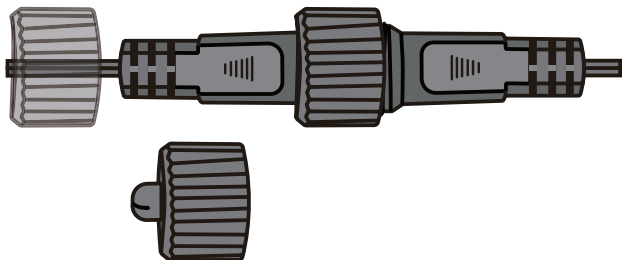
Insérez fermement la fiche mâle dans la fiche femelle.

Assurez-vous que le connecteur est correctement et complètement inséré.

Étape 3 :

Vissez le capuchon étanche en le tournant dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien serré.

- Ne laissez pas le connecteur étanche desserré.
- Connecteur femelle inutilisé
- Si aucun autre luminaire compatible n'est connecté, refermez hermétiquement le capuchon du connecteur femelle inutilisé.
- L'extrémité femelle doit également être correctement protégée sur le dernier module d'éclairage connecté.
- Ne laissez jamais un connecteur électrique inutilisé ouvert à l'extérieur.



Branchement électrique

Après l'installation et la vérification de tous les branchements :

1. Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement installés et serrés.
2. Assurez-vous que les connecteurs femelles inutilisés sont bien obturés.
3. Branchez le système d'éclairage à l'adaptateur fourni.
4. Branchez l'adaptateur à une prise secteur appropriée.
5. Pour une utilisation en extérieur, le branchement secteur doit être protégé des intempéries et par un dispositif différentiel résiduel (DDR).
6. Mettez l'appareil sous tension.

Ne branchez jamais le système d'éclairage directement sur le secteur 220-240 V sans l'adaptateur fourni ou spécifié par le fabricant.

Fonctionnement

Ce produit est équipé de plusieurs fonctions d'éclairage décoratif.

Utilisez le bouton de commande pour sélectionner les fonctions d'éclairage disponibles. Le manuel d'utilisation indique les 8 fonctions suivantes :

1. Combinaison
2. Vagues
3. Séquentiel
4. Fondu lent
5. Clignotement/Flash
6. Fondu progressif
7. Scintillement/Flash
8. Fixe

Appuyez plusieurs fois sur le sélecteur de fonction pour choisir l'effet lumineux souhaité. La télécommande mémorise le dernier mode sélectionné, vous évitant ainsi de le reconfigurer quotidiennement.

Fonction minuterie

La télécommande fournie intègre une fonction minuterie.

Pour activer la minuterie, maintenez le bouton correspondant enfoncé pendant environ 3 secondes.

Lorsqu'il est activé, le voyant s'allume en vert.

La minuterie fonctionne selon le cycle marche/arrêt automatique programmé sur le contrôleur.

Si la minuterie n'est plus nécessaire, désactivez-la à l'aide du contrôleur.

Source lumineuse non remplaçable

AVERTISSEMENT

- La source lumineuse n'est pas remplaçable.
- Lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie, le produit d'éclairage complet doit être remplacé.
- Ne tentez pas de retirer, de modifier ou de remplacer les LED individuellement.
- La durée de vie prévue de la source lumineuse LED L70B50 est d'environ 25 000 heures dans les conditions de test/nominales.

Appareil de commande non remplaçable par l'utilisateur

- L'appareil de commande n'est pas remplaçable par l'utilisateur.
- Seul le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée peut effectuer la réparation ou le remplacement.
- N'ouvrez pas, ne modifiez pas et ne tentez pas de réparer l'adaptateur secteur ou l'appareil de commande.

Câble d'alimentation

Le câble ou cordon flexible externe ne peut pas être remplacé par l'utilisateur.

Si le câble ou le cordon est endommagé :

- débranchez immédiatement le produit de l'alimentation électrique ;
- ne rebranchez pas le produit ;
- cessez de l'utiliser.

N'essayez pas de réparer un câble endommagé à l'aide de ruban adhésif, de connecteurs ou d'autres méthodes improvisées.

Utilisation extérieure et protection IP44

Ce produit d'éclairage convient à une utilisation intérieure et extérieure dans les conditions spécifiées de son indice de protection IP44.

Pour une utilisation en extérieur :

- Vérifiez que tous les branchements électriques sont correctement connectés et serrés.
- Assurez-vous que les connecteurs inutilisés sont bien protégés.
- Protégez correctement le raccordement au secteur.
- Ne placez pas les connexions électriques dans l'eau stagnante.
- N'immergez pas le produit, l'adaptateur, la prise ou les connecteurs.
- N'utilisez pas le produit dans des endroits susceptibles d'être inondés ou immergés de façon prolongée.
- Ne dirigez pas intentionnellement de jets d'eau à haute pression vers les composants électriques.

L'indice de protection IP44 offre une protection adaptée à la conception du produit, mais ne le rend pas étanche à l'immersion.

Conditions environnementales et d'utilisation

Utilisez le produit uniquement dans des environnements intérieurs ou extérieurs normaux compatibles avec son indice de protection IP44.

Installez le produit dans un endroit où une circulation d'air adéquate est assurée autour des composants d'éclairage et de l'adaptateur.

Ne pas :

- utiliser le produit immergé dans l'eau ;
- installer les connexions électriques dans l'eau stagnante ;
- utiliser le produit dans un environnement où il pourrait être exposé à une chaleur excessive ou à une flamme nue ;
- recouvrir l'adaptateur ou les composants d'éclairage de manière à empêcher la dissipation de la chaleur ;
- utiliser le produit dans un environnement explosif ou hautement inflammable ;
- exposer les câbles à des arêtes vives ou à des contraintes mécaniques excessives.

Nettoyage et entretien

Débranchez le produit de l'alimentation électrique avant tout nettoyage, inspection ou entretien.

Laissez le produit refroidir avant de le manipuler si nécessaire.

Nettoyage

Nettoyez le produit à l'aide d'un chiffon doux, sec ou légèrement humide.

Ne pas utiliser :

- produits de nettoyage agressifs ;
- solvants ;
- nettoyeurs abrasifs ;
- nettoyeurs haute pression ;
- nettoyeurs vapeur.

Ne pas immerger le produit ni aucun composant électrique dans l'eau.

S'assurer que tous les composants sont parfaitement secs avant de rebrancher le produit à l'alimentation électrique.

Inspection de routine

Inspectez régulièrement :

- l'adaptateur secteur ;
- le câble d'alimentation ;
- les câbles des LED ;
- les connecteurs mâles et femelles ;
- les joints et capuchons des connecteurs ;
- l'isolation ;
- le cadre ;
- le crochet de suspension ;
- les LED.

Vérifiez l'absence de coupures, fissures, déformations, corrosion, connexions desserrées ou autres dommages visibles.

En cas de dommage électrique, cessez immédiatement l'utilisation.

Dépannage

Problème	Cause possible	Solution
Les lumières ne s'allument pas.	Pas d'alimentation secteur	Vérifiez la prise secteur et l'alimentation électrique.
Les lumières ne s'allument pas.	Adaptateur non connecté correctement	Débranchez l'alimentation et vérifiez la connexion de l'adaptateur.

Les lumières ne s'allument pas.	Connecteur non complètement inséré	Coupez l'alimentation et rebranchez correctement le connecteur mâle/femelle.
Certaines sections ne sont pas éclairées.	Connexion lâche	Coupez l'alimentation et inspectez tous les connecteurs.
Le mode d'éclairage est incorrect.	Fonction différente sélectionnée	Utilisez le bouton de fonction pour sélectionner le mode souhaité
La minuterie ne fonctionne pas.	Minuteur non activé	Activez la minuterie conformément aux instructions du contrôleur.
Product switches off unexpectedly	coupure de courant ou connexion défectueuse	Coupez l'alimentation et inspectez le bloc d'alimentation et les connecteurs.
Câbles visiblement endommagés	Dommages mécaniques	Cessez immédiatement d'utiliser le produit
Eau à l'intérieur du connecteur	Connexion mal scellée	Coupez immédiatement l'alimentation et cessez toute utilisation jusqu'à ce que l'appareil soit complètement sec et ait été inspecté en toute sécurité.

- Si le problème ne peut être résolu en toute sécurité à l'aide des instructions ci-dessus, cessez l'utilisation.
- N'ouvrez pas et ne réparez pas vous-même les composants électriques.
- Contactez le revendeur, le fabricant ou un technicien qualifié.

Stockage

Lorsque le produit n'est pas utilisé :

1. Débranchez-le de l'alimentation secteur.
2. Laissez le produit sécher complètement avant de le ranger.
3. Débranchez soigneusement les modules d'éclairage connectés.
4. Ne tirez pas sur les câbles pour débrancher les connecteurs.
5. Rangez les câbles sans les plier ni les tendre excessivement.
6. Rangez le produit proprement dans un endroit frais et sec.
7. Protégez-le de l'humidité, de la chaleur excessive et des chocs.

Fin de vie et élimination

- Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères non triées.
- Les équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément, conformément à la réglementation locale et européenne en vigueur relative aux déchets.
- En fin de vie, déposez le produit dans un point de collecte approprié.

ou un centre de recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE).

- Dans la mesure du possible, séparez les matériaux d'emballage et éliminez-les conformément à la réglementation locale en matière de recyclage.
- Ne brûlez pas les composants électriques, les câbles ni l'adaptateur secteur.
- La source lumineuse LED intégrée n'est pas remplaçable par l'utilisateur et doit être éliminée avec le produit via la filière de collecte des DEEE appropriée.

Symboles**CE**

Ce produit est conforme aux exigences applicables de l'Union européenne.

DEEE – Corbeille à roulettes barrée

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères non triées. Veuillez utiliser un point de collecte approprié pour les équipements électriques et électroniques.

Classe III

Ce luminaire fonctionne sous très basse tension de sécurité.

Classe II

L'adaptateur secteur est à double isolation et ne nécessite pas de mise à la terre.

TBTS

Sortie très basse tension de sécurité.

IP44

Protection contre les corps étrangers solides de plus de 1 mm et contre les projections d'eau, sous réserve d'une installation et d'une utilisation correctes.

Avertissements importants

- Ne branchez pas le luminaire à l'alimentation électrique lorsqu'il est dans son emballage.
- Ne branchez pas le luminaire directement sur le secteur.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur TBTS de classe II fourni ou spécifié par le fabricant.
- La source lumineuse n'est pas remplaçable. Lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie, le luminaire complet doit être remplacé. - Le dispositif de commande n'est pas remplaçable par l'utilisateur.
- Le câble ou cordon flexible externe ne peut pas être remplacé par l'utilisateur. En cas de dommage, cessez l'utilisation.
- N'utilisez pas le produit si le luminaire, l'adaptateur secteur, le câble, la prise ou le connecteur électrique est endommagé.
- Pour une utilisation en extérieur, assurez-vous que toutes les connexions électriques sont correctement branchées et protégées de l'eau.
- N'immergez pas le luminaire, l'adaptateur secteur, la prise ou les connecteurs électriques dans l'eau.
- Ne modifiez pas le produit et n'effectuez aucune réparation non autorisée.

EU Declaration of Conformity

FlinQ Group B.V. 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.flinqproducts.nl

FlinQ & Co B.V.

Nijverheidslaan 6E
1382 LH Weesp
The Netherlands

www.flinqproducts.nl
info@flinqproducts.nl

Publication date: 08-2026

Version: V1.0

Batch number: 2026103