FLINQ



EN NL DE FR

FlinQ LED Ring Set - Eclipse

FQC8671 | Instruction Manual

Digital manual
For a larger digital version of the manual, please visit:
https://www.flinqproducts.nl/en/customer-service/manuals/
or scan the QR code.

EN - Contents

Introduction & Product Info 5
Specifications & Safet 7
Installation & Operation 9
Timer & Outdoor Use 11
Cleaning & Troubleshooting 15
Storage & Disposal 17

NL - Inhoudsopgave

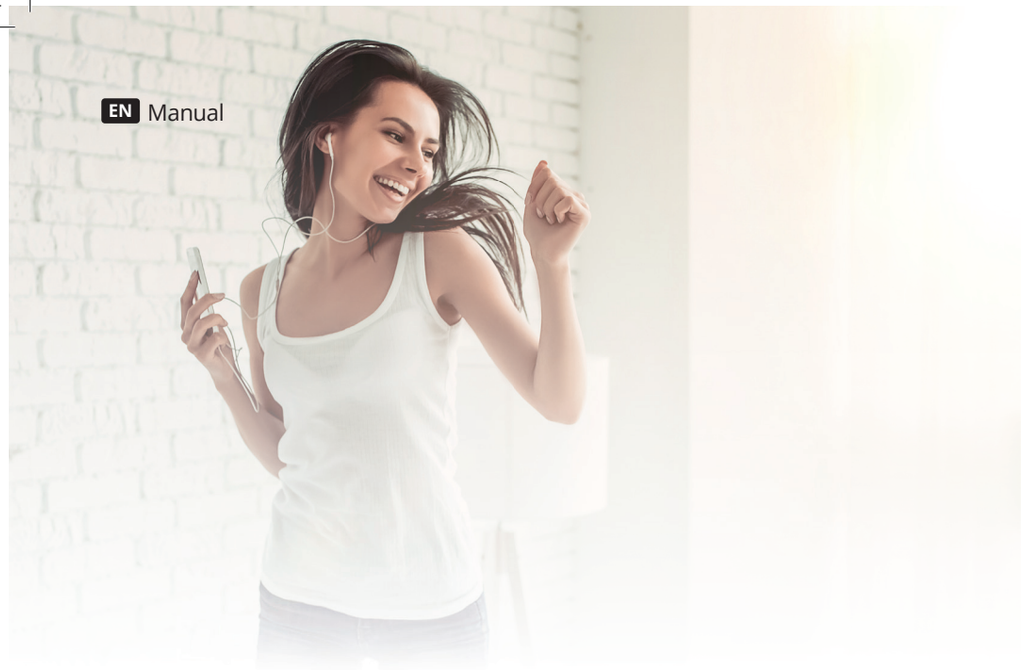
Inleiding & Productinfo 21
Specificaties & Veiligheid 23
Installatie & Gebruik 25
Timer & Buitengebruik 27
Reiniging & Problemen 31
Opslag & Afval 33

DE - Inhaltsverzeichnis

Einleitung & Produktinfo 37
Spezifikationen & Sicherheit 39
Installation & Bedienung 41
Timer & Außenbereich 43
Reinigung & Fehlerbehebung 47
Lagerung & Entsorgung 49

FR - Sommaire

Introduction & Produit 53
Spécifications & Sécurité 55
Installation & Utilisation 57
Minuterie & Extérieur 59
Nettoyage & Dépannage 63
Stockage & Élimination 65



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

Introduction
Thank you for choosing the FlinQ LED Ring Set – Eclipse. This manual contains important information regarding the safe installation, operation, cleaning, maintenance, storage and disposal of the product. Read this user manual and all safety instructions carefully before installing or using the product. Failure to follow the instructions may result in electric shock, fire, injury or damage to the product. Keep this manual in a safe place for future reference. If the product is transferred to another person, this manual should also be provided to the new user.

Intended Use
The FlinQ LED Ring Set – Eclipse, model FQC8671, is intended for decorative and ambient lighting. The set consists of two illuminated decorative LED rings in different sizes. The product is intended exclusively for decorative lighting and is not intended for use as primary room illumination. The product is intended for consumer use.

The product may be used for decorative applications such as:
Living rooms, Windows, Entrance areas, Balconies, Front doors, Gardens, Table decorations, Wall decorations,Seasonal decorations and other suitable decorative applications

The product is intended for indoor and outdoor use, subject to the environmental and installation restrictions stated in this manual.

This product is not a toy. Do not use the product for any purpose other than its intended use.

Product Description
The FlinQ LED Ring Set – Eclipse consists of two decorative illuminated LED rings. The smaller ring has a diameter of approximately 30 cm and contains 280 LEDs. The larger ring has a diameter of approximately 45 cm and contains 440 LEDs. The LEDs emit a warm white decorative light.

The set contains:
- 1 × 30 cm LED ring with 280 LEDs
- 1 × 45 cm LED ring with 440 LEDs
- Warm white LED lighting
- 5 m connection cable

- Automatic timer function
- 4-level dimming function

Package Contents
Before installation, remove all components from the packaging and check the contents.

The package contains
1 × FlinQ LED Ring Ø30 cm, 1 × FlinQ LED Ring Ø45 cm, 1 × Power adapter / controller, 1 × User manual

Check all components for visible damage before use. If any part is missing or damaged, do not install or use the product. Contact the supplier for assistance.

Specifications lighting product

Number of rings	2
Small ring diameter	Approx. 30 cm
Small ring LEDs	280 LEDs
Large ring diameter	Approx. 45 cm
Large ring LEDs	440 LEDs
Light colour	Warm white
Lead cable length	5m
Dimming	100% / 75% / 50% / 25%
Timer	8 hours ON / 16 hours OFF
LED lighting product IP rating	IP44
Connector type/configuration	Type II

Specifications power adapter / controller

Adapter input	220–240V~ 50/60Hz
Adapter output	331V ⎓ 193mA
Protection class	II
Ingress protection	IP44
Output type	SELV DC

The lighting product must only be used with the supplied or manufacturer-specified

compatible Class II SELV LED controller / power adapter.

Important Safety Instructions

WARNING
Read all safety instructions before installing or using this product.

Failure to follow these instructions may result in electric shock, fire, personal injury or damage to the product.

General Safety
- This product is intended for decorative lighting only.
- This product is not a toy.
- Keep the product and its packaging out of reach of young children.
- Do not use the product for purposes other than those described in this manual.
- Do not connect the product to the power supply while it is still in its packaging.
- Fully unpack and arrange the lighting product before connecting it to the power supply.
- Do not operate the product while rolled up, bundled, folded tightly or inside its packaging.
- Do not cover the lighting product during operation.
- Keep the product away from open flames and direct sources of heat.

Electrical Safety
- Do not connect the LED lighting product directly to a 220–240 V AC mains supply.
- Use the lighting product only with the supplied or manufacturer-specified Class II SELV LED controller / power adapter having the correct output voltage, current and power rating for this model.
- The required lighting-product input is 331 V DC, 193 mA.
- Do not use an incompatible power adapter or controller.
- Before energising the product, ensure that all intended electrical connectors are fully engaged and correctly assembled.
- Never insert or remove electrical connectors while the product is connected to the mains supply unless expressly designed for this purpose.
- Do not immerse the power adapter, controller, plug, lighting product or electrical connectors in water or any other liquid.
- Do not touch electrical connections with wet hands.

- Disconnect the product from the mains supply before installation, repositioning, cleaning, inspection, maintenance or storage.
- Disconnect the product from the mains supply when it is not in use.

Cable and Component Safety
- Do not use the product if the power adapter, plug, cable, LED wiring, connector or enclosure is damaged.
- Do not use the product if the insulation of a cable or wire is damaged.
- Protect cables and LED wiring from cuts, sharp edges, crushing, pulling and abrasion.
- Do not place heavy objects on the cables.
- Do not route cables where they may become trapped in doors or windows.
- Route cables so that they do not present a tripping hazard.
- Do not pull the product by its electrical cable.
- Do not suspend the complete weight of the lighting product from its electrical cable or connector.
- Keep cables, fittings and LEDs away from direct heat and open flames.

If any electrical component is damaged, immediately discontinue use.

Do Not Modify or Repair
WARNING: Do not modify or repair this product.

Do not modify the
- LED lighting product
- LED wiring
- Electrical cables
- Connectors
- Controller
- Power adapter
- Enclosures

Do not open, dismantle or attempt to repair electrical components yourself.

Unauthorised modification or repair may cause electric shock, fire, product malfunction or loss of product safety.

The LEDs are non-replaceable.

If a non-replaceable LED fails, do not attempt to remove or replace the individual LED.

If the non-replaceable cable, LED wiring, connector or another integral electrical component becomes damaged, discontinue use of the product.

Before Installation

Before installing the product
1. Completely remove the product and all accessories from the packaging.
2. Remove all packaging materials.
3. Carefully remove both LED rings from the packaging.
4. Place the rings upright on their supplied stands or bases.
5. Do not pull excessively on the LED wiring or connection cable.
6. Check the LED wiring, cable, connectors and adapter for visible damage.
7. Ensure all connectors are clean, dry and undamaged.
8. Position the rings in the desired location before connecting the power supply.
9. Select a suitable installation location.

Do not connect the product to the power supply until installation and arrangement have been completed.

Installation
Install or position the LED rings on a suitable, stable surface or securely mount them in an appropriate decorative location.

The product may be arranged on suitable
- Tables and other stable horizontal surfaces
- Windows
- Walls
- Entrance areas
- Balconies
- Covered outdoor areas
- Gardens
- Other suitable decorative locations

Use suitable mounting accessories appropriate for the mounting surface.

Additional mounting limitations: For temporary seasonal use only, not for permanent installation. Keep away from heat, flame and sharp edges. Do not overload cables or bury wiring.

Place the LED rings on their supplied stable bases where possible. If the rings are mounted or hung, use suitable fixing materials appropriate for the mounting surface. Ensure that the rings are securely supported and that no tension is applied to the electrical cable. Do not use nails, staples or sharp fasteners that may damage the cable or insulation.

When installing the product

- Do not staple through the cable or LED wiring.
- Do not nail through the cable or LED wiring.
- Do not pierce the electrical insulation.
- Do not use mounting hardware that can cut or damage the wiring.
- Do not place excessive tension on the LED wiring.
- Do not suspend the entire product from the electrical connector.
- Ensure that cables are not trapped or crushed.
- Ensure that the installation cannot cause a tripping or entanglement hazard.
- Keep all electrical connections accessible for inspection.

After installation, visually check the entire product before connecting it to the power supply.

Connecting the Power Supply

Only connect the product after it has been fully unpacked, arranged and installed.

1. Check that the product and all electrical components are undamaged.
2. Check that the lighting product is correctly installed.
3. Connect the lighting product to its corresponding supplied Class II SELV LED controller / power adapter.
4. Ensure that all intended connectors are fully engaged and correctly assembled.
5. Make sure the connection is secure.
6. Connect the power adapter to a suitable 220–240 V AC, 50/60 Hz mains supply.

The lighting product itself operates at 331 V DC, 193 mA

Never connect the LED lighting product directly to the 220–240 V AC mains supply.

Only use the supplied or manufacturer-specified compatible controller / power adapter.

Operation

Once the product has been installed correctly

1. Ensure that all connectors are correctly fitted.
2. Connect the power adapter to the mains supply.
3. Switch on the mains supply where applicable.

The LEDs will illuminate

Use the controller button to adjust the brightness. Four brightness levels are available: 100%, 75%, 50% and 25%. During operation, periodically check that the product remains securely mounted and that no cables or connectors have become damaged or displaced.

Immediately disconnect the product if unusual behaviour, damage, excessive heat, smoke or another abnormal condition is observed.

Timer Function

The product features an automatic repeating timer function.

To activate the timer

1. Connect and switch on the lighting product.
2. Press and hold the controller button for approximately 3 seconds.
3. The green indicator light will illuminate.

When the green indicator is illuminated, the timer is active.

The timer operates as follows

8 hours ON > 16 hours OFF > automatically repeats

For example, if the timer is activated at 18:00, the lights will remain illuminated until approximately 02:00. They will then remain switched off for 16 hours and automatically switch on again at approximately 18:00 the following day.

The cycle repeats every 24 hours.

Default timer state: OFF.
To change the timer start time, reset/deactivate the timer and activate it again at the desired starting time.

Switching Off and Disconnecting

To completely disconnect the lighting product
1. Switch off the lighting function where applicable.
2. Switch off the mains supply where applicable.
3. Remove the power adapter from the mains socket.
4. Disconnect the lighting product only after mains power has been removed.

Do not remove the power adapter from the mains socket by pulling on its cable.

Always disconnect the product from the mains supply
- Before installation
- Before repositioning
- Before cleaning
- Before inspection
- Before storage
- If damage is detected
- When the product will not be used for an extended period

Indoor and Outdoor Use
The product is intended for indoor and outdoor decorative use, subject to the environmental and installation requirements described in this manual.

The external LED controller / power adapter has an IP44 ingress-protection rating.

Important: The IP44 rating of the external controller / power adapter does not automatically establish the ingress-protection rating of the LED lighting product itself.

LED lighting product IP rating: IP44

When using the product outdoors
- Do not immerse any part of the product in water.
- Do not install the product where it may become submerged.

- Protect electrical connections against water accumulation.
- Do not position detachable electrical connectors where water may collect around them.
- Position cables and connectors so that water cannot accumulate in or around electrical connections.
- Do not allow the controller / power adapter to lie in standing water.
- Ensure that the mains connection is suitable for the intended environment.
- Where required, connect the power adapter indoors or to a suitably installed weather-protected electrical enclosure.
- Outdoor electrical installations must comply with applicable local electrical requirements.

Where appropriate, outdoor mains circuits should be protected by a suitable residual-current device (RCD).
- Permitted operating temperature: -20°C ~ +60°C
- Permitted storage temperature: -10°C ~ +45°C
- Permitted relative humidity: 10-70% RH
- Additional environmental restrictions: Avoid prolonged direct sunlight exposure, high-temperature enclosed storage, heavy mechanical shock and sharp bending of cables. Do not store for long periods in environments above +60 °C or below -20 °C.

Interconnection with Other Lighting Products
Do not electrically connect this lighting product to another lighting set, lighting chain or decorative lighting product.

This product is designed to operate as an individual lighting set.

Only connect the lighting product to its corresponding supplied or manufacturer-specified compatible power adapter / controller.

Do not attempt to
- Connect two or more FQC8671 sets electrically together.
- Connect the product to another decorative lighting product.
- Modify the connectors to permit interconnection.
- Use splitters or other electrical accessories to connect additional lighting products to the controller.

Never exceed the electrical ratings specified for the product and supplied controller / power adapter.

Cleaning and Maintenance

Always switch off and unplug the product before cleaning, inspection or maintenance.

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

Do not
- Immerse the product in water.
- Immerse the power adapter or controller in water.
- Immerse electrical connectors in water.
- Spray water directly onto electrical components.
- Use abrasive cleaning materials.
- Use chemical cleaning agents.
- Use solvents.
- Use aggressive household cleaning products.

Before use, inspect the
- Power adapter
- Controller
- Mains cable
- LED wiring
- Connectors
- Insulation
- Mounting points

for visible signs of wear or damage. If any electrical component is damaged, discontinue use. No additional periodic maintenance is required. The LEDs are non-replaceable. The product contains no user-serviceable electrical components.

Troubleshooting

Lights do not illuminate
If the lights do not work:
1. Check that the power adapter is correctly connected.

2. Check that the mains power supply is switched on.
3. Check that the LED lighting product is correctly connected to the supplied controller / power adapter.
4. Ensure that all intended detachable connectors are fully engaged.
5. Inspect all connections and cables for visible damage.

If the lights still do not work, disconnect the product from the mains supply and contact the supplier.

Lights operate intermittently
1. Disconnect the product from the mains supply.
2. Inspect the LED wiring and electrical cables.
3. Check all intended detachable connections.
4. Check for damaged insulation, connectors or wiring.
5. Reconnect the product only if no damage is present.

If the problem continues, discontinue use and contact the supplier.

Timer does not operate
1. Check that the timer has been correctly activated.
2. Press and hold the controller button for approximately 3 seconds.
3. The green indicator must illuminate to indicate that the timer is active.

The timer follows a repeating 8 hours ON / 16 hours OFF cycle.

Reset the timer and reactivate it at the desired starting time if necessary.

Brightness cannot be adjusted
1. Make sure the product is switched on.
2. Press the controller button to cycle through the four brightness levels.
3. Available levels are 100%, 75%, 50% and 25%.

One or more LEDs do not illuminate
- The LEDs are non-replaceable.
- Do not attempt to open the product or replace individual LEDs.
- If the failure affects the safe or intended operation of the product, discontinue use.

Cable, connector or controller is damaged
- Immediately disconnect the product from the mains supply.
- Do not use the product.
- Do not attempt to open, modify or repair the controller, power adapter, connector or LED wiring.

Contact the supplier for further assistance.

Expected Service Life
The expected service life of the LED lighting product under normal intended use is approximately: 10,000 hours

Actual service life may depend on operating conditions, installation and environmental conditions.

The LEDs are non-replaceable.

The lighting product should be taken out of service if
- Integral electrical wiring becomes damaged.
- Electrical insulation becomes damaged.
- Connectors become damaged.
- Non-replaceable components fail in a manner affecting safe operation.
- The product shows signs of electrical or mechanical damage that could affect safety.

A separate service-life or replacement interval for the external LED controller / power adapter is not applicable according to the supplied product information.

Do not attempt to repair integral electrical components yourself.

Children and Vulnerable Users
This product is a decorative electrical lighting product and is not a toy.

Keep the product and its packaging away from young children.

The electrical cables may present an entanglement or strangulation hazard.

Do not allow children to
- Play with the product.
- Play with the LED rings, LEDs or electrical cables.
- Handle electrical connectors.
- Connect or disconnect the power adapter.
- Install the product.
- Modify the product.
- Attempt repairs.

Children should only be near the installed product under appropriate adult supervision.

Storage

When the product is not in use:
1. Disconnect the product from the mains supply.
2. Carefully remove the product from its mounting position.
3. Do not pull on the LED wiring when removing the product.
4. If the product has been exposed to moisture, allow it to dry completely before storage.
5. Carefully store both LED rings and arrange the power cables loosely to prevent damage or tangling.
6. Avoid tight bends in electrical wiring.
7. Protect connectors against damage.
8. Store the product in a cool, dry location.

Do not store the product while wet.

Do not place heavy objects on the stored product, cables, LEDs, controller or connectors.

End-of-Life and Disposal
The lighting product and its external electrical controller / power adapter are electrical and electronic equipment.

Do not dispose of the product together with unsorted household waste.

At the end of its service life, dispose of the lighting product and external controller /

power adapter separately through an appropriate collection point for waste electrical and electronic equipment (WEEE), in accordance with applicable local requirements.

The crossed-out wheeled-bin symbol indicates that electrical and electronic equipment must be collected separately from normal household waste.

Correct disposal and recycling help conserve natural resources and prevent potentially harmful effects on human health and the environment.

Contact your local authority, municipal collection facility or retailer for information about appropriate collection and recycling arrangements.

No battery has been identified in the supplied product information. Battery removal or disposal instructions are therefore not applicable unless a battery-containing product variant is supplied.

Symbols and Markings

CE
The CE marking indicates that the product is intended to comply with the applicable European Union requirements.

WEEE – Crossed-Out Wheeled Bin
Electrical and electronic equipment must not be disposed of with unsorted household waste.

Dispose of the product through an appropriate separate collection facility.

Class II
The Class II symbol applies to the external LED controller / power adapter.

Class II electrical equipment is designed with double or reinforced insulation and does not require a protective earth connection.

IP44
The LED lighting product has an IP44 ingress-protection rating. The supplied controller / power adapter must only be used in accordance with its own marked ingress-

protection rating.

Conformity
The product bears the CE marking and is intended to comply with the applicable European Union requirements for this product category.

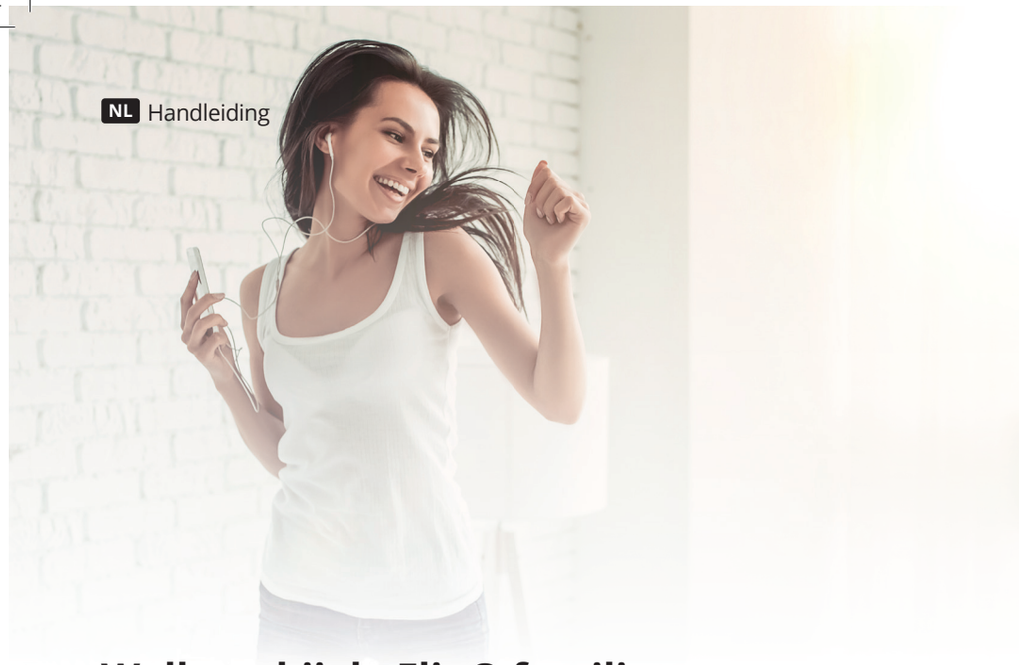
The applicable EU Declaration of Conformity should be retained and made available in accordance with applicable regulatory requirements.

Do not modify the product, as unauthorised modifications may affect product safety and conformity.

Final Safety Reminder

Before every use
- Inspect the product for damage.
- Make sure the lighting product is completely unpacked.
- Ensure all electrical connectors are correctly fitted.
- Use only the supplied or manufacturer-specified compatible power adapter.
- Never connect the LED lighting product directly to 220–240 V AC mains power.
- Keep electrical components away from standing water.
- Do not use damaged cables, connectors or electrical components.
- Do not modify or repair the product.
- Do not electrically interconnect this lighting product with another lighting set.
- Disconnect the product from the mains supply before cleaning, installation, repositioning or storage.

Keep this manual for future reference.



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/

Inleiding
Bedankt voor uw keuze voor de FlinQ LED Ring Set – Eclipse. Deze handleiding bevat belangrijke informatie over de veilige installatie, bediening, reiniging, onderhoud, opslag en verwijdering van het product. Lees deze gebruikershandleiding en alle veiligheidsinstructies zorgvuldig door voordat u het product installeert of gebruikt. Het niet opvolgen van de instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand, letsel of schade aan het product. Bewaar deze handleiding op een veilige plaats voor toekomstig gebruik. Als het product wordt overgedragen aan een andere persoon, dient deze handleiding ook aan de nieuwe gebruiker te worden verstrekt.

Beoogd gebruik
De FlinQ LED Ring Set – Eclipse, model FQC8671, is bedoeld voor decoratieve en sfeerverlichting. De set bestaat uit twee verlichte decoratieve LED-ringen in verschillende maten. Het product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve verlichting en is niet bedoeld als primaire kamerverlichting. Het product is bedoeld voor consumentengebruik.Het product kan worden gebruikt voor decoratieve toepassingen zoals: Woonkamers, ramen, entrees, balkons, voordeuren, tuinen, tafeldecoraties, wanddecoraties, seizoensdecoraties en andere geschikte decoratieve toepassingen.

Het product is bedoeld voor binnen- en buitengebruik, met inachtneming van de milieu- en installatiebeperkingen zoals vermeld in deze handleiding.

Dit product is geen speelgoed. Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan waarvoor het bedoeld is.

Productbeschrijving
De FlinQ LED Ring Set – Eclipse bestaat uit twee decoratieve, verlichte LED-ringen. De kleinere ring heeft een diameter van circa 30 cm en bevat 280 LED’s. De grotere ring heeft een diameter van circa 45 cm en bevat 440 LED’s. De LED’s geven een warm wit decoratief licht.

De set bevat:
- 1 × 30 cm LED-ring met 280 LED’s
- 1 × 45 cm LED-ring met 440 LED’s
- Warm witte LED-verlichting
- 5 m aansluitkabel

- Automatische timerfunctie
- Dimfunctie met 4 niveaus

Inhoud van de verpakking
Verwijder voor installatie alle onderdelen uit de verpakking en controleer de inhoud.

De verpakking bevat:
1 × FlinQ LED-ring Ø30 cm, 1 × FlinQ LED-ring Ø45 cm, 1 × voedingsadapter/controller, 1 × gebruikershandleiding

Controleer alle onderdelen op zichtbare schade vóór gebruik. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, installeer of gebruik het product dan niet. Neem contact op met de leverancier voor assistentie.

Specificaties verlichtingsproduct

Aantal ringen	2
Diameter kleine ring	Ca. 30 cm
LED's kleine ring	280 LED's
Diameter grote ring	Ca. 45 cm
LED's grote ring	440 LED's
Lichtkleur	Warm wit
Lengte aansluitkabel	5 m
Dimmen	100% / 75% / 50% / 25%
Timer	8 uur AAN / 16 uur UIT
IP-classificatie LED-verlichting	IP44
Type/configuratie connector	Type II

Specificaties voedingsadapter/controller

Adapteringang	220–240V~ 50/60Hz
Adapteruitgang	331V ⎓ 193mA
Beschermingsklasse	II
Beschermingsklasse tegen indringing van stof en water	IP44
Uitgangstype	SELV DC

Het verlichtingsproduct mag uitsluitend worden gebruikt met de meegeleverde

of door de fabrikant gespecificeerde compatibele Klasse II SELV LED-controller/voedingsadapter.

Belangrijke veiligheidsinstructies
WAARSCHUWING
Lees alle veiligheidsinstructies voordat u dit product installeert of gebruikt.
Het niet opvolgen van deze instructies kan leiden tot een elektrische schok, brand, letsel of schade aan het product.

Algemene veiligheid
- Dit product is uitsluitend bedoeld voor decoratieve verlichting.
- Dit product is geen speelgoed.
- Houd het product en de verpakking buiten het bereik van jonge kinderen.
- Gebruik het product niet voor andere doeleinden dan die in deze handleiding worden beschreven.
- Sluit het product niet aan op de stroomvoorziening terwijl het zich nog in de verpakking bevindt.
- Pak het verlichtingsproduct volledig uit en plaats het in de juiste positie voordat u het op de stroomvoorziening aansluit.
- Gebruik het product niet wanneer het opgerold, gebundeld, strak opgevouwen of in de verpakking zit.
- Dek het verlichtingsproduct niet af tijdens gebruik.
- Houd het product uit de buurt van open vuur en directe warmtebronnen.

Elektrische veiligheid
- Sluit het LED-verlichtingsproduct niet rechtstreeks aan op een 220-240 V wisselstroomnet.
- Gebruik het verlichtingsproduct uitsluitend met de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde Klasse II SELV LED-controller/voedingsadapter met de juiste uitgangsspanning, stroomsterkte en vermogen voor dit model.
- De vereiste ingang voor het verlichtingsproduct is 331 V DC, 193 mA.
- Gebruik geen incompatibele voedingsadapter of controller.
- Controleer vóór het inschakelen van het product of alle elektrische connectoren volledig zijn aangesloten en correct zijn gemonteerd.
- Sluit nooit elektrische connectoren aan of verwijder ze niet terwijl het product is aangesloten op het lichtnet, tenzij dit uitdrukkelijk is bedoeld voor dit doel.
- Dompel de voedingsadapter, controller, stekker, het verlichtingsproduct of de elektrische connectoren niet onder in water of andere vloeistoffen.
- Raak elektrische aansluitingen niet aan met natte handen.

- Koppel het product los van het stopcontact voordat u het installeert, verplaatst, reinigt, inspecteert, onderhoudt of opbergt.
- Koppel het product los van het stopcontact wanneer het niet in gebruik is.

Veiligheid van kabels en componenten
- Gebruik het product niet als de voedingsadapter, stekker, kabel, LED-bedrading, connector of behuizing beschadigd is.
- Gebruik het product niet als de isolatie van een kabel of draad beschadigd is.
- Bescherm kabels en LED-bedrading tegen snijden, scherpe randen, pletten, trekken en slijtage.
- Plaats geen zware voorwerpen op de kabels.
- Leg kabels niet zo neer dat ze bekneld kunnen raken in deuren of ramen.
- Leg kabels zo neer dat ze geen struikelgevaar opleveren.
- Trek niet aan het product aan de stroomkabel.
- Hang het verlichtingsproduct niet volledig op aan de stroomkabel of connector.
- Houd kabels, armaturen en LED's uit de buurt van directe hitte en open vuur.

Stop onmiddellijk met het gebruik als een elektrisch onderdeel beschadigd is.

Niet wijzigen of repareren

WAARSCHUWING: Wijzig of repareer dit product niet.

Wijzig de volgende onderdelen niet:
- LED-verlichting
- LED-bedrading
- Elektrische kabels
- Connectoren
- Controller
- Voedingsadapter
- Behuizingen

Open, demonteer of probeer elektrische componenten niet zelf te repareren.

Ongeautoriseerde wijzigingen of reparaties kunnen leiden tot elektrische schokken, brand, productstoringen of verlies van productveiligheid.

De LED's zijn niet vervangbaar.

Als een niet-vervangbare LED defect raakt, probeer deze dan niet te verwijderen of te vervangen.

Als de niet-vervangbare kabel, LED-bedrading, connector of een ander integraal elektrisch onderdeel beschadigd raakt, stop dan met het gebruik van het product.

Voor installatie

Voor de installatie van het product:

1. Haal het product en alle accessoires volledig uit de verpakking.
2. Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
3. Haal beide LED-ringen voorzichtig uit de verpakking.
4. Plaats de ringen rechtop op de meegeleverde standaards of voetstukken.
5. Trek niet te hard aan de LED-bedrading of de aansluitkabel.
6. Controleer de LED-bedrading, kabel, connectoren en adapter op zichtbare schade.
7. Zorg ervoor dat alle connectoren schoon, droog en onbeschadigd zijn.
8. Plaats de ringen op de gewenste locatie voordat u de stroomvoorziening aansluit.
9. Kies een geschikte installatielocatie.

Sluit het product pas aan op de stroomvoorziening nadat de installatie en plaatsing zijn voltooid.

Installatie

Installeer of plaats de LED-ringen op een geschikte, stabiele ondergrond of monteer ze stevig op een geschikte decoratieve locatie.

Het product kan worden geplaatst op geschikte:
- Tafels en andere stabiele horizontale oppervlakken
- Ramen
- Muren
- Entrees
- Balkons
- Overdekte buitenruimtes
- Tuinen
- Andere geschikte decoratieve locaties

Gebruik geschikte montageaccessoires voor de montageondergrond.

Aanvullende montagebeperkingen: Uitsluitend voor tijdelijk seizoensgebruik, niet voor permanente installatie. Verwijderd houden van hitte, vlammen en scherpe randen. Kabels niet overbelasten en bedrading niet ingraven.

Plaats de LED-ringen indien mogelijk op de meegeleverde stabiele voetstukken. Indien de ringen worden gemonteerd of opgehangen, gebruik dan geschikte bevestigingsmaterialen die geschikt zijn voor het montageoppervlak. Zorg ervoor dat de ringen stevig ondersteund worden en dat er geen spanning op de elektrische kabel komt te staan. Gebruik geen spijkers, nietjes of scherpe bevestigingsmiddelen die de kabel of isolatie kunnen beschadigen.

Bij het installeren van het product:
- Niet door de kabel of LED-bedrading nieten.
- Niet door de kabel of LED-bedrading spijkeren.
- De elektrische isolatie niet doorboren.
- Geen bevestigingsmateriaal gebruiken dat de bedrading kan doorsnijden of beschadigen.
- Geen overmatige spanning op de LED-bedrading zetten.
- Niet het gehele product aan de elektrische connector ophangen.
- Zorg ervoor dat kabels niet bekneld raken of geplet worden.
- Zorg ervoor dat de installatie geen struikel- of verstrengelingsgevaar oplevert.
- Houd alle elektrische aansluitingen toegankelijk voor inspectie.

Controleer na de installatie het gehele product visueel voordat u het op de stroomvoorziening aansluit.

Aansluiten van de stroomvoorziening
Sluit het product pas aan nadat het volledig is uitgepakt, geplaatst en geïnstalleerd.
1. Controleer of het product en alle elektrische componenten onbeschadigd zijn.
2. Controleer of het verlichtingsproduct correct is geïnstalleerd.
3. Sluit het verlichtingsproduct aan op de bijbehorende meegeleverde Klasse II SELV LED-controller/voedingsadapter.
4. Zorg ervoor dat alle aansluitingen volledig zijn aangesloten en correct zijn gemonteerd.
5. Zorg ervoor dat de aansluiting stevig is.
6. Sluit de voedingsadapter aan op een geschikt stopcontact van 220-240 V wisselstroom, 50/60 Hz.

Het verlichtingsproduct zelf werkt op 331 V gelijkstroom, 193 mA. Sluit het LED-verlichtingsproduct nooit rechtstreeks aan op een stopcontact van 220-240 V wisselstroom. Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde compatibele controller/voedingsadapter.

Gebruiksaanwijzing
Nadat het product correct is geïnstalleerd:
1. Controleer of alle connectoren correct zijn aangesloten.
2. Sluit de voedingsadapter aan op het stopcontact.
3. Schakel de netvoeding in (indien van toepassing).

De LED's gaan branden.
Gebruik de bedieningsknop om de helderheid aan te passen. Er zijn vier helderheidsniveaus beschikbaar: 100%, 75%, 50% en 25%. Controleer tijdens gebruik regelmatig of het product stevig is gemonteerd en of er geen kabels of connectoren beschadigd of losgeraakt zijn.

Schakel het product onmiddellijk uit als u ongebruikelijk gedrag, schade, overmatige hitte, rook of een andere abnormale situatie constateert.

Timerfunctie
Het product is voorzien van een automatische timerfunctie.

De timer activeren:
1. Sluit het verlichtingsproduct aan en schakel het in.
2. Houd de bedieningsknop ongeveer 3 seconden ingedrukt.
3. Het groene indicatielampje gaat branden.

Wanneer het groene indicatielampje brandt, is de timer actief.

De timer werkt als volgt:
8 uur AAN > 16 uur UIT > herhaalt zich automatisch

Bijvoorbeeld, als de timer om 18:00 uur wordt geactiveerd, blijven de lampen branden tot ongeveer 02:00 uur. Ze blijven dan 16 uur uitgeschakeld en gaan de volgende dag rond 18:00 uur automatisch weer aan.

Deze cyclus herhaalt zich elke 24 uur.

Standaard timerstatus: UIT.

Om de starttijd van de timer te wijzigen, reset/deactiveer de timer en activeer deze opnieuw op de gewenste starttijd.

Uitschakelen en loskoppelen
Om het verlichtingsproduct volledig los te koppelen:
1. Schakel de verlichtingsfunctie uit (indien van toepassing).
2. Schakel de netvoeding uit (indien van toepassing).
3. Haal de voedingsadapter uit het stopcontact.
4. Koppel het verlichtingsproduct pas los nadat de netvoeding is uitgeschakeld.

Trek niet aan de kabel van de voedingsadapter.

Koppel het product altijd los van de netvoeding:
- Voor installatie
- Voor verplaatsing
- Voor reiniging
- Voor inspectie
- Voor opslag
- Bij constatering van schade
- Wanneer het product gedurende langere tijd niet wordt gebruikt

Gebruik binnen en buiten
Het product is bedoeld voor decoratief gebruik binnen en buiten, met inachtneming van de in deze handleiding beschreven milieu- en installatie-eisen.

De externe LED-controller/voedingsadapter heeft een IP44-beschermingsklasse.

Belangrijk: De IP44-classificatie van de externe controller/voedingsadapter bepaalt niet automatisch de beschermingsklasse (IP44) van het LED-verlichtingsproduct zelf.

IP-classificatie LED-verlichtingsproduct: IP44

Bij gebruik buitenshuis:
- Dompel geen enkel onderdeel van het product onder in water.
- Installeer het product niet op een plaats waar het onder water kan komen te staan.

- Bescherm elektrische aansluitingen tegen waterophoping.
- Plaats afneembare elektrische connectoren niet op plaatsen waar water zich eromheen kan verzamelen.
- Plaats kabels en connectoren zo dat er geen water in of rond elektrische aansluitingen kan ophopen.
- Laat de controller/voedingsadapter niet in stilstaand water liggen.
- Zorg ervoor dat de netvoeding geschikt is voor de beoogde omgeving.
- Sluit de voedingsadapter indien nodig binnenshuis aan of op een daarvoor geschikte, weerbestendige behuizing.
- Elektrische installaties buitenshuis moeten voldoen aan de geldende lokale elektrische voorschriften.

Indien van toepassing, moeten buitencircuits worden beveiligd met een geschikte aardlekschakelaar (RCD).
- Toegestane bedrijfstemperatuur: -20°C ~ +60°C
- Toegestane opslagtemperatuur: -10°C ~ +45°C
- Toegestane relatieve luchtvochtigheid: 10-70% RH
- Aanvullende omgevingsbeperkingen: Vermijd langdurige blootstelling aan direct zonlicht, opslag in afgesloten ruimtes bij hoge temperaturen, zware mechanische schokken en scherp buigen van kabels. Niet langdurig opslaan in omgevingen boven +60°C of onder -20°C.

Aansluiting op andere verlichtingsproducten
Sluit dit verlichtingsproduct niet elektrisch aan op een andere verlichtingsset, lichtketting of decoratief verlichtingsproduct.

Dit product is ontworpen om als een op zichzelf staande verlichtingsset te functioneren.

Sluit het verlichtingsproduct alleen aan op de bijbehorende meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde compatibele voedingsadapter/controller.

Probeer niet:
- Twee of meer FQC8671-sets elektrisch met elkaar te verbinden.
- Het product aan te sluiten op een ander decoratief verlichtingsproduct.
- De connectoren te wijzigen om onderlinge verbinding mogelijk te maken.
- Gebruik splitters of andere elektrische accessoires om extra verlichtingsproducten op de controller aan te sluiten.

Overschrijd nooit de voor het product en de meegeleverde controller/voedingsadapter opgegeven elektrische waarden.

Reiniging en onderhoud
Schakel het product altijd uit en haal de stekker uit het stopcontact voordat u het reinigt, inspecteert of onderhoudt.

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

Niet doen:
- Het product onderdompelen in water.
- De voedingsadapter of controller onderdompelen in water.
- Elektrische connectoren onderdompelen in water.
- Direct water spuiten op elektrische componenten.
- Schurende reinigingsmiddelen gebruiken.
- Chemische reinigingsmiddelen gebruiken.
- Oplosmiddelen gebruiken.
- Agressieve huishoudelijke reinigingsmiddelen gebruiken.

Controleer vóór gebruik:
- Voedingsadapter
- Controller
- Netsnoer
- LED-bedrading
- Connectoren
- Isolatie
- Bevestigingspunten

op zichtbare slijtage of beschadiging. Stop het gebruik als een elektrisch onderdeel beschadigd is. Er is geen aanvullend periodiek onderhoud nodig. De LED's zijn niet vervangbaar. Het product bevat geen door de gebruiker te onderhouden elektrische componenten.

Probleemoplossing
Lampen werken niet
Als de lampen niet werken:
1. Controleer of de voedingsadapter correct is aangesloten.

2. Controleer of de netvoeding is ingeschakeld.
3. Controleer of het LED-verlichtingsproduct correct is aangesloten op de meegeleverde controller/voedingsadapter.
4. Zorg ervoor dat alle afneembare connectoren goed vastzitten.
5. Controleer alle aansluitingen en kabels op zichtbare schade.

Als de lampen nog steeds niet werken, koppelt u het product los van het stopcontact en neemt u contact op met de leverancier.

Lampen werken met tussenpozen
1. Koppel het product los van het stopcontact.
2. Controleer de LED-bedrading en elektrische kabels.
3. Controleer alle afneembare aansluitingen.
4. Controleer op beschadigde isolatie, connectoren of bedrading.
5. Sluit het product alleen weer aan als er geen schade is.

Als het probleem aanhoudt, stop dan met het gebruik en neem contact op met de leverancier.

Timer werkt niet
1. Controleer of de timer correct is geactiveerd.
2. Houd de bedieningsknop ongeveer 3 seconden ingedrukt.
3. Het groene indicatielampje moet gaan branden om aan te geven dat de timer actief is.

De timer volgt een herhalende cyclus van 8 uur AAN / 16 uur UIT.

Reset de timer en activeer deze indien nodig opnieuw op de gewenste starttijd.

Helderheid kan niet worden aangepast
1. Zorg ervoor dat het product is ingeschakeld.
2. Druk op de bedieningsknop om door de vier helderheidsniveaus te schakelen.
3. Beschikbare niveaus zijn 100%, 75%, 50% en 25%.

Een of meer LED's branden niet
- De LED's zijn niet vervangbaar.
- Probeer het product niet te openen of individuele LED's te vervangen.
- Als de storing de veilige of beoogde werking van het product beïnvloedt, stop dan met het gebruik ervan.

Kabel, connector of controller is beschadigd
- Koppel het product onmiddellijk los van het lichtnet.
- Gebruik het product niet.
- Probeer de controller, voedingsadapter, connector of LED-bedrading niet te openen, aan te passen of te repareren.

Neem contact op met de leverancier voor verdere hulp.

Verwachte levensduur
De verwachte levensduur van de LED-verlichting bij normaal gebruik is ongeveer 10.000 uur.

De werkelijke levensduur kan afhangen van de bedrijfsomstandigheden, installatie en omgevingsfactoren.

De LED's zijn niet vervangbaar.
De verlichting moet buiten gebruik worden gesteld indien:
- De geïntegreerde elektrische bedrading beschadigd raakt.
- De elektrische isolatie beschadigd raakt.
- De connectoren beschadigd raken.
- Niet-vervangbare onderdelen defect raken op een manier die de veilige werking beïnvloedt.
- Het product tekenen van elektrische of mechanische schade vertoont die de veiligheid in gevaar kunnen brengen.

Volgens de meegeleverde productinformatie is er geen aparte levensduur of vervangingsinterval van toepassing voor de externe LED-controller/voedingsadapter.

Probeer geïntegreerde elektrische componenten niet zelf te repareren.

Kinderen en kwetsbare gebruikers
Dit product is een decoratieve elektrische verlichting en geen speelgoed.

Houd het product en de verpakking buiten het bereik van jonge kinderen.

De elektrische kabels kunnen verstikkingsgevaar opleveren.

Laat kinderen niet:
- Met het product spelen.
- Met de LED-ringen, LED's of elektrische kabels spelen.
- Elektrische connectoren aanraken.
- De voedingsadapter aansluiten of loskoppelen.
- Het product installeren.
- Het product aanpassen.
- Reparaties uitvoeren.

Kinderen mogen alleen in de buurt van het geïnstalleerde product komen onder toezicht van een volwassene.

Opbergen
Wanneer het product niet in gebruik is:
1. Haal de stekker van het product uit het stopcontact.
2. Verwijder het product voorzichtig van de montageplaats.
3. Trek niet aan de LED-bedrading bij het verwijderen van het product.
4. Als het product aan vocht is blootgesteld, laat het dan volledig drogen voordat u het opbergt.
5. Bewaar beide LED-ringen zorgvuldig en leg de stroomkabels losjes neer om beschadiging of in de knoop raken te voorkomen.
6. Vermijd scherpe bochten in de elektrische bedrading.
7. Bescherm de connectoren tegen beschadiging.
8. Bewaar het product op een koele, droge plaats.

Bewaar het product niet wanneer het nat is.
Plaats geen zware voorwerpen op het opgeslagen product, de kabels, LED's, controller of connectoren.

Einde levensduur en afvalverwerking
Het verlichtingsproduct en de bijbehorende externe controller/voedingsadapter zijn elektrische en elektronische apparatuur.

Gooi het product niet weg bij het ongesorteerde huisvuil.
Aan het einde van de levensduur dient u het verlichtingsproduct en de externe controller/voedingsadapter af te voeren.

Lever de voedingsadapter apart in bij een daarvoor bestemd inzamelpunt voor afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA), conform de geldende lokale voorschriften.

Het symbool van de doorgestreepte afvalbak geeft aan dat elektrische en elektronische apparatuur apart van het normale huisvuil moet worden ingezameld.

Correcte verwijdering en recycling dragen bij aan het behoud van natuurlijke hulpbronnen en voorkomen potentieel schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en het milieu.

Neem contact op met uw gemeente, de gemeentelijke afvalinzameldienst of de winkelier voor informatie over de juiste inzamelings- en recyclingregelingen.

In de bijgeleverde productinformatie is geen batterij vermeld. Instructies voor het verwijderen of afvoeren van de batterij zijn daarom niet van toepassing, tenzij een productvariant met batterij wordt geleverd.

Symbolen en markeringen

CE

De CE-markering geeft aan dat het product voldoet aan de geldende eisen van de Europese Unie.

AEEA – Doorgestreepte afvalbak

Elektrische en elektronische apparatuur mag niet met ongesorteerd huisvuil worden weggegooid.

Lever het product in bij een daarvoor bestemd inzamelpunt.

Klasse II

Het symbool Klasse II is van toepassing op de externe LED-controller/voedingsadapter.

Elektrische apparatuur van klasse II is ontworpen met dubbele of versterkte isolatie en vereist geen aardverbinding.

IP44

Het LED-verlichtingsproduct heeft een IP44-beschermingsklasse. De meegeleverde

controller/voedingsadapter mag alleen worden gebruikt in overeenstemming met de aangegeven beschermingsklasse.

Conformiteit

Het product is voorzien van de CE-markering en voldoet aan de toepasselijke eisen van de Europese Unie voor deze productcategorie.

De toepasselijke EU-conformiteitsverklaring dient te worden bewaard en beschikbaar te worden gesteld in overeenstemming met de toepasselijke wettelijke voorschriften.

Wijzig het product niet, aangezien ongeoorloofde wijzigingen de productveiligheid en -conformiteit kunnen beïnvloeden.

Laatste veiligheidsinstructies

Voor elk gebruik

- Controleer het product op beschadigingen.
- Zorg ervoor dat het verlichtingsproduct volledig is uitgepakt.
- Controleer of alle elektrische connectoren correct zijn aangesloten.
- Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde compatibele voedingsadapter.
- Sluit het LED-verlichtingsproduct nooit rechtstreeks aan op een 220-240 V wisselstroomnet.
- Houd elektrische componenten uit de buurt van stilstaand water.
- Gebruik geen beschadigde kabels, connectoren of elektrische componenten.
- Wijzig of repareer het product niet.
- Sluit dit verlichtingsproduct niet elektrisch aan op een andere verlichtingsset.
- Haal de stekker van het product uit het stopcontact voordat u het reinigt, installeert, verplaatst of opbergt.

Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.



DE Handbuch

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
nd wir verstehen das. Registrieren Sie Ihr Produkt jetzt kostenlos
und profitieren Sie von:

- Ein Jahr **Zusatzgarantie** (2+1))
- Persönlicher **technischer Unterstutzung und Support**
- Digitales **Garantiezertifikat**
- Digitales **Handbuch**

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

Einleitung
Vielen Dank, dass Sie sich für das FlinQ LED-Ring-Set – Eclipse entschieden haben. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zur sicheren Installation, Bedienung, Reinigung, Wartung, Lagerung und Entsorgung des Produkts. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung und alle Sicherheitshinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt installieren oder verwenden. Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zu Stromschlag, Brand, Verletzungen oder Beschädigung des Produkts führen. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf. Wenn das Produkt an eine andere Person weitergegeben wird, sollte diese Anleitung auch dem neuen Benutzer ausgehändigt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung
Das FlinQ LED-Ring-Set – Eclipse, Modell FQC8671, ist für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtung bestimmt. Das Set besteht aus zwei beleuchteten LED-Ringen in verschiedenen Größen. Das Produkt ist ausschließlich für dekorative Beleuchtung vorgesehen und nicht für die primäre Raumbeleuchtung geeignet. Das Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt.

Das Produkt eignet sich für dekorative Zwecke wie:
Wohnzimmer, Fenster, Eingangsbereiche, Balkone, Haustüren, Gärten, Tischdekoration, Wanddekoration, saisonale Dekoration und andere geeignete Dekorationsbereiche.

Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich geeignet, vorbehaltlich der in dieser Anleitung genannten Umwelt- und Installationsbeschränkungen.

Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.

Produktbeschreibung: Das FlinQ LED-Ring-Set – Eclipse besteht aus zwei dekorativen, beleuchteten LED-Ringen. Der kleinere Ring hat einen Durchmesser von ca. 30 cm und enthält 280 LEDs. Der größere Ring hat einen Durchmesser von ca. 45 cm und enthält 440 LEDs. Die LEDs strahlen ein warmweißes, dekoratives Licht ab.

Das Set enthält:
- 1 × 30 cm LED-Ring mit 280 LEDs
- 1 × 45 cm LED-Ring mit 440 LEDs
- Warmweiße LED-Beleuchtung
- 5 m Verbindungskabel

- Automatische Timerfunktion
- 4-stufige Dimmfunktion

Lieferumfang
Vor der Installation alle Komponenten aus der Verpackung nehmen und den Inhalt überprüfen.

Die Verpackung enthält:
1 × FlinQ LED-Ring Ø 30 cm, 1 × FlinQ LED-Ring Ø 45 cm, 1 × Netzteil/Controller, 1 × Bedienungsanleitung

Prüfen Sie alle Komponenten vor der Verwendung auf sichtbare Schäden. Sollte ein Teil fehlen oder beschädigt sein, installieren oder verwenden Sie das Produkt nicht. Wenden Sie sich in diesem Fall bitte an den Lieferanten.

Spezifikationen Beleuchtungsprodukt

Anzahl der Ringe	2
Durchmesser kleiner Ring	Ca. 30 cm
LEDs kleiner Ring	280 LEDs
Durchmesser großer Ring	Ca. 45 cm
LEDs großer Ring	440 LEDs
Lichtfarbe	Warmweiß
Kabellänge	5 m
Dimmfunktion	100 % / 75 % / 50 % / 25 %
Timer	8 Stunden an / 16 Stunden aus
Schutzart des LED-Beleuchtungsprodukts (IP-Schutzart)	IP44
Anschlusstyp/-konfiguration	Typ II

Specifications power adapter / controller

Adaptereingang	220–240V~ 50/60Hz
Adapterausgang	331V ⎓ 193mA
Schutzklasse	II
Ingressschutz	IP44
Ausgangstyp	SELV DC

Das Beleuchtungsprodukt darf nur mit dem mitgelieferten oder vom Hersteller angegebenen kompatiblen LED-Controller/Netzteil der Schutzklasse II (SELV) verwendet werden.

Wichtige Sicherheitshinweise
WARNUNG
Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, bevor Sie dieses Produkt installieren oder verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Stromschlag, Brand, Verletzungen oder Beschädigung des Produkts führen.

Allgemeine Sicherheitshinweise
- Dieses Produkt ist ausschließlich für dekorative Beleuchtung bestimmt.
- Dieses Produkt ist kein Spielzeug.
- Bewahren Sie das Produkt und seine Verpackung außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Verwenden Sie das Produkt nur für die in dieser Bedienungsanleitung beschriebenen Zwecke.
- Schließen Sie das Produkt nicht an die Stromversorgung an, solange es sich noch in der Verpackung befindet.
- Packen Sie das Beleuchtungsprodukt vollständig aus und richten Sie es ein, bevor Sie es an die Stromversorgung anschließen.
- Betreiben Sie das Produkt nicht, wenn es zusammengerollt, gebündelt, eng gefaltet oder in der Verpackung ist.
- Decken Sie das Beleuchtungsprodukt während des Betriebs nicht ab.
- Halten Sie das Produkt von offenen Flammen und direkten Wärmequellen fern.

Elektrische Sicherheit
- LED-Produkt nicht direkt an 220–240 V AC anschließen.
- Nur mit dem vorgesehenen Klasse-II-LED-Controller/Netzteil (SELV) verwenden.
- Eingang Beleuchtungsprodukt: 331 V DC, 193 mA.
- Keine inkompatiblen Netzteile oder Controller verwenden.
- Vor Gebrauch alle Anschlüsse korrekt und vollständig verbinden.
- Anschlüsse nicht unter Spannung ein- oder ausstecken.
- Elektrische Teile nicht in Wasser tauchen oder mit nassen Händen berühren.

- Trennen Sie das Produkt vor Installation, Umpositionierung, Reinigung, Inspektion, Wartung oder Lagerung vom Stromnetz.
- Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz, wenn es nicht verwendet wird.

Sicherheitshinweise für Kabel und Komponenten
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Netzteil, Stecker, Kabel, LED-Verkabelung, Anschluss oder Gehäuse beschädigt sind.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Isolierung eines Kabels oder einer Leitung beschädigt ist.
- Schützen Sie Kabel und LED-Verkabelung vor Schnitten, scharfen Kanten, Quetschungen, Zug und Abrieb.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf die Kabel.
- Verlegen Sie Kabel nicht so, dass sie in Türen oder Fenstern eingeklemmt werden können.
- Verlegen Sie Kabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Ziehen Sie das Produkt nicht am Stromkabel.
- Hängen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht mit seinem gesamten Gewicht am Stromkabel oder Anschluss auf.
- Halten Sie Kabel, Fassungen und LEDs von direkter Hitze und offenen Flammen fern.
- Stellen Sie die Verwendung sofort ein, wenn eine elektrische Komponente beschädigt ist.

Nicht verändern oder reparieren
WARNUNG: Dieses Produkt darf nicht verändert oder repariert werden.

Verändern Sie nicht:
- LED-Beleuchtung
- LED-Verkabelung
- Stromkabel
- Anschlüsse
- Steuerung
- Netzteil
- Gehäuse

Öffnen, zerlegen oder reparieren Sie elektrische Komponenten nicht selbst.

Nicht autorisierte Veränderungen oder Reparaturen können zu Stromschlag, Brand, Fehlfunktionen oder Gefährdung der Produktsicherheit führen.

Die LEDs sind nicht austauschbar.

Wenn eine nicht austauschbare LED ausfällt, versuchen Sie nicht, die einzelne LED zu entfernen oder zu ersetzen.

Wenn das nicht austauschbare Kabel, die LED-Verkabelung, der Anschluss oder eine andere fest integrierte elektrische Komponente beschädigt ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr.

Vor der Installation
Vor der Installation des Produkts:
1. Nehmen Sie das Produkt und sämtliches Zubehör vollständig aus der Verpackung.
2. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
3. Nehmen Sie beide LED-Ringe vorsichtig aus der Verpackung.
4. Stellen Sie die Ringe aufrecht auf die mitgelieferten Ständer oder Sockel.
5. Ziehen Sie nicht zu stark an den LED-Leitungen oder dem Anschlusskabel.
6. Prüfen Sie die LED-Leitungen, das Kabel, die Stecker und den Adapter auf sichtbare Beschädigungen.
7. Stellen Sie sicher, dass alle Stecker sauber, trocken und unbeschädigt sind.
8. Positionieren Sie die Ringe an der gewünschten Stelle, bevor Sie das Netzteil anschließen.
9. Wählen Sie einen geeigneten Montageort.

Schließen Sie das Produkt erst an das Netzteil an, wenn die Installation und Anordnung abgeschlossen sind. Installation: Installieren oder positionieren Sie die LED-Ringe auf einer geeigneten, stabilen Oberfläche oder befestigen Sie sie sicher an einem passenden Dekorationsort.

Das Produkt kann an folgenden Orten angebracht werden:
- Tische und andere stabile, horizontale Flächen
- Fenster
- Wände
- Eingangsbereiche
- Balkone
- Überdachte Außenbereiche
- Gärten
- Andere geeignete Dekorationsorte

Verwenden Sie geeignetes Montagezubehör für die jeweilige Montagefläche.

Zusätzliche Hinweise zur Montage: Nur für den saisonalen Einsatz, nicht für die dauerhafte Installation. Von Hitze, Flammen und scharfen Kanten fernhalten. Kabel nicht überlasten oder vergraben.

Platzieren Sie die LED-Ringe nach Möglichkeit auf den mitgelieferten stabilen Sockeln. Verwenden Sie bei der Montage oder Aufhängung der Ringe geeignete Befestigungsmaterialien, die für die jeweilige Oberfläche geeignet sind. Stellen Sie sicher, dass die Ringe sicher befestigt sind und keine Zugkraft auf das Stromkabel ausgeübt wird. Verwenden Sie keine Nägel, Klammern oder scharfen Befestigungsmittel, die das Kabel oder die Isolierung beschädigen könnten.

Bei der Installation des Produkts:
- Kabel und LED-Leitungen nicht mit Klammern durchstechen.
- Kabel und LED-Leitungen nicht mit Nägeln durchstechen.
- Die elektrische Isolierung nicht durchstechen.
- Keine Befestigungsmaterialien verwenden, die die Leitungen beschädigen oder durchtrennen können.
- Die LED-Leitungen nicht übermäßig belasten.
- Das Produkt nicht am elektrischen Anschluss aufhängen.
- Sicherstellen, dass die Kabel nicht eingeklemmt oder gequetscht werden.
- Sicherstellen, dass die Installation keine Stolper- oder Verhedderungsgefahr darstellt.
- Alle elektrischen Anschlüsse für Inspektionen zugänglich halten.

Nach der Installation das gesamte Produkt visuell prüfen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Anschließen der Stromversorgung: Das Produkt erst anschließen, nachdem es vollständig ausgepackt, aufgebaut und installiert wurde.
1. Prüfen, ob das Produkt und alle elektrischen Komponenten unbeschädigt sind.
2. Prüfen, ob das Beleuchtungsprodukt korrekt installiert ist.
3. Das Beleuchtungsprodukt an den mitgelieferten LED-Controller/das Netzteil der Schutzklasse II (SELV) anschließen.
4. Stellen Sie sicher, dass alle vorgesehenen Anschlüsse vollständig eingerastet und korrekt montiert sind.
5. Prüfen Sie, ob die Verbindung fest sitzt.
6. Schließen Sie das Netzteil an eine geeignete 220–240-V-Wechselstromsteckdose (50/60 Hz) an.

Das Beleuchtungsprodukt selbst arbeitet mit 331 V Gleichstrom (193 mA).

Schließen Sie das LED-Beleuchtungsprodukt niemals direkt an das 220–240-V-Wechselstromnetz an. Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen kompatiblen Controller/das Netzteil.

Bedienung
Nach korrekter Installation des Produkts:
1. Stellen Sie sicher, dass alle Anschlüsse korrekt verbunden sind.
2. Schließen Sie das Netzteil an die Steckdose an.
3. Schalten Sie gegebenenfalls die Steckdose ein.

Die LEDs leuchten auf.
Stellen Sie die Helligkeit mit dem Bedienknopf ein. Es stehen vier Helligkeitsstufen zur Verfügung: 100 %, 75 %, 50 % und 25 %. Überprüfen Sie während des Betriebs regelmäßig, ob das Produkt fest montiert ist und keine Kabel oder Anschlüsse beschädigt oder verschoben sind.

Trennen Sie das Produkt sofort vom Stromnetz, wenn ungewöhnliches Verhalten, Beschädigungen, übermäßige Hitzeentwicklung, Rauchentwicklung oder andere Auffälligkeiten auftreten.

Timer-Funktion
Das Produkt verfügt über eine automatische Timer-Funktion.

So aktivieren Sie den Timer:
1. Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt an und schalten Sie es ein.
2. Halten Sie den Bedienknopf ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
3. Die grüne Kontrollleuchte leuchtet auf.

Wenn die grüne Kontrollleuchte leuchtet, ist der Timer aktiv.

Der Timer funktioniert wie folgt:
8 Stunden AN > 16 Stunden AUS > automatische Wiederholung

Beispiel: Wird der Timer um 18:00 Uhr aktiviert, bleiben die Lichter bis ca. 02:00 Uhr an. Anschließend bleiben sie 16 Stunden lang ausgeschaltet und schalten sich am nächsten Tag gegen 18:00 Uhr automatisch wieder ein.

Der Zyklus wiederholt sich alle 24 Stunden.

Standardmäßiger Timer-Status: AUS.
Um die Startzeit des Timers zu ändern, setzen Sie den Timer zurück/deaktivieren Sie ihn und aktivieren Sie ihn zur gewünschten Startzeit erneut.

Ausschalten und Trennen vom Stromnetz
So trennen Sie das Beleuchtungsprodukt vollständig vom Stromnetz:
1. Schalten Sie die Beleuchtungsfunktion gegebenenfalls aus.
2. Schalten Sie die Netzstromversorgung gegebenenfalls aus.
3. Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
4. Trennen Sie das Beleuchtungsprodukt erst vom Stromnetz, nachdem die Netzstromversorgung unterbrochen wurde.

Ziehen Sie das Netzteil nicht am Kabel aus der Steckdose.

Trennen Sie das Produkt immer vom Stromnetz:
- Vor der Installation
- Vor dem Umpositionieren
- Vor der Reinigung
- Vor der Inspektion
- Vor der Lagerung
- Bei Beschädigung
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird

Verwendung im Innen- und Außenbereich
Das Produkt ist für die dekorative Verwendung im Innen- und Außenbereich bestimmt. Beachten Sie die in dieser Anleitung beschriebenen Umgebungs- und Installationsanforderungen.

Der externe LED-Controller/das Netzteil hat die Schutzart IP44.

Wichtig: Die Schutzart IP44 des externen Controllers/Netzteils bestimmt nicht automatisch die Schutzart des LED-Beleuchtungsprodukts selbst.

Schutzart des LED-Beleuchtungsprodukts: IP44

Bei Verwendung des Produkts im Freien:
- Tauchen Sie kein Teil des Produkts in Wasser.

- Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort, an dem es unter Wasser geraten kann.
- Schützen Sie elektrische Anschlüsse vor Wasseransammlungen.
- Positionieren Sie abnehmbare elektrische Steckverbinder nicht an Stellen, an denen sich Wasser ansammeln kann.
- Verlegen Sie Kabel und Steckverbinder so, dass sich kein Wasser in oder um elektrische Anschlüsse ansammeln kann.
- Lassen Sie den Controller/das Netzteil nicht in stehendem Wasser liegen.
- Stellen Sie sicher, dass der Netzanschluss für die vorgesehene Umgebung geeignet ist.
- Schließen Sie das Netzteil gegebenenfalls in Innenräumen oder an ein geeignet installiertes, wettergeschütztes Gehäuse an.
- Elektrische Installationen im Außenbereich müssen den geltenden lokalen Elektrovorschriften entsprechen.

Gegebenenfalls sollten Stromkreise im Außenbereich durch einen geeigneten Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) geschützt werden.
- Zulässige Betriebstemperatur: -20 °C bis +60 °C
- Zulässige Lagertemperatur: -10 °C bis +45 °C
- Zulässige relative Luftfeuchtigkeit: 10–70 % rF
- Zusätzliche Umgebungsbedingungen: Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung, Lagerung in geschlossenen Räumen bei hohen Temperaturen, starke mechanische Stöße und abruptes Biegen der Kabel. Lagern Sie das Produkt nicht über längere Zeiträume bei Temperaturen über +60 °C oder unter -20 °C.

Verbindung mit anderen Beleuchtungsprodukten
Verbinden Sie dieses Beleuchtungsprodukt nicht elektrisch mit anderen Beleuchtungssets, Lichterketten oder dekorativen Beleuchtungsprodukten.

Dieses Produkt ist für den Betrieb als einzelnes Beleuchtungsset konzipiert.

Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt ausschließlich an das mitgelieferte oder vom Hersteller angegebene kompatible Netzteil/den entsprechenden Controller an.

Versuchen Sie nicht:
- Zwei oder mehr FQC8671-Sets elektrisch miteinander zu verbinden.
- Das Produkt mit einem anderen dekorativen Beleuchtungsprodukt zu verbinden.
- Die Anschlüsse zu verändern, um eine Verbindung zu ermöglichen.
- Verwenden Sie Verteiler oder anderes elektrisches Zubehör, um zusätzliche Beleuchtungsprodukte an den Controller anzuschließen.

Die für das Produkt und den mitgelieferten Controller/das Netzteil angegebenen Nennstromwerte dürfen nicht überschritten werden.

Reinigung und Wartung
Schalten Sie das Produkt vor Reinigung, Inspektion oder Wartung immer aus und ziehen Sie den Netzstecker. Reinigen Sie das Produkt mit einem weichen, trockenen oder leicht feuchten Tuch.

Vermeiden Sie Folgendes:
- Das Produkt in Wasser tauchen.
- Netzteil oder Controller in Wasser tauchen.
- Elektrische Anschlüsse in Wasser tauchen.
- Elektrische Bauteile direkt mit Wasser besprühen.

Scheuermittel verwenden.
Chemische Reinigungsmittel verwenden.
Lösungsmittel verwenden.
Aggressive Haushaltsreiniger verwenden.

Überprüfen Sie vor der Inbetriebnahme:
- Netzteil
- Controller
- Netzkabel
- LED-Verkabelung
- Anschlüsse
- Isolierung
- Befestigungspunkte

auf sichtbare Anzeichen von Verschleiß oder Beschädigung. Bei Beschädigung eines elektrischen Bauteils die Verwendung einstellen. Es ist keine zusätzliche regelmäßige Wartung erforderlich. Die LEDs sind nicht austauschbar. Das Produkt enthält keine vom Benutzer wartbaren elektrischen Bauteile.

Fehlerbehebung
Die Beleuchtung funktioniert nicht
Wenn die Beleuchtung nicht funktioniert:
1. Prüfen Sie, ob das Netzteil korrekt angeschlossen ist.

2. Prüfen Sie, ob die Netzstromversorgung eingeschaltet ist.
3. Prüfen Sie, ob das LED-Beleuchtungsprodukt korrekt an den mitgelieferten Controller/das Netzteil angeschlossen ist.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Steckverbinder vollständig eingerastet sind.
5. Prüfen Sie alle Verbindungen und Kabel auf sichtbare Beschädigungen.

Wenn die Beleuchtung weiterhin nicht funktioniert, trennen Sie das Produkt vom Stromnetz und wenden Sie sich an den Lieferanten.

Die Beleuchtung funktioniert nur zeitweise
1. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz.
2. Prüfen Sie die LED-Verkabelung und die elektrischen Kabel.
3. Prüfen Sie alle Steckverbinder.
4. Prüfen Sie die Isolierung, die Steckverbinder und die Verkabelung auf Beschädigungen.
5. Schließen Sie das Produkt nur wieder an, wenn keine Beschädigungen vorliegen.

Wenn das Problem weiterhin besteht, verwenden Sie das Produkt nicht mehr und wenden Sie sich an den Lieferanten.

Timer funktioniert nicht
1. Prüfen Sie, ob der Timer korrekt aktiviert ist.
2. Halten Sie die Taste am Controller ca. 3 Sekunden lang gedrückt.
3. Die grüne Anzeige muss leuchten, um anzuzeigen, dass der Timer aktiv ist.

Der Timer läuft in einem sich wiederholenden Zyklus von 8 Stunden EIN / 16 Stunden AUS. Setzen Sie den Timer gegebenenfalls zurück und aktivieren Sie ihn erneut zur gewünschten Startzeit.

Helligkeit lässt sich nicht einstellen
1. Stellen Sie sicher, dass das Produkt eingeschaltet ist.
2. Drücken Sie die Taste am Controller, um die vier Helligkeitsstufen durchzuschalten.
3. Verfügbare Stufen: 100 %, 75 %, 50 % und 25 %.

Eine oder mehrere LEDs leuchten nicht
- Die LEDs sind nicht austauschbar.
- Versuchen Sie nicht, das Produkt zu öffnen oder einzelne LEDs auszutauschen.
- Wenn der Fehler die sichere oder bestimmungsgemäße Funktion des Produkts beeinträchtigt, verwenden Sie es nicht mehr.

Kabel, Stecker oder Controller beschädigt
- Trennen Sie das Produkt sofort vom Stromnetz.
- Verwenden Sie das Produkt nicht.
- Versuchen Sie nicht, den Controller, das Netzteil, den Stecker oder die LED-Verkabelung zu öffnen, zu verändern oder zu reparieren.

Wenden Sie sich für weitere Unterstützung an den Lieferanten.

Erwartete Lebensdauer
Die erwartete Lebensdauer des LED-Beleuchtungsprodukts bei normalem Gebrauch beträgt ca. 10.000 Stunden.

Die tatsächliche Lebensdauer kann von den Betriebsbedingungen, der Installation und den Umgebungsbedingungen abhängen.

Die LEDs sind nicht austauschbar.
Das Beleuchtungsprodukt sollte außer Betrieb genommen werden, wenn:
- die integrierte elektrische Verkabelung beschädigt ist.
- die elektrische Isolierung beschädigt ist.
- die Stecker beschädigt sind.
- nicht austauschbare Komponenten so ausfallen, dass der sichere Betrieb beeinträchtigt ist.
- das Produkt Anzeichen von elektrischen oder mechanischen Schäden aufweist, die die Sicherheit beeinträchtigen könnten.

Laut den mitgelieferten Produktinformationen gilt keine separate Lebensdauer oder kein separates Austauschintervall für den externen LED-Controller/das Netzteil.

Versuchen Sie nicht, integrierte elektrische Komponenten selbst zu reparieren.

Kinder und gefährdete Personen
Dieses Produkt ist eine dekorative elektrische Beleuchtung und kein Spielzeug.
Halten Sie das Produkt und seine Verpackung von Kleinkindern fern.
Die elektrischen Kabel können eine Strangulationsgefahr darstellen.

Erlauben Sie Kindern nicht:
Mit dem Produkt zu spielen.

Mit den LED-Ringen, LEDs oder elektrischen Kabeln zu spielen.
Elektrische Anschlüsse zu berühren.
Das Netzteil anzuschließen oder abzutrennen.
Das Produkt zu installieren.
Das Produkt zu verändern.
Reparaturen durchzuführen. Kinder sollten sich nur unter Aufsicht von Erwachsenen in der Nähe des installierten Produkts aufhalten.

Aufbewahrung
Wenn das Produkt nicht verwendet wird:
1. Trennen Sie das Produkt vom Stromnetz.
2. Nehmen Sie das Produkt vorsichtig von der Montageposition ab.
3. Ziehen Sie beim Abnehmen des Produkts nicht an den LED-Kabeln.
4. Wenn das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt war, lassen Sie es vor der Lagerung vollständig trocknen.
5. Bewahren Sie beide LED-Ringe sorgfältig auf und verlegen Sie die Stromkabel locker, um Beschädigungen oder Verheddern zu vermeiden.
6. Vermeiden Sie enge Knicke in der Verkabelung.
7. Schützen Sie die Anschlüsse vor Beschädigungen.
8. Lagern Sie das Produkt an einem kühlen, trockenen Ort.

Lagern Sie das Produkt nicht nass.
Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das gelagerte Produkt, die Kabel, die LEDs, den Controller oder die Anschlüsse.

Entsorgung und Entsorgung
Das Beleuchtungsprodukt und sein externer elektrischer Controller/Netzadapter sind elektrische und elektronische Geräte.

Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll.
Entsorgen Sie das Beleuchtungsprodukt und den externen Controller/Netzadapter nach Ende der Nutzungsdauer fachgerecht.

Entsorgen Sie das Netzteil separat über eine geeignete Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gemäß den geltenden lokalen Bestimmungen.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass Elektro- und Elektronikgeräte getrennt vom normalen Hausmüll entsorgt werden müssen.

Die korrekte Entsorgung und das Recycling tragen zum Schutz natürlicher Ressourcen bei und verhindern potenziell schädliche Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt.

Informationen zu geeigneten Sammel- und Recyclingmöglichkeiten erhalten Sie bei Ihrer Gemeinde, Ihrem kommunalen Entsorgungsbetrieb oder Ihrem Händler.

In den mitgelieferten Produktinformationen ist keine Batterie angegeben. Anweisungen zum Entfernen oder Entsorgen der Batterie sind daher nur dann relevant, wenn eine Produktvariante mit Batterie geliefert wird.

Symbole und Kennzeichnungen
CE-Kennzeichnung: Die CE-Kennzeichnung zeigt an, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der Europäischen Union entspricht.

WEEE – Durchgestrichene Mülltonne: Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht mit dem unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgen Sie das Produkt über eine geeignete Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

Klasse II: Das Symbol der Klasse II gilt für den externen LED-Controller/das Netzteil.

Elektrische Geräte der Schutzklasse II sind mit doppelter oder verstärkter Isolierung ausgestattet und benötigen keinen Schutzleiteranschluss.

IP44
Das LED-Beleuchtungsprodukt hat die Schutzart IP44. Der mitgelieferte Controller/das Netzteil darf nur gemäß seiner/ihrer angegebenen Schutzart verwendet werden.

Konformität
Das Produkt trägt die CE-Kennzeichnung und entspricht den geltenden Anforderungen der Europäischen Union für diese Produktkategorie.

Die entsprechende EU-Konformitätserklärung ist aufzubewahren und gemäß den geltenden gesetzlichen Bestimmungen vorzulegen.

Verändere das Produkt nicht, da unautorisierte Änderungen die Produktsicherheit und -konformität beeinträchtigen können.

Sicherheitshinweise
Vor jedem Gebrauch:
- Überprüfe das Produkt auf Beschädigungen.
- Stelle sicher, dass das Beleuchtungsprodukt vollständig ausgepackt ist.
- Stelle sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.
- Verwende nur das mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene kompatible Netzteil.
- Schließe das LED-Beleuchtungsprodukt niemals direkt an das 220–240-V-Wechselstromnetz an.
- Halte elektrische Bauteile von stehendem Wasser fern.
- Beschädigte Kabel, Stecker oder elektrische Bauteile nicht verwenden.
- Das Produkt nicht verändern oder reparieren.
- Dieses Beleuchtungsprodukt nicht mit anderen Beleuchtungssets verbinden.
- Vor Reinigung, Installation, Umpositionierung oder Lagerung das Produkt vom Stromnetz trennen.

Diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen aufbewahren.



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/

Introduction
Merci d'avoir choisi le kit d'anneaux LED FlinQ – Eclipse. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'installation, le fonctionnement, le nettoyage, l'entretien, le stockage et la mise au rebut du produit en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel d'utilisation et toutes les consignes de sécurité avant d'installer ou d'utiliser le produit. Le non-respect des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures ou endommager le produit. Conservez ce manuel en lieu sûr pour toute consultation ultérieure. Si le produit est cédé à une autre personne, ce manuel doit également lui être remis.

Utilisation prévue
Le kit d'anneaux LED FlinQ – Eclipse, modèle FQC8671, est conçu pour l'éclairage décoratif et d'ambiance. Il se compose de deux anneaux LED décoratifs lumineux de tailles différentes. Ce produit est exclusivement destiné à l'éclairage décoratif et ne doit pas être utilisé comme éclairage principal. Il est destiné à un usage domestique.

Ce produit peut être utilisé pour des applications décoratives telles que :

Salons, fenêtres, entrées, balcons, portes d'entrée, jardins, décorations de table, décorations murales, décorations saisonnières et autres applications décoratives appropriées. Ce produit est conçu pour une utilisation intérieure et extérieure, sous réserve des restrictions environnementales et d'installation mentionnées dans ce manuel. Ce produit n'est pas un jouet. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins que celles prévues.

Description du produit
Le kit d'anneaux LED FlinQ – Eclipse se compose de deux anneaux lumineux décoratifs à LED. Le plus petit anneau a un diamètre d'environ 30 cm et contient 280 LED. Le plus grand anneau a un diamètre d'environ 45 cm et contient 440 LED. Les LED émettent une lumière décorative blanc chaud.

Le kit contient :
- 1 anneau LED de 30 cm avec 280 LED
- 1 anneau LED de 45 cm avec 440 LED
- Éclairage LED blanc chaud
- Câble de connexion de 5 m

- Fonction minuterie automatique
- Fonction de variation d'intensité à 4 niveaux

Contenu de l'emballage
Avant l'installation, retirez tous les composants de l'emballage et vérifiez son contenu.

L'emballage contient :
1 anneau LED FlinQ Ø 30 cm, 1 anneau LED FlinQ Ø 45 cm, 1 adaptateur secteur/ contrôleur, 1 manuel d'utilisation

Avant utilisation, vérifiez l'état de tous les composants. Si une pièce est manquante ou endommagée, n'installez pas et n'utilisez pas le produit. Contactez le fournisseur pour obtenir de l'aide.

Spécifications du produit d'éclairage

Nombre d'anneaux	2
petit diamètre d'anneau	Environ 30 cm
petites LED annulaires	280 LEDs
Grand diamètre d'anneau	Environ 45 cm
LED annulaires de grande taille	440 LEDs
Couleur claire	Blanc chaud
longueur du câble principal	5m
Atténuation	100% / 75% / 50% / 25%
Minuteur	8 heures allumées / 16 heures éteintes
Indice de protection IP des produits d'éclairage LED	IP44
Type/configuration du connecteur	Type II

Spécifications adaptateur secteur / contrôleur

Entrée adaptateur	220–240V~ 50/60Hz
Sortie de l'adaptateur	331V ⎓ 193mA
Classe de protection	II
Protection contre les infiltrations	IP44
Type de sortie	SELV DC

Ce produit d'éclairage doit être utilisé exclusivement avec le contrôleur/adaptateur

secteur LED SELV de classe II compatible fourni ou spécifié par le fabricant.

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT
Lire attentivement toutes les consignes de sécurité avant d'installer ou d'utiliser ce produit.Le non-respect de ces consignes peut entraîner un choc électrique, un incendie, des blessures ou endommager le produit.

Consignes générales de sécurité
- Ce produit est destiné à l'éclairage décoratif uniquement.
- Ce produit n'est pas un jouet.
- Tenir le produit et son emballage hors de portée des jeunes enfants.
- Ne pas utiliser le produit à d'autres fins que celles décrites dans ce manuel.
- Ne pas brancher le produit à l'alimentation électrique tant qu'il est encore dans son emballage.
- Déballer et installer complètement le produit d'éclairage avant de le brancher à l'alimentation électrique.
- Ne pas utiliser le produit lorsqu'il est enroulé, plié ou à l'intérieur de son emballage.
- Ne pas couvrir le produit d'éclairage pendant son fonctionnement.
- Tenir le produit éloigné des flammes nues et des sources de chaleur directe.

Sécurité électrique
- Ne pas brancher le produit d'éclairage LED directement sur une alimentation secteur de 220-240 V CA.
- Utiliser le produit d'éclairage uniquement avec le contrôleur/adaptateur secteur LED TBTS de classe II fourni ou spécifié par le fabricant, présentant la tension, le courant et la puissance de sortie appropriés pour ce modèle.
- L'entrée requise pour le produit d'éclairage est de 331 V CC, 193 mA. - N'utilisez pas d'adaptateur secteur ou de contrôleur incompatible.
- Avant de mettre le produit sous tension, assurez-vous que tous les connecteurs électriques prévus sont correctement branchés et assemblés.
- Ne branchez ni ne retirez jamais de connecteurs électriques lorsque le produit est branché sur le secteur, sauf s'il est expressément conçu à cet effet.
- N'immergez pas l'adaptateur secteur, le contrôleur, la prise, le produit d'éclairage ou les connecteurs électriques dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne touchez pas les connexions électriques avec les mains mouillées.

- Débranchez le produit de l'alimentation secteur avant toute installation, repositionnement, nettoyage, inspection, maintenance ou rangement.
- Débranchez le produit de l'alimentation secteur lorsqu'il n'est pas utilisé.

Sécurité des câbles et des composants
- N'utilisez pas le produit si l'adaptateur secteur, la prise, le câble, le câblage LED, le connecteur ou le boîtier est endommagé.
- N'utilisez pas le produit si l'isolation d'un câble ou d'un fil est endommagée.
- Protégez les câbles et le câblage LED des coupures, des arêtes vives, des écrasements, des tractions et de l'abrasion.
- Ne placez pas d'objets lourds sur les câbles.
- Ne faites pas passer les câbles de manière à ce qu'ils ne se coincent pas dans les portes ou les fenêtres.
- Installez les câbles de manière à ce qu'ils ne présentent aucun risque de trébuchement.
- Ne tirez pas sur le produit par son câble électrique.
- Ne suspendez pas tout le poids du luminaire à son câble électrique ou à son connecteur.
- Tenez les câbles, les luminaires et les LED éloignés de toute source de chaleur directe et des flammes nues.

Si un composant électrique est endommagé, cessez immédiatement toute utilisation.

Ne pas modifier ni réparer
AVERTISSEMENT : Ne modifiez ni ne réparez ce produit.

Ne modifiez pas :
- le produit d'éclairage LED
- le câblage LED
- les câbles électriques
- les connecteurs
- le contrôleur
- l'adaptateur secteur
- les boîtiers

N'ouvrez pas, ne démontez pas et n'essayez pas de réparer vous-même les composants électriques.

Toute modification ou réparation non autorisée peut provoquer un choc électrique, un incendie, un dysfonctionnement du produit ou compromettre sa sécurité.

Les LED ne sont pas remplaçables.
Si une LED non remplaçable tombe en panne, n'essayez pas de la retirer ou de la remplacer individuellement. Si le câble non remplaçable, le câblage LED, le connecteur ou tout autre composant électrique intégré est endommagé, cessez d'utiliser le produit.

Avant l'installation
Avant d'installer le produit :
1. Retirez complètement le produit et tous ses accessoires de l'emballage.
2. Retirez tous les matériaux d'emballage.
3. Retirez délicatement les deux anneaux LED de l'emballage.
4. Placez les anneaux à la verticale sur leurs supports ou socles fournis.
5. Ne tirez pas excessivement sur le câblage LED ni sur le câble de connexion.
6. Vérifiez que le câblage LED, le câble, les connecteurs et l'adaptateur ne présentent aucun dommage visible.
7. Assurez-vous que tous les connecteurs sont propres, secs et intacts.
8. Positionnez les anneaux à l'endroit souhaité avant de brancher l'alimentation.
9. Choisissez un emplacement d'installation approprié.

Ne branchez pas le produit à l'alimentation tant que l'installation et la mise en place ne sont pas terminées.

Installation
Installez ou positionnez les anneaux LED sur une surface stable et adaptée, ou fixez-les solidement à un emplacement décoratif approprié.
Le produit peut être installé sur des surfaces appropriées :
- Tables et autres surfaces horizontales stables
- Fenêtres
- Murs
- Entrées
- Balcons
- Espaces extérieurs couverts
- Jardins
- Autres emplacements décoratifs appropriés

Utilisez les accessoires de fixation adaptés à la surface d'installation.

Limitations de montage supplémentaires : Usage saisonnier temporaire uniquement, ne convient pas à une installation permanente. Tenir à l'écart de la chaleur, des flammes et des arêtes vives. Ne pas surcharger les câbles ni enterrer les fils.

Placez les anneaux LED sur leurs supports stables fournis, si possible. Si les anneaux sont fixés ou suspendus, utilisez des fixations adaptées à la surface de montage. Assurez-vous que les anneaux sont bien maintenus et qu'aucune tension n'est appliquée sur le câble électrique. N'utilisez pas de clous, d'agrafes ni de fixations pointues qui pourraient endommager le câble ou son isolation.

Lors de l'installation du produit :
- Ne pas agrafer le câble ou le câblage LED.
- Ne pas clouer le câble ou le câblage LED.
- Ne pas percer l'isolant électrique.
- Ne pas utiliser de fixations susceptibles de couper ou d'endommager le câblage.
- Ne pas exercer de tension excessive sur le câblage LED.
- Ne pas suspendre l'ensemble du produit au connecteur électrique.
- S'assurer que les câbles ne sont ni coincés ni écrasés.
- S'assurer que l'installation ne présente aucun risque de chute ou d'enchevêtrement.
- Garder toutes les connexions électriques accessibles pour inspection.

Après l'installation, vérifier visuellement l'ensemble du produit avant de le brancher à l'alimentation électrique.

Branchement de l'alimentation
Ne branchez le produit qu'après l'avoir entièrement déballé, installé et mis en place.
1. Vérifiez que le produit et tous ses composants électriques ne sont pas endommagés.
2. Vérifiez que le luminaire est correctement installé.
3. Branchez le luminaire au contrôleur/adaptateur secteur LED TBTS de classe II fourni.
4. Assurez-vous que tous les connecteurs sont bien enclenchés et correctement assemblés.
5. Vérifiez que la connexion est bien fixée.
6. Branchez l'adaptateur secteur sur une prise secteur 220-240 V CA, 50/60 Hz.

Le luminaire fonctionne sous 331 V CC, 193 mA.

Ne branchez jamais le luminaire LED directement sur le secteur 220-240 V CA.

Utilisez uniquement le contrôleur/adaptateur secteur fourni ou un modèle compatible spécifié par le fabricant.

Fonctionnement
Une fois le produit correctement installé :
1. Assurez-vous que tous les connecteurs sont correctement branchés.
2. Branchez l'adaptateur secteur à la prise murale.
3. Mettez l'appareil sous tension, le cas échéant.

Les LED s'allument.
Utilisez le bouton de la télécommande pour régler la luminosité. Quatre niveaux de luminosité sont disponibles : 100 %, 75 %, 50 % et 25 %. Pendant le fonctionnement, vérifiez régulièrement que le produit est bien fixé et qu'aucun câble ni connecteur n'est endommagé ou déplacé.

Débranchez immédiatement le produit en cas de comportement anormal, de dommage, de surchauffe, de fumée ou de toute autre anomalie.

Fonction minuterie
Ce produit est doté d'une fonction de minuterie automatique répétitive.

Pour activer la minuterie :
1. Branchez et allumez le luminaire.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.
3. Le voyant vert s'allume.

Lorsque le voyant vert est allumé, la minuterie est active.

Fonctionnement de la minuterie :
8 heures allumées > 16 heures éteintes > répétition automatique
Par exemple, si la minuterie est activée à 18 h 00, les lumières resteront allumées jusqu'à environ 2 h 00. Elles resteront ensuite éteintes pendant 16 heures et se rallumeront automatiquement vers 18 h 00 le lendemain.
Le cycle se répète toutes les 24 heures.

État par défaut de la minuterie : ARRÊTÉE.
Pour modifier l'heure de début de la minuterie, réinitialisez-la/désactivez-la, puis réactivez-la à l'heure souhaitée.

Mise hors tension et déconnexion

Pour déconnecter complètement le luminaire :
1. Éteignez la fonction d'éclairage, le cas échéant.
2. Coupez l'alimentation secteur, le cas échéant.
3. Débranchez l'adaptateur secteur de la prise murale.
4. Ne débranchez le luminaire qu'après avoir coupé l'alimentation secteur.

Ne retirez pas l'adaptateur secteur de la prise murale en tirant sur son câble.

Toujours débrancher le produit de l'alimentation secteur
- Avant l'installation
- Avant le déplacement
- Avant le nettoyage
- Avant l'inspection
- Avant le stockage
- En cas de dommage constaté
- Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée

Utilisation intérieure et extérieure
Ce produit est conçu pour une utilisation décorative intérieure et extérieure, sous réserve du respect des conditions environnementales et des exigences d'installation décrites dans ce manuel.

Le contrôleur/adaptateur secteur externe pour LED possède un indice de protection IP44.

Important : L'indice IP44 du contrôleur/adaptateur secteur externe ne garantit pas automatiquement l'indice de protection du produit d'éclairage LED lui-même.

Indice de protection (IP) du produit d'éclairage LED : IP44
Utilisation extérieure :
- Ne pas immerger le produit dans l'eau.

- Ne pas installer le produit à un endroit où il risque d'être immergé.
- Protéger les connexions électriques contre l'accumulation d'eau.
- Ne pas placer les connecteurs électriques amovibles à proximité d'éventuels points d'accumulation d'eau.
- Positionner les câbles et les connecteurs de manière à éviter toute accumulation d'eau dans ou autour des connexions électriques.
- Ne pas laisser le contrôleur/l'adaptateur secteur dans l'eau stagnante.
- S'assurer que le raccordement au réseau électrique est adapté à l'environnement d'utilisation.
- Si nécessaire, raccorder l'adaptateur secteur à l'intérieur ou à un boîtier électrique protégé des intempéries.
- Les installations électriques extérieures doivent être conformes aux normes électriques locales en vigueur.

Le cas échéant, les circuits d'alimentation extérieurs doivent être protégés par un dispositif différentiel résiduel (DDR) adapté.
- Température de fonctionnement admissible : -20 °C à +60 °C
- Température de stockage admissible : -10 °C à +45 °C
- Humidité relative admissible : 10 à 70 % HR
- Autres restrictions environnementales : Éviter une exposition prolongée à la lumière directe du soleil, le stockage en espace clos à haute température, les chocs mécaniques importants et les flexions brusques des câbles. Ne pas stocker pendant de longues périodes dans des environnements dont la température est supérieure à +60 °C ou inférieure à -20 °C.

Connexion avec d'autres luminaires
Ne connectez pas électriquement ce luminaire à un autre ensemble d'éclairage, une guirlande lumineuse ou un autre luminaire décoratif.
Ce produit est conçu pour fonctionner comme un luminaire individuel.
Connectez uniquement ce luminaire à l'adaptateur secteur/contrôleur compatible fourni ou spécifié par le fabricant.

Ne tentez pas :
- de connecter électriquement deux ensembles FQC8671 ou plus ;
- de connecter le produit à un autre luminaire décoratif ;
- de modifier les connecteurs pour permettre l'interconnexion ;
- d'utiliser des répartiteurs ou d'autres accessoires électriques pour connecter des luminaires supplémentaires au contrôleur.

Ne jamais dépasser les valeurs électriques nominales spécifiées pour le produit et le contrôleur/adaptateur secteur fourni.

Nettoyage et entretien
Toujours éteindre et débrancher le produit avant de le nettoyer, de l'inspecter ou de l'entretenir. Nettoyer le produit avec un chiffon doux, sec ou légèrement humide.

Ne pas :
- Immerger le produit dans l'eau.
- Immerger l'adaptateur secteur ou le contrôleur dans l'eau.
- Immerger les connecteurs électriques dans l'eau.
- Vaporiser de l'eau directement sur les composants électriques.
- Utiliser des produits de nettoyage abrasifs.
- Utiliser des produits chimiques de nettoyage.
- Utiliser des solvants.
- Utiliser des produits ménagers agressifs.

Avant utilisation, inspectez les éléments suivants :
- Adaptateur secteur
- Contrôleur
- Câble d'alimentation
- Câblage des LED
- Connecteurs
- Isolation
- Points de fixation

afin de détecter tout signe visible d'usure ou de dommage. Si un composant électrique est endommagé, cessez immédiatement l'utilisation. Aucun entretien périodique supplémentaire n'est requis. Les LED ne sont pas remplaçables. Ce produit ne contient aucun composant électrique réparable par l'utilisateur.

Dépannage
Les lumières ne s'allument pas
Si les lumières ne fonctionnent pas :
1. Vérifiez que l'adaptateur secteur est correctement branché.
2. Vérifiez que l'alimentation secteur est activée.
3. Vérifiez que le produit d'éclairage LED est correctement connecté au contrôleur/

adaptateur secteur fourni.
4. Assurez-vous que tous les connecteurs amovibles sont bien enclenchés.
5. Inspectez toutes les connexions et les câbles pour détecter tout dommage visible.

Si les lumières ne fonctionnent toujours pas, débranchez le produit de l'alimentation secteur et contactez le fournisseur.

Les lumières fonctionnent par intermittence
1. Débranchez le produit de l'alimentation secteur.
2. Inspectez le câblage des LED et les câbles électriques.
3. Vérifiez toutes les connexions amovibles.
4. Vérifiez l'état de l'isolation, des connecteurs et du câblage.
5. Rebranchez le produit uniquement s'il n'est pas endommagé.

Si le problème persiste, cessez d'utiliser le produit et contactez le fournisseur.

La minuterie ne fonctionne pas
1. Vérifiez que la minuterie est correctement activée.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes.
3. Le voyant vert doit s'allumer pour indiquer que la minuterie est active.

La minuterie suit un cycle de 8 heures allumée / 16 heures éteinte.

Réinitialisez la minuterie et réactivez-la à l'heure de démarrage souhaitée si nécessaire.

La luminosité ne peut pas être réglée
1. Assurez-vous que le produit est allumé.
2. Appuyez sur le bouton de la télécommande pour parcourir les quatre niveaux de luminosité. 3. Les niveaux disponibles sont 100 %, 75 %, 50 % et 25 %.

Une ou plusieurs LED ne s'allument pas.
- Les LED ne sont pas remplaçables.
- N'essayez pas d'ouvrir le produit ni de remplacer les LED individuellement.
- Si le dysfonctionnement compromet le fonctionnement sûr ou prévu du produit, cessez de l'utiliser.

Câble, connecteur ou contrôleur endommagé
- Débranchez immédiatement le produit de l'alimentation secteur.
- N'utilisez pas le produit.
- N'essayez pas d'ouvrir, de modifier ou de réparer le contrôleur, l'adaptateur secteur, le connecteur ou le câblage des LED.

Contactez le fournisseur pour obtenir de l'aide.

Durée de vie prévue
La durée de vie prévue du produit d'éclairage LED, dans des conditions normales d'utilisation, est d'environ 10 000 heures.

La durée de vie réelle peut dépendre des conditions d'utilisation, d'installation et des conditions environnementales.

Les LED ne sont pas remplaçables.

Le produit d'éclairage doit être mis hors service si :
- Le câblage électrique intégré est endommagé.
- L'isolation électrique est endommagée.
- Les connecteurs sont endommagés.
- Des composants non remplaçables tombent en panne et compromettent la sécurité de fonctionnement.
- Le produit présente des signes de dommages électriques ou mécaniques susceptibles de compromettre la sécurité.

Aucune durée de vie ni intervalle de remplacement spécifique n'est prévu pour le contrôleur LED externe/l'adaptateur secteur, conformément aux informations fournies avec le produit.

Ne tentez pas de réparer vous-même les composants électriques intégrés.

Enfants et personnes vulnérables
Ce produit est un luminaire décoratif et n'est pas un jouet.
Gardez le produit et son emballage hors de portée des jeunes enfants.
Les câbles électriques peuvent présenter un risque d'enchevêtrement ou d'étranglement.

Ne laissez pas les enfants :
- Jouer avec le produit.
- Jouer avec les anneaux LED, les LED ou les câbles électriques.
- Manipuler les connecteurs électriques.
- Brancher ou débrancher l'adaptateur secteur.
- Installer le produit.
- Modifier le produit.
- Tenter de le réparer.

Les enfants ne doivent se trouver à proximité du produit installé que sous la surveillance d'un adulte responsable.

Stockage
Lorsque le produit n'est pas utilisé :
1. Débranchez le produit de l'alimentation secteur.
2. Retirez délicatement le produit de son emplacement.
3. Ne tirez pas sur le câblage des LED lors du retrait du produit.
4. Si le produit a été exposé à l'humidité, laissez-le sécher complètement avant de le ranger.
5. Rangez soigneusement les deux anneaux LED et disposez les câbles d'alimentation sans les serrer afin d'éviter tout dommage ou enchevêtrement.
6. Évitez les coudes serrés dans le câblage électrique.
7. Protégez les connecteurs.
8. Rangez le produit dans un endroit frais et sec.

Ne rangez pas le produit lorsqu'il est humide.

Ne placez pas d'objets lourds sur le produit, les câbles, les LED, le contrôleur ou les connecteurs.

Fin de vie et élimination
Le produit d'éclairage et son contrôleur/adaptateur secteur externe sont des équipements électriques et électroniques.

Ne jetez pas le produit avec les ordures ménagères non triées.

En fin de vie, éliminez le produit d'éclairage et son contrôleur/adaptateur secteur externe.

Déposez l'adaptateur secteur séparément dans un point de collecte approprié pour les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), conformément à la réglementation locale en vigueur.

Le symbole de la poubelle barrée indique que les équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément des ordures ménagères.

Un recyclage et une élimination corrects contribuent à préserver les ressources naturelles et à prévenir les risques potentiels pour la santé humaine et l'environnement.

Contactez votre mairie, votre déchetterie ou votre revendeur pour obtenir des informations sur les modalités de collecte et de recyclage.

Aucune batterie n'est mentionnée dans la documentation produit. Les instructions relatives au retrait ou à l'élimination des batteries ne s'appliquent donc pas, sauf si une version du produit contenant une batterie est fournie.

Symboles et marquages

CE
Le marquage CE indique que le produit est conforme aux exigences applicables de l'Union européenne.

DEEE – Corbeille à roulettes barrée
Les équipements électriques et électroniques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères non triées.

Éliminez le produit via un point de collecte sélective approprié.

Classe II
Le symbole de classe II s'applique au contrôleur/adaptateur secteur externe pour LED.

Les équipements électriques de classe II sont conçus avec une isolation double ou renforcée et ne nécessitent pas de mise à la terre.

IP44

Le produit d'éclairage LED possède un indice de protection IP44. Le contrôleur/adaptateur secteur fourni doit être utilisé conformément à son propre indice de protection.

Conformité
Le produit porte le marquage CE et est conforme aux exigences applicables de l'Union européenne pour cette catégorie de produits.

La déclaration de conformité UE applicable doit être conservée et mise à disposition conformément à la réglementation en vigueur.

Ne modifiez pas le produit, car toute modification non autorisée peut affecter sa sécurité et sa conformité.

Dernières consignes de sécurité

Avant chaque utilisation :
- Vérifiez que le produit n'est pas endommagé.
- Assurez-vous que le produit d'éclairage est entièrement déballé.
- Vérifiez que tous les connecteurs électriques sont correctement branchés.
- Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni ou un adaptateur compatible spécifié par le fabricant.
- Ne branchez jamais le produit d'éclairage LED directement sur le secteur (220-240 V CA).
- Tenez les composants électriques éloignés de l'eau stagnante.
- N'utilisez pas de câbles, de connecteurs ou de composants électriques endommagés.
- Ne modifiez ni ne réparez le produit.
- Ne raccordez pas électriquement ce produit d'éclairage à un autre.
- Débranchez le produit du secteur avant de le nettoyer, de l'installer, de le déplacer ou de le ranger.

Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.



Bienvenidos a la familia FlinQ

¡Gracias por elegir FlinQ! Para garantizar un funcionamiento continuo y preciso, lee atentamente estas instrucciones antes del uso y guarda el manual para futuras consultas. No seguir ciertos procedimientos puede causar lecturas erróneas y un uso incorrecto. ¡Disfruta de tu nuevo producto! Si está dañado, presenta defectos o se rompe, la garantía te cubre. Para preguntas, dudas o sugerencias, escríbenos al correo indicado en este manual.

Registra tu producto FlinQ
Imaginamos que querrás cuidar bien tu producto FlinQ. Registra tu producto y podrás disfrutar de las siguientes ventajas:

- 1 año de **garantía** adicional (2+1)
- **Apoyo** personal
- **Certificado** de garantía digital
- Manual **digital**

Escanea el código QR o entra en flinqproducts.nl/registration

Introducción
Gracias por elegir el juego de anillos LED FlinQ – Eclipse. Este manual explica cómo instalar, usar, limpiar, mantener, almacenar y desechar el producto de forma segura. Lea atentamente el manual y todas las instrucciones de seguridad antes de instalar o usar el producto. Su incumplimiento puede causar descargas eléctricas, incendios, lesiones o daños al producto. Conserve el manual en un lugar seguro y entréguelo al nuevo usuario si cede el producto.

Uso previsto
El juego de anillos LED FlinQ – Eclipse, modelo FQC8671, incluye dos anillos iluminados de distintos tamaños para uso de consumidores. Destinado solo a iluminación decorativa y ambiental, no debe usarse como iluminación principal de una estancia.

El producto
Para decorar salones, ventanas, entradas, balcones, puertas, jardines, mesas y paredes, así como para decoraciones de temporada y otros usos decorativos adecuados. Apto para interiores y exteriores, respetando las restricciones ambientales y de instalación del manual. No es un juguete. Úselo solo para el fin previsto.

Descripción del producto
El juego de anillos LED FlinQ – Eclipse consta de dos anillos decorativos iluminados con LED. El anillo más pequeño tiene un diámetro de aproximadamente 30 cm y cuenta con 280 LED. El anillo más grande tiene un diámetro de aproximadamente 45 cm y cuenta con 440 LED. Los LED emiten una luz decorativa de color blanco cálido.

El conjunto contiene:
- 1 anillo LED de 30 cm con 280 LED
- 1 anillo LED de 45 cm con 440 LED
- Iluminación LED de color blanco cálido
- Cable de conexión de 5 m
- Función de temporizador automático
- Función de regulación de intensidad en 4 niveles

Contenido del paquete
Antes de la instalación, saca todos los componentes del embalaje y comprueba el contenido.

El paquete contiene
1 × Anillo LED FlinQ de Ø30 cm, 1 × Anillo LED FlinQ de Ø45 cm, 1 × Adaptador de corriente/controlador, 1 × Manual de usuario

Comprueba que ningún componente presente daños visibles antes de utilizarlo. Si falta alguna pieza o está dañada, no instales ni utilices el producto. Ponte en contacto con el proveedor para obtener ayuda.

Especificaciones del producto de iluminación

Número de anillos	2
Diámetro del anillo pequeño	Approx. 30 cm
LED del anillo pequeño	280 LEDs
Diámetro del anillo grande	Approx. 45 cm
LED del anillo grande	440 LEDs
Color de la luz	Warm white
Longitud del cable de conexión	5m
Regulación de intensidad	100% / 75% / 50% / 25%
Temporizador	8 horas de funcionamiento / 16 horas de reposo
Índice de protección IP del producto de iluminación LED	IP44
Tipo y configuración del conector	Tipo II

Especificaciones del adaptador de corriente / controlador

Entrada del adaptador	220–240V~ 50/60Hz
Salida del adaptador	331V ⎓ 193mA
Clase de protección	II
Protección contra la entrada de partículas y líquidos	IP44
Tipo de salida	SELV DC

El producto de iluminación solo debe utilizarse con el controlador LED o el adaptador de corriente de clase II SELV suministrado o especificado por el fabricante como compatible.

Instrucciones importantes de seguridad

ADVERTENCIA
Lea todas las instrucciones de seguridad antes de instalar o utilizar este producto.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, lesiones personales o daños en el producto.

Seguridad general
- For decorative lighting only.
- This product is not a toy.
- Keep product and packaging away from young children.
- Use only as described in this manual.
- Do not connect to power while packaged.
- Fully unpack and arrange before connecting to power.
- Do not use while rolled up, bundled, tightly folded or packaged.
- Do not cover during use.
- Keep away from open flames and direct heat sources.

Seguridad eléctrica
- No conecte las luces LED directamente a 220–240 V CA.
- Use solo el controlador LED o adaptador de clase II SELV suministrado o especificado por el fabricante, con tensión, corriente y potencia de salida adecuadas para este modelo.
- Entrada requerida: 331 V CC, 193 mA.
- No use adaptadores ni controladores incompatibles.
- Antes de conectar a la red, compruebe que todos los conectores estén bien encajados y montados.
- No inserte ni retire conectores con el producto conectado a la red, salvo que estén diseñados para ello.
- No sumerja el adaptador, controlador, enchufe, luces ni conectores en agua u otros líquidos.
- No toque las conexiones con las manos mojadas.
- Desconecte de la red antes de instalar, mover, limpiar, inspeccionar, mantener o guardar el producto.
- Desconecte de la red cuando no esté en uso.

Seguridad de los cables y los componentes
- No use el producto si el adaptador, enchufe, cables, cableado LED, conector, carcasa o aislamiento están dañados.
- Proteja los cables y el cableado LED de cortes, bordes afilados, aplastamientos, tirones y abrasión.
- No coloque objetos pesados sobre los cables.
- Evite que los cables queden atrapados en puertas o ventanas.
- Coloque los cables sin riesgo de tropiezos.
- No tire del producto por el cable eléctrico.
- No suspenda todo el peso del producto del cable o conector.
- Mantenga cables, accesorios y LED lejos del calor directo y las llamas.

Deje de usar el producto inmediatamente si algún componente eléctrico está dañado.

No modificar ni reparar
ADVERTENCIA: No modifiques ni repares este producto.

No modifiques el
- Producto de iluminación LED
- Cableado LED
- Cables eléctricos
- Conectores
- Controlador
- Adaptador de corriente
- Carcasas

No abras, desmontes ni intentes reparar tú mismo los componentes eléctricos.

Las modificaciones o reparaciones no autorizadas pueden provocar descargas eléctricas, incendios, un mal funcionamiento del producto o la pérdida de su seguridad.

Los LED no son sustituibles.

Si falla un LED no sustituible, no intente retirar ni sustituir dicho LED.

Si se daña el cable no sustituible, el cableado de los LED, un conector u otro componente eléctrico integrado, deje de utilizar el producto.

Antes de la instalación

Antes de instalar el producto
1. Saca completamente el producto y todos los accesorios del embalaje.
2. Retira todos los materiales de embalaje.
3. Saca con cuidado ambos anillos LED del embalaje.
4. Coloca los anillos en posición vertical sobre sus soportes o bases incluidos.
5. No tires con demasiada fuerza del cableado LED ni del cable de conexión.
6. Compruebe que el cableado LED, el cable, los conectores y el adaptador no presenten daños visibles.
7. Asegúrese de que todos los conectores estén limpios, secos y en buen estado.
8. Coloque los anillos en la ubicación deseada antes de conectarlos a la red eléctrica.
9. Elija un lugar adecuado para la instalación.

No conecte el producto a la red eléctrica hasta que haya finalizado la instalación y la colocación.

Instalación
Instala o coloca los anillos LED sobre una superficie adecuada y estable, o fíjalos de forma segura en un lugar decorativo apropiado.

El producto puede colocarse sobre una superficie adecuada
- Mesas y otras superficies horizontales estables
- Ventanas
- Paredes
- Zonas de entrada
- Balcones
- Espacios exteriores cubiertos
- Jardines
- Otros lugares decorativos adecuados

Utilice accesorios de montaje adecuados para la superficie de instalación.

Restricciones adicionales de montaje: Solo para uso temporal y estacional, no para instalación permanente. Manténgalo alejado del calor, las llamas y los bordes afilados. No sobrecargue los cables ni entierre el cableado.
Place the LED rings on their supplied stable bases where possible. If the rings are

Si se monta o se cuelga, utilice materiales de fijación adecuados para la superficie de montaje. Asegúrese de que las anillas queden bien sujetas y de que no se ejerza tensión sobre el cable eléctrico. No utilice clavos, grapas ni elementos de fijación afilados que puedan dañar el cable o el aislamiento.

Al instalar el producto
- Do not staple or nail through cables or LED wiring.
- Do not pierce electrical insulation.
- Do not use mounts that could cut or damage wiring.
- Do not overstretch LED wiring.
- Do not hang the entire product from its electrical connector.
- Keep cables free from trapping or crushing.
- Prevent tripping and entanglement hazards.
- Keep all electrical connections accessible for inspection.

After installation, visually inspect the entire product before connecting to power.

Conexión de la fuente de alimentación
Conecte el producto únicamente después de haberlo desembalado por completo, colocado y instalado.
1. Compruebe que el producto y todos los componentes eléctricos no presenten daños.
2. Compruebe que el producto de iluminación esté correctamente instalado.
3. Conecte el producto de iluminación al controlador LED de clase II SELV o al adaptador de corriente correspondiente que se suministra con el mismo.
4. Asegúrese de que todos los conectores previstos estén completamente encajados y correctamente montados.
5. Asegúrese de que la conexión sea segura.
6. Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente adecuada de 220-240 V CA, 50/60 Hz.

El propio producto de iluminación funciona a 331 V CC, 193 mA

Nunca conecte el producto de iluminación LED directamente a la red eléctrica de 220-240 V CA.

Funcionamiento: Una vez que el producto se haya instalado correctamente
1. Asegúrate de que todos los conectores estén bien enchufados.
2. Conecta el adaptador de corriente a la red eléctrica.
3. Enciende la red eléctrica si es necesario.

Los LED se encenderán
Utiliza el botón del controlador para ajustar el brillo. Hay cuatro niveles de brillo disponibles: 100 %, 75 %, 50 % y 25 %. Durante el funcionamiento, comprueba periódicamente que el producto siga bien fijado y que ningún cable ni conector se haya dañado o desplazado.

Desconecte inmediatamente el producto si observa un comportamiento inusual, daños, calor excesivo, humo u otra situación anómala.

Función de temporizador
El producto cuenta con una función de temporizador de repetición automática.

Para activar el temporizador
1. Conecta y enciende el producto de iluminación.
2. Mantén pulsado el botón del controlador durante aproximadamente 3 segundos.
3. Se encenderá el indicador luminoso verde.

Cuando el indicador verde esté encendido, el temporizador estará activo.

El temporizador funciona de la siguiente manera:
8 horas encendido > 16 horas apagado > se repite automáticamente

Por ejemplo, si el temporizador se activa a las 18:00, las luces permanecerán encendidas hasta aproximadamente las 02:00. A continuación, permanecerán apagadas durante 16 horas y se volverán a encender automáticamente aproximadamente a las 18:00 del día siguiente.

El ciclo se repite cada 24 horas.

Estado predeterminado del temporizador: APAGADO.
Para cambiar la hora de inicio del temporizador, reinícialo o desactívalo y vuelve a activarlo a la hora de inicio deseada.

Switching Off and Disconnecting

Para desconectar por completo el producto de iluminación
1. Desactiva la función de iluminación, si procede.
2. Desconecta la alimentación de la red eléctrica, si procede.
3. Retira el adaptador de corriente de la toma de corriente.
4. Desconecta el producto de iluminación únicamente después de haber desconectado la alimentación de la red eléctrica.

No retires el adaptador de corriente de la toma de corriente tirando del cable.

Desconecta siempre el producto de la red eléctrica.
- Antes de la instalación
- Antes de cambiar de ubicación
- Antes de la limpieza
- Antes de la inspección
- Antes del almacenamiento
- Si se detectan daños
- Cuando el producto no se vaya a utilizar durante un periodo prolongado

Uso en interiores y exteriores
El producto está diseñado para uso decorativo tanto en interiores como en exteriores, siempre que se cumplan los requisitos ambientales y de instalación descritos en este manual.

El controlador LED externo y el adaptador de corriente cuentan con un grado de protección IP44.

Importante: El grado de protección IP44 del controlador externo y del adaptador de corriente no determina automáticamente el grado de protección del propio producto de iluminación LED.

Índice de protección (IP) de los productos de iluminación LED: IP44

Al utilizar el producto al aire libre
- No sumerja ninguna parte del producto en agua.
- No lo instale donde pueda quedar sumergido.

- Proteja las conexiones eléctricas de acumulaciones de agua.
- Mantenga los conectores desmontables lejos de zonas de acumulación de agua.
- Coloque cables y conectores evitando acumulaciones de agua en las conexiones o a su alrededor.
- No sumerja el controlador ni el adaptador en agua estancada.
- Use una conexión de red adecuada al entorno.
- Si es necesario, conecte el adaptador en interiores o en una caja eléctrica protegida de la intemperie y correctamente instalada.
- Las instalaciones exteriores deben cumplir los requisitos eléctricos locales.

Cuando corresponda, proteja los circuitos exteriores con un dispositivo de corriente residual (RCD) adecuado.
- Temperatura de funcionamiento: −20 °C a +60 °C.
- Temperatura de almacenamiento: −10 °C a +45 °C.
- Humedad relativa: 10–70 % HR.
- Evite el sol directo prolongado, el almacenamiento en espacios cerrados a altas temperaturas, los golpes fuertes y las dobleces bruscas de los cables. No almacene durante largos periodos a más de +60 °C o menos de −20 °C.

Interconexión con otros productos de iluminación
No conectes eléctricamente este producto de iluminación a otro conjunto de iluminación, cadena de luces o producto de iluminación decorativa.

Este producto está diseñado para funcionar como un conjunto de iluminación independiente.

Conecta el producto de iluminación únicamente al adaptador de corriente o controlador compatible correspondiente, ya sea el suministrado o el especificado por el fabricante.

No intentes
- Conectar eléctricamente entre sí dos o más unidades FQC8671.
- Conectar el producto a otro producto de iluminación decorativa.
- Modificar los conectores para permitir la interconexión.
- Utilizar divisores u otros accesorios eléctricos para conectar productos de iluminación adicionales al controlador.

No superar nunca los valores nominales eléctricos especificados para el producto y el controlador o adaptador de corriente suministrados.

Limpieza y mantenimiento
Apague y desenchufe siempre el producto antes de limpiarlo, revisarlo o realizar tareas de mantenimiento.

Limpie el producto con un paño suave, seco o ligeramente húmedo.

No
- Sumergir el producto en agua.
- Sumergir el adaptador de corriente o el controlador en agua.
- Sumergir los conectores eléctricos en agua.
- Rociar agua directamente sobre los componentes eléctricos.
- Utilizar productos de limpieza abrasivos.
- Utilizar productos de limpieza químicos.
- Utilizar disolventes.
- Utilizar productos de limpieza domésticos agresivos.

Antes de utilizarlo, comprueba el- Adaptador de corriente
- Controlador
- Cable de alimentación
- Cableado LED
- Conectores
- Aislamiento
- Puntos de fijación

para detectar signos visibles de desgaste o daños. Si algún componente eléctrico está dañado, deje de utilizar el producto. No se requiere ningún mantenimiento periódico adicional. Los LED no son sustituibles. El producto no contiene componentes eléctricos que puedan ser reparados por el usuario.

Solución de problemas

Las luces no se encienden
Si las luces no funcionan:
1. Comprueba que el adaptador de corriente esté correctamente conectado.

2. Comprueba que la alimentación eléctrica esté conectada.
3. Comprueba que el producto de iluminación LED esté correctamente conectado al controlador o al adaptador de corriente suministrado.
4. Asegúrate de que todos los conectores desmontables estén bien encajados.
5. Inspecciona todas las conexiones y cables para detectar posibles daños visibles.

Si las luces siguen sin funcionar, desconecta el producto de la red eléctrica y ponte en contacto con el proveedor.

Las luces funcionan de forma intermitente
1. Desconecta el producto de la red eléctrica.
2. Revisa el cableado de los LED y los cables eléctricos.
3. Comprueba todas las conexiones desmontables previstas.
4. Comprueba que no haya daños en el aislamiento, los conectores o el cableado.
5. Vuelve a conectar el producto solo si no presenta daños.

Si el problema persiste, deja de utilizarlo y ponte en contacto con el proveedor.

El temporizador no funciona
1. Comprueba que el temporizador se haya activado correctamente.
2. Mantén pulsado el botón del mando durante aproximadamente 3 segundos.
3. El indicador verde debe encenderse para indicar que el temporizador está activo.

El temporizador sigue un ciclo repetitivo de 8 horas de encendido y 16 horas de apagado.

Si es necesario, reinicia el temporizador y vuelve a activarlo a la hora de inicio deseada.

No se puede ajustar el brillo
1. Asegúrate de que el producto esté encendido.
2. Pulsa el botón del mando para ir cambiando entre los cuatro niveles de luminosidad.
3. Los niveles disponibles son el 100 %, el 75 %, el 50 % y el 25 %.

Uno o varios LED no se encienden
- Los LED no se pueden sustituir.
- No intente abrir el producto ni sustituir LED individuales.
- Si la avería afecta al funcionamiento seguro o previsto del producto, deje de utilizarlo.

El cable, el conector o el controlador están dañados
- Desconecta inmediatamente el producto de la red eléctrica.
- No utilices el producto.
- No intentes abrir, modificar ni reparar el controlador, el adaptador de corriente, el conector ni el cableado de los LED.

Ponte en contacto con el proveedor para obtener más ayuda.

Vida útil prevista
La vida útil prevista del producto de iluminación LED, en condiciones normales de uso, es de aproximadamente: 10 000 horas. La vida útil real puede depender de las condiciones de funcionamiento, la instalación y las condiciones ambientales. Los LED no son sustituibles.

El producto de iluminación deberá retirarse del servicio si
- El cableado eléctrico integrado resulta dañado.
- El aislamiento eléctrico resulta dañado.
- Los conectores resultan dañados.
- Los componentes no sustituibles fallan de tal forma que afectan al funcionamiento seguro.
- El producto presenta signos de daños eléctricos o mecánicos que podrían afectar a la seguridad.

Según la información del producto suministrada, no se aplica una vida útil ni un intervalo de sustitución específicos para el controlador LED externo o el adaptador de corriente.

No intente reparar por su cuenta los componentes eléctricos integrados.

Niños y usuarios vulnerables
Este producto es un artículo decorativo de iluminación eléctrica y no es un juguete.

Mantenga el producto y su embalaje fuera del alcance de los niños pequeños.

Los cables eléctricos pueden suponer un riesgo de enredamiento o estrangulamiento.

No permitas que los niños
- Jugar con el producto.
- Jugar con los anillos LED, los LED o los cables eléctricos.
- Manipular los conectores eléctricos.
- Conectar o desconectar el adaptador de corriente.
- Instalar el producto.
- Modificar el producto.
- Intentar repararlo.

Los niños solo deben estar cerca del producto instalado bajo la supervisión adecuada de un adulto.

Almacenamiento: Cuando el producto no se utilice:
1. Desconecta el producto de la red eléctrica.
2. Retira con cuidado el producto de su posición de montaje.
3. No tires del cableado LED al retirar el producto.
4. Si el producto ha estado expuesto a la humedad, deja que se seque por completo antes de guardarlo.
5. Guarde con cuidado ambos anillos LED y coloque los cables de alimentación sin tensarlos para evitar daños o que se enreden.
6. Evite las curvas pronunciadas en el cableado eléctrico.
7. Proteja los conectores para evitar daños.
8. Guarde el producto en un lugar fresco y seco.

No guarde el producto mientras esté mojado.

No coloque objetos pesados sobre el producto almacenado, los cables, los LED, el controlador o los conectores.

Fin de la vida útil y eliminación
TEl producto de iluminación y su controlador eléctrico externo o adaptador de corriente son aparatos eléctricos y electrónicos.

No deseche el producto junto con los residuos domésticos sin clasificar.

Al final de su vida útil, deseche el producto de iluminación y el controlador eléctrico externo o adaptador de corriente por separado en un punto de recogida adecuado para residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), de acuerdo con la normativa local vigente.

El símbolo del contenedor con una cruz indica que los aparatos eléctricos y electrónicos deben recogerse por separado de los residuos domésticos normales.

La eliminación y el reciclaje correctos ayudan a conservar los recursos naturales y a prevenir efectos potencialmente nocivos para la salud humana y el medio ambiente.

Póngase en contacto con su autoridad local, el centro de recogida municipal o su distribuidor para obtener información sobre los procedimientos adecuados de recogida y reciclaje.

No se ha identificado ninguna batería en la información del producto suministrada. Por lo tanto, las instrucciones de extracción o eliminación de la batería no son aplicables, a menos que se suministre una variante del producto que contenga una batería.

Símbolos y marcas

CE
El marcado CE indica que el producto está diseñado para cumplir con los requisitos aplicables de la Unión Europea.

RAEE – Contenedor con ruedas tachado
Los aparatos eléctricos y electrónicos no deben desecharse junto con los residuos domésticos sin clasificar.

Deshazte del producto en un punto de recogida selectiva adecuado.

Clase II
El símbolo de Clase II se aplica al controlador LED externo y al adaptador de corriente.

Los equipos eléctricos de Clase II están diseñados con aislamiento doble o reforzado y no requieren una conexión a tierra de protección.

IP44
El producto de iluminación LED tiene un grado de protección IP44. El controlador y el adaptador de corriente suministrados solo deben utilizarse de acuerdo con el grado de protección indicado en los mismos.

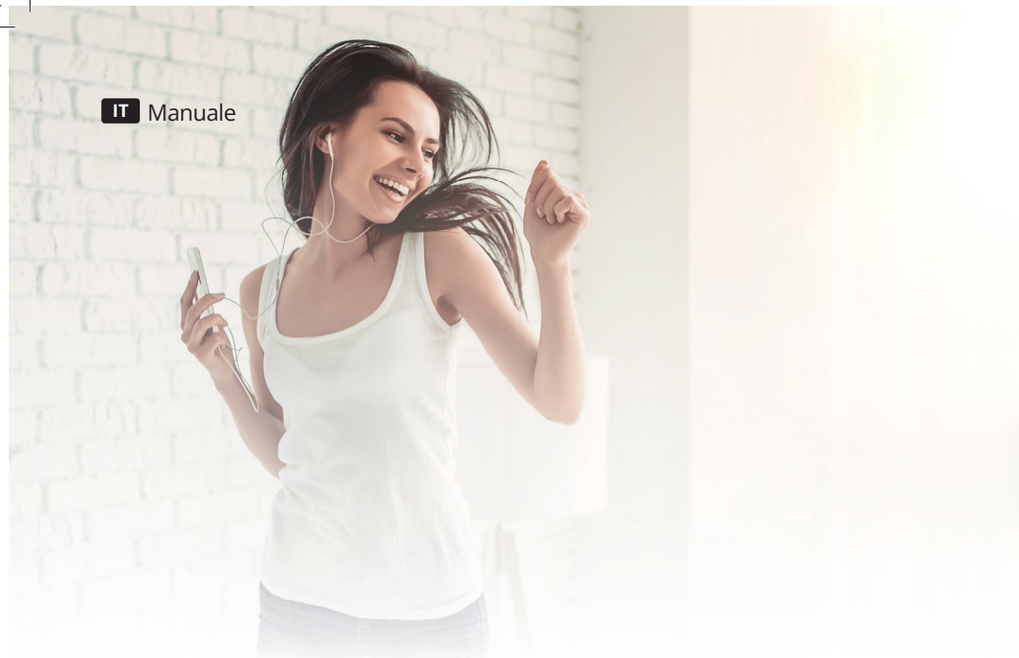
Conformidad
El producto lleva el marcado CE y está diseñado para cumplir con los requisitos de la Unión Europea aplicables a esta categoría de productos.

Se debe conservar la declaración de conformidad de la UE correspondiente y ponerla a disposición de acuerdo con los requisitos normativos aplicables.

No modifique el producto, ya que las modificaciones no autorizadas pueden afectar a la seguridad y a la conformidad del mismo.

Recordatorio final de seguridad: Antes de cada uso
- Comprueba que el producto no presente daños.
- Asegúrate de que el producto de iluminación esté completamente desembalado.
- Comprueba que todos los conectores eléctricos estén correctamente acoplados.
- Utiliza únicamente el adaptador de corriente suministrado o uno compatible especificado por el fabricante.
- Nunca conectes el producto de iluminación LED directamente a la red eléctrica de 220-240 V CA.
- Mantenga los componentes eléctricos alejados del agua estancada.
- No utilice cables, conectores ni componentes eléctricos dañados.
- No modifique ni repare el producto.
- No conecte eléctricamente este producto de iluminación con otro conjunto de iluminación.
- Desconecte el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo, instalarlo, cambiarlo de sitio o guardarlo.

Conserve este manual para futuras consultas.



IT Manuale

Benvenuti nella famiglia FlinQ

Grazie per aver scelto uno dei nostri prodotti! Per garantire un funzionamento continuo e la massima precisione, ti invitiamo a leggere attentamente il presente manuale d'uso prima dell'utilizzo e a conservarlo per riferimento futuro. La mancata osservanza di determinate procedure può comportare letture errate e un uso improprio del prodotto. Ti auguriamo di goderti al massimo il tuo nuovo prodotto FlinQ! Se l'articolo dovesse risultare accidentalmente danneggiato, difettoso o rotto, hai diritto alla garanzia! Non esitare a contattarci per domande, commenti o suggerimenti all'indirizzo e-mail indicato nel presente manuale.

Registra il tuo prodotto FlinQ

Il tuo prodotto FlinQ ti sta particolarmente a cuore e lo capiamo bene. Registra gratuitamente il tuo prodotto e approfitta, tra l'altro, di:

- 1 anno di **garanzia** in più (2+1)
- **Assistenza** personalizzata
- **Certificato** di garanzia digitale
- **Manuale** digitale

Scansiona il codice QR oppure visita il sito flinqproducts.nl/registreren/

Introduzione

Grazie per aver scelto il set di anelli LED FlinQ – Eclipse. Questo manuale spiega come installare, usare, pulire, mantenere, conservare e smaltire il prodotto in sicurezza. Leggere attentamente il manuale e tutte le istruzioni di sicurezza prima dell'installazione o dell'uso. Il mancato rispetto può causare scosse elettriche, incendi, lesioni o danni al prodotto. Conservare il manuale in un luogo sicuro per future consultazioni e consegnarlo al nuovo utente in caso di cessione.

Beoogd gebruik

Il set di anelli LED FlinQ – Eclipse, modello FQC8671, comprende due anelli illuminati di diverse dimensioni, destinati ai consumatori per la sola illuminazione decorativa e d'atmosfera, non come luce principale. Adatto a decorare soggiorni, finestre, ingressi, balconi, porte, giardini, tavoli e pareti, nonché per decorazioni stagionali e altri usi decorativi idonei.
Utilizzabile in interni ed esterni nel rispetto delle limitazioni ambientali e di installazione del manuale.

Descrizione del prodotto

Il set di anelli LED FlinQ – Eclipse è composto da due anelli decorativi illuminati a LED. L'anello più piccolo ha un diametro di circa 30 cm e contiene 280 LED. L'anello più grande ha un diametro di circa 45 cm e contiene 440 LED. I LED emettono una luce

Il set comprende:

- 1 anello LED da 30 cm con 280 LED
- 1 anello LED da 45 cm con 440 LED
- Illuminazione LED bianco caldo
- Cavo di collegamento da 5 m
- Funzione timer automatica
- Funzione di regolazione dell'intensità luminosa con 4 livelli

Contenuto della confezione

Prima dell'installazione, estrarre tutti i componenti dalla confezione e controllarne il

La confezione contiene:

1 × anello LED FlinQ Ø 30 cm,
1 × anello LED FlinQ Ø 45 cm,
1 × alimentatore/controller,
1 × manuale d'uso

Prima dell'uso, controllare che tutte le parti non presentino danni visibili. Se alcune parti mancano o sono danneggiate, non installare né utilizzare il prodotto. Contattare il fornitore per assistenza.

Specifiche del prodotto di illuminazione

Numero di anelli	2
Diametro dell'anello piccolo	Circa 30 cm
LED dell'anello piccolo	280 LED
Diametro dell'anello grande	Circa 45 cm
LED dell'anello grande	440 LED
Colore della luce	Bianco caldo
Lunghezza del cavo di collegamento	5 m
Regolazione dell'intensità luminosa	100% / 75% / 50% / 25%
Timer	8 ore ACCESO / 16 ore SPENTO
Classificazione IP dell'illuminazione a LED	IP44
Tipo/configurazione del connettore	Tipo II

Specifiche dell'alimentatore/controller

Ingresso dell'adattatore	220–240V~ 50/60Hz
Uscita dell'adattatore	331V ⎓ 193mA
Classe di protezione	II
Classe di protezione contro la penetrazione di polvere e acqua	IP44
Tipo di uscita	SELV DC

Il prodotto di illuminazione deve essere utilizzato esclusivamente con il controller/alimentatore LED di Classe II SELV fornito in dotazione o specificato dal produttore come compatibile.

Istruzioni di sicurezza importanti

AVVERTENZA

Leggere tutte le istruzioni di sicurezza prima di installare o utilizzare questo prodotto. Il mancato rispetto di queste istruzioni può causare scosse elettriche, incendi, lesioni o danni al prodotto.

Sicurezza generale

- Solo per illuminazione decorativa.
- Non è un giocattolo.
- Tenere prodotto e imballaggio fuori dalla portata dei bambini piccoli.
- Usare solo come descritto nel manuale.
- Non collegare alla rete il prodotto ancora imballato.
- Disimballare completamente e posizionare correttamente prima del collegamento.
- Non usare se arrotolato, legato, piegato strettamente o imballato.
- Non coprire durante l'uso.
- Tenere lontano da fiamme libere e fonti di calore dirette.

Sicurezza elettrica

- Usare solo il controller/alimentatore LED di Classe II SELV fornito o specificato dal produttore, con tensione, corrente e potenza di uscita adatte al modello.
- Alimentazione richiesta: 331 V CC, 193 mA.
- Non usare alimentatori o controller incompatibili.
- Prima dell'accensione, verificare che tutti i connettori siano inseriti completamente e montati correttamente.
- Non collegare o scollegare connettori con il prodotto collegato alla rete, salvo se espressamente previsto.
- Non immergere alimentatore, controller, spina, luci o connettori in acqua o altri liquidi.
- Non toccare i collegamenti elettrici con le mani bagnate.

Sicurezza dei cavi e dei componenti

- Non usare se alimentatore, spina, cavi, cablaggio LED, connettore, involucro o isolamento sono danneggiati.
- Proteggere cavi e cablaggio LED da tagli, spigoli vivi, schiacciamenti, trazioni e usura.
- Non appoggiare oggetti pesanti sui cavi.
- Evitare che i cavi restino incastrati in porte o finestre.
- Posizionare i cavi evitando rischi di inciampo.
- Non tirare il prodotto dal cavo di alimentazione.
- Non appendere il prodotto solo al cavo di alimentazione o al connettore.
- Tenere cavi, apparecchi e LED lontani da calore diretto e fiamme libere.

Non modificare né riparare
AVVERTENZA: Non modificare né riparare questo prodotto.

Non modificare i seguenti elementi:
- Illuminazione a LED
- Cablaggio LED
- Cavi elettrici
- Connettori
- Controller
- Alimentatore
- Alloggiamenti

Non aprire, smontare né tentare di riparare autonomamente i componenti elettrici.

Modifiche o riparazioni non autorizzate possono causare scosse elettriche, incendi, malfunzionamenti del prodotto o compromissione della sicurezza del prodotto.

I LED non sono sostituibili.
Se un LED non sostituibile si guasta, non tentare di rimuoverlo o sostituirlo. Se il cavo non sostituibile, il cablaggio del LED, il connettore o qualsiasi altro componente elettrico integrato risulta danneggiato, interrompere l'uso del prodotto.

Per l'installazione
Per l'installazione del prodotto:
1. Estrarre completamente il prodotto e tutti gli accessori dalla confezione.
2. Rimuovere tutto il materiale di imballaggio.
3. Estrarre con cautela entrambi gli anelli LED dalla confezione.
4. Posizionare gli anelli in posizione verticale sui supporti o sulle basi in dotazione.
5. Non tirare con troppa forza il cablaggio dei LED o il cavo di collegamento.
6. Controllare che il cablaggio LED, il cavo, i connettori e l'adattatore non presentino danni visibili.
7. Assicurarsi che tutti i connettori siano puliti, asciutti e integri.
8. Posizionare gli anelli nel punto desiderato prima di collegarli all'alimentazione.
9. Scegliere una posizione di installazione adeguata.

Collegare il prodotto all'alimentazione solo dopo aver completato l'installazione e il posizionamento.

Installazione
Installare o posizionare gli anelli LED su una superficie adeguata e stabile oppure fissarli saldamente in un punto decorativo adatto.

Il prodotto può essere installato su superfici adeguate:- Tafels en andere stabiele superfici orizzontali
- Finestre
- Pareti
- Ingressi
- Balconi
- Spazi esterni coperti
- Giardini
- Altri luoghi adatti alla decorazione

Utilizzare accessori di montaggio adeguati al supporto su cui si effettua l'installazione. Restrizioni aggiuntive relative al montaggio: esclusivamente per uso stagionale temporaneo, non per installazione permanente. Tenere lontano da fonti di calore, fiamme e spigoli taglienti. Non sovraccaricare i cavi e non interrare il cablaggio. Se possibile, posizionare gli anelli LED sui piedistalli stabili in dotazione. Se gli anelli vengono montati o appesi, utilizzare materiali di fissaggio adeguati alla superficie di montaggio. Assicurarsi che gli anelli siano saldamente sostenuti e che il cavo elettrico non sia sottoposto a tensione. Non utilizzare chiodi, graffette o elementi di fissaggio affilati che potrebbero danneggiare il cavo o l'isolamento.

Durante l'installazione del prodotto:
- Non fissare cavi o cablaggio LED con graffette o chiodi.
- Non forare l'isolamento elettrico.
- Non usare fissaggi che possano tagliare o danneggiare il cablaggio.
- Non tendere eccessivamente il cablaggio LED.
- Non appendere l'intero prodotto al connettore elettrico.
- Evitare che i cavi restino incastrati o schiacciati.
- Evitare rischi di inciampo o impigliamento.
- Mantenere tutti i collegamenti elettrici accessibili per l'ispezione.

Dopo l'installazione, ispezionare visivamente l'intero prodotto prima di collegarlo all'alimentazione.
.

Collegamento all'alimentazione elettrica
Collegare il prodotto solo dopo averlo completamente disimballato, posizionato e installato.
1. Verificare che il prodotto e tutti i componenti elettrici non presentino danni.
2. Verificare che il prodotto di illuminazione sia installato correttamente.
3. Collegare il prodotto di illuminazione al relativo controller LED/alimentatore di Classe II SELV in dotazione.
4. Collegare il prodotto di illuminazione al relativo controller/alimentatore LED di Classe II SELV in dotazione.
4. Assicurarsi che tutti i collegamenti siano completi e montati correttamente.
5. Assicurarsi che il collegamento sia saldo.
6. Collegare l'alimentatore a una presa di corrente adeguata da 220-240 V CA, 50/60 Hz.
Il prodotto di illuminazione funziona a 331 V in corrente continua, 193 mA. Non collegare mai il prodotto di illuminazione a LED direttamente a una presa di corrente da 220-240 V in corrente alternata. Utilizzare esclusivamente il controller/alimentatore in dotazione o un modello compatibile specificato dal produttore.

Istruzioni per l'uso
Una volta installato correttamente il prodotto: 1. Verificare che tutti i connettori siano collegati correttamente. 2. Collegare l'alimentatore alla presa di corrente. 3. Accendere l'alimentazione di rete (se del caso).

I LED si accendono.
Utilizzare il pulsante di comando per regolare la luminosità. Sono disponibili quattro livelli di luminosità: 100%, 75%, 50% e 25%. Durante l'uso, controllare regolarmente che il prodotto sia montato saldamente e che non vi siano cavi o connettori danneggiati o allentati.

Spegnere immediatamente il prodotto se si riscontrano comportamenti insoliti, danni, surriscaldamento, fumo o altre situazioni anomale.

Funzione timer
Il prodotto è dotato di una funzione timer automatica.

Attivare il timer:
1. Collegare il dispositivo di illuminazione e accenderlo.
2. Tenere premuto il pulsante di comando per circa 3 secondi.
3. La spia verde si accende.

Quando la spia verde è accesa, il timer è attivo.

Il timer funziona come segue:
8 ore ACCESO > 16 ore SPENTO > si ripete automaticamente

Ad esempio, se il timer viene attivato alle 18:00, le luci rimangono accese fino alle 02:00 circa. Rimangono poi spente per 16 ore e si riaccendono automaticamente il giorno successivo intorno alle 18:00.

Questo ciclo si ripete ogni 24 ore.

Stato predefinito del timer: UIT.

Per modificare l'ora di inizio del timer, azzeralo/disattivalo e riattivalo all'ora di inizio desiderata.

Spegnere e scollegare
Para desconectar completamente el producto de iluminación:

1. Apague la función de iluminación (si procede).
2. Apague la alimentación de red (si procede).
3. Desenchufe el adaptador de corriente.
4. Desconecte el producto de iluminación solo después de apagar la alimentación
No tire del cable del adaptador de corriente.

Scollegare sempre il prodotto dall'alimentazione di rete:
- Prima dell'installazione
- Prima dello spostamento
- Prima della pulizia
- Prima dell'ispezione
- Prima dello stoccaggio
- In caso di constatazione di danni

Utilizzo all'interno e all'esterno
Il prodotto è destinato all'uso decorativo sia in interni che in esterni, nel rispetto dei requisiti ambientali e di installazione descritti nel presente manuale.

Il controller LED esterno/adattatore di alimentazione ha un grado di protezione IP44.

Importante: la classificazione IP44 del controller esterno/adattatore di alimentazione non determina automaticamente il grado di protezione (IP44) del prodotto di illuminazione a LED stesso.

Classificazione IP dei prodotti di illuminazione a LED: IP44

In caso di utilizzo all'aperto:
- Non immergere alcuna parte del prodotto in acqua.
- Non installare dove possa essere esposto all'acqua.
- Proteggere i collegamenti elettrici dagli accumuli d'acqua.
- Tenere i connettori rimovibili lontani da zone di ristagno.
- Disporre cavi e connettori evitando accumuli d'acqua nei collegamenti o intorno ad essi.
- Non immergere controller o alimentatore in acqua stagnante.
- Usare un'alimentazione di rete adatta all'ambiente.
- Se necessario, collegare l'alimentatore in interni o in un alloggiamento idoneo e resistente alle intemperie.
- Gli impianti esterni devono rispettare le normative elettriche locali vigenti.

Ove necessario, proteggere i circuiti esterni con un differenziale (RCD) adeguato.
- Temperatura di esercizio: da -20 °C a +60 °C.
- Temperatura di stoccaggio: da -10 °C a +45 °C.
- Umidità relativa: 10–70% UR.
- Evitare sole diretto prolungato, stoccaggio in spazi chiusi ad alte temperature, forti urti e piegature brusche dei cavi. Non conservare a lungo sopra +60 °C o sotto -20 °C.

Collegamento ad altri prodotti di illuminazione
Non collegare elettricamente questo prodotto di illuminazione ad altri set di luci, catene luminose o prodotti di illuminazione decorativa. Questo prodotto è progettato per funzionare come set di luci autonomo. Collegare il prodotto di illuminazione esclusivamente all'alimentatore/controller compatibile in dotazione o specificato .

Probeer niet:
- Collegare elettricamente due o più set FQC8671.
- Collegare ad altre luci decorative.
- Sostituire i connettori per collegare più set.
- Usare splitter o accessori elettrici per collegare altre luci al controller.

Non superare mai i valori elettrici specificati per il prodotto e per il controller/alimentatore in dotazione.

Pulizia e manutenzione
Spegnere sempre il prodotto e scollegare la spina dalla presa di corrente prima di pulirlo, ispezionarlo o effettuare interventi di manutenzione.

Pulire il prodotto con un panno morbido, asciutto o leggermente inumidito.

Da non fare:
- Immergere il prodotto in acqua.
- Immergere l'alimentatore o il controller in acqua.
- Immergere i connettori elettrici in acqua.
- Spruzzare acqua direttamente sui componenti elettrici.
- Utilizzare detergenti abrasivi.
- Utilizzare detergenti chimici.
- Utilizzare solventi.

Prima dell'uso, verificare quanto segue:
- Alimentatore
- Controller
- Cavo di alimentazione
- Cablaggio LED
- Connettori
- Isolamento
- Punti di fissaggio

per verificare la presenza di segni visibili di usura o danni. Interrompere l'uso se un componente elettrico risulta danneggiato. Non è necessaria alcuna manutenzione periodica aggiuntiva. I LED non sono sostituibili. Il prodotto non contiene componenti elettrici che richiedono manutenzione da parte dell'utente.

Risoluzione dei problemi: le lampade non funzionano
Se le luci non funzionano:
1. Verificare che l'alimentatore sia collegato correttamente.
2. Verificare che l'alimentazione di rete sia accesa.
3. Verificare che il prodotto di illuminazione a LED sia collegato correttamente al controller/alimentatore in dotazione.
4. Assicurarsi che tutti i connettori rimovibili siano ben fissati.
5. Controllare che tutti i collegamenti e i cavi non presentino danni visibili.

Se le luci continuano a non funzionare, scollegare il prodotto dalla presa di corrente e contattare il fornitore.

Le lampade funzionano a intermittenza
1. Scollegare il prodotto dalla presa di corrente.
2. Controllare il cablaggio dei LED e i cavi elettrici.
3. Controllare tutti i collegamenti rimovibili.
4. Verificare che l'isolamento, i connettori o i cavi non presentino danni.
5. Ricollegare il prodotto solo se non sono presenti danni.

Se il problema persiste, interrompere l'uso e contattare il fornitore.

Il timer non funziona
1. Verificare che il timer sia stato attivato correttamente.
2. Tenere premuto il pulsante di comando per circa 3 secondi.
3. La spia verde deve accendersi per indicare che il timer è attivo.

Il timer segue un ciclo ripetitivo di 8 ore ACCESO / 16 ore SPENTO.

Se necessario, azzerare il timer e riattivarlo all'ora di inizio desiderata.

La luminosità non può essere regolata
1. Assicurarsi che il prodotto sia acceso. 2. Premere il pulsante di comando per passare da un livello di luminosità all'altro tra i quattro disponibili. 3. I livelli disponibili sono 100%, 75%, 50% e 25%.

Uno o più LED non si accendono
- I LED non sono sostituibili.
- Non tentare di aprire il prodotto né di sostituire i singoli LED.
- Se il malfunzionamento compromette la sicurezza o il funzionamento previsto del prodotto, interromperne l'uso.

Il rullo è danneggiato
- Scollegare immediatamente il prodotto dalla rete elettrica.
- Non utilizzare il prodotto.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare il controller, l'alimentatore, il connettore o il cablaggio dei LED.
Contatta il fornitore per ulteriore assistenza.

Durata di vita prevista
La durata prevista dell'illuminazione a LED in condizioni di utilizzo normale è di circa 10.000 ore.

La durata effettiva può variare a seconda delle condizioni operative, dell'installazione e dei fattori ambientali.

I LED non sono sostituibili.
L'illuminazione deve essere messa fuori servizio se:
- Il cablaggio elettrico integrato risulta danneggiato.
- L'isolamento elettrico risulta danneggiato.
- I connettori risultano danneggiati.
- Le parti non sostituibili presentano un guasto tale da compromettere il funzionamento in sicurezza.
- Il prodotto presenta segni di danni elettrici o meccanici che potrebbero comprometterne la sicurezza.

In base alle informazioni sul prodotto fornite in dotazione, non è prevista una durata di vita o un intervallo di sostituzione specifico per il controller LED esterno/ l'alimentatore.

Non tentare di riparare autonomamente i componenti elettrici integratipareren.

Bambini e utenti vulnerabili
Questo prodotto è un dispositivo di illuminazione elettrica decorativo e non è un giocattolo.

Tenere il prodotto e la confezione fuori dalla portata dei bambini piccoli.

I cavi elettrici possono rappresentare un pericolo di soffocamento.

Non lasciate che i bambini:
- Giocare con il prodotto.
- Giocare con gli anelli LED, i LED o i cavi elettrici.
- Toccare i connettori elettrici.
- Collegare o scollegare l'alimentatore.
- Installare il prodotto.
- Modificare il prodotto.
- Effettuare riparazioni.

I bambini possono avvicinarsi al prodotto installato solo sotto la supervisione di un adulto.

Riporre
Quando il prodotto non è in uso:
1. Scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente.
2. Rimuovere con cautela il prodotto dalla sede di montaggio.
3. Non tirare i cavi LED durante la rimozione del prodotto.
4. Se il prodotto è stato esposto all'umidità, lasciarlo asciugare completamente prima di riporlo.
5.) Conservare con cura entrambi gli anelli LED e disporre i cavi di alimentazione senza attorcigliarli per evitare danni o grovigli. 6. Evitare curve strette nel cablaggio elettrico. 7. Proteggere i connettori da eventuali danni. 8. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto.

Non conservare il prodotto quando è bagnato.
Non appoggiare oggetti pesanti sul prodotto riposto, sui cavi, sui LED, sul controller o sui connettori.

Fine del ciclo di vita e smaltimento dei rifiuti
Il prodotto di illuminazione e il relativo controller esterno/alimentatore sono apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Non gettare il prodotto nei rifiuti domestici non differenziati.
Al termine della vita utile, è necessario smaltire il prodotto di illuminazione e il controller esterno/l'alimentatore.

Conseguire l'alimentatore separatamente presso un punto di raccolta dedicato per le apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso (RAEE), in conformità con le normative locali vigenti.

Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che le apparecchiature elettriche ed elettroniche devono essere raccolte separatamente dai normali rifiuti domestici.

Lo smaltimento e il riciclaggio corretti contribuiscono alla conservazione delle risorse naturali e prevengono potenziali effetti nocivi sulla salute umana e sull'ambiente.

Contattare il proprio comune, il servizio comunale di raccolta dei rifiuti o il rivenditore per informazioni sulle corrette procedure di raccolta e riciclaggio.

Nelle informazioni sul prodotto fornite non è menzionata alcuna batteria. Le istruzioni per la rimozione o lo smaltimento della batteria non sono quindi applicabili, a meno che non venga fornita una variante del prodotto dotata di batteria.

Simboli e marcature
CE
Il marchio CE indica che il prodotto è conforme ai requisiti vigenti dell'Unione Europea.

RAEE – Contenitore per i rifiuti barrato
Le apparecchiature elettriche ed elettroniche non devono essere smaltite insieme ai rifiuti urbani non differenziati.

Consegna il prodotto presso un punto di raccolta apposito.

Classe II
Il simbolo “Classe II” si applica al controller LED esterno/adattatore di alimentazione.

Le apparecchiature elettriche di Classe II sono progettate con isolamento doppio o rinforzato e non richiedono il collegamento a terra.

IP44
Il prodotto di illuminazione a LED ha un grado di protezione IP44. Il controller/alimentatore in dotazione deve essere utilizzato esclusivamente in conformità con il grado di protezione indicato.

Conformità
Il prodotto reca il marchio CE ed è conforme ai requisiti dell’Unione Europea applicabili a questa categoria di prodotti.

La dichiarazione di conformità UE applicabile deve essere conservata e resa disponibile in conformità alle disposizioni di legge vigenti. Non apportare modifiche al prodotto, poiché modifiche non autorizzate potrebbero comprometterne la sicurezza e la conformità.

Ultime istruzioni di sicurezza
Prima di ogni utilizzo
- Controllare che il prodotto sia integro.
- Disimballare completamente le luci.
- Verificare il corretto collegamento di tutti i connettori.
- Usare solo l’alimentatore fornito o uno compatibile specificato dal produttore.
- Non collegare mai i LED direttamente alla rete 220–240 V CA.
- Tenere i componenti elettrici lontani dall’acqua stagnante.
- Non usare cavi, connettori o componenti elettrici danneggiati.
- Non modificare né riparare il prodotto.
- Non collegare elettricamente ad altri set di luci.
- Scollegare dalla presa prima di pulire, installare, spostare o riporre.

Conservare il manuale per future consultazioni.

FlinQ & Co B.V.
Nijverheidslaan 6E
1382 LH Weesp
The Netherlands

www.flinqproducts.nl
info@flinqproducts.nl

Publication date: 09-2026
Version: V1.0
Batch number: 2026104