FLINQ

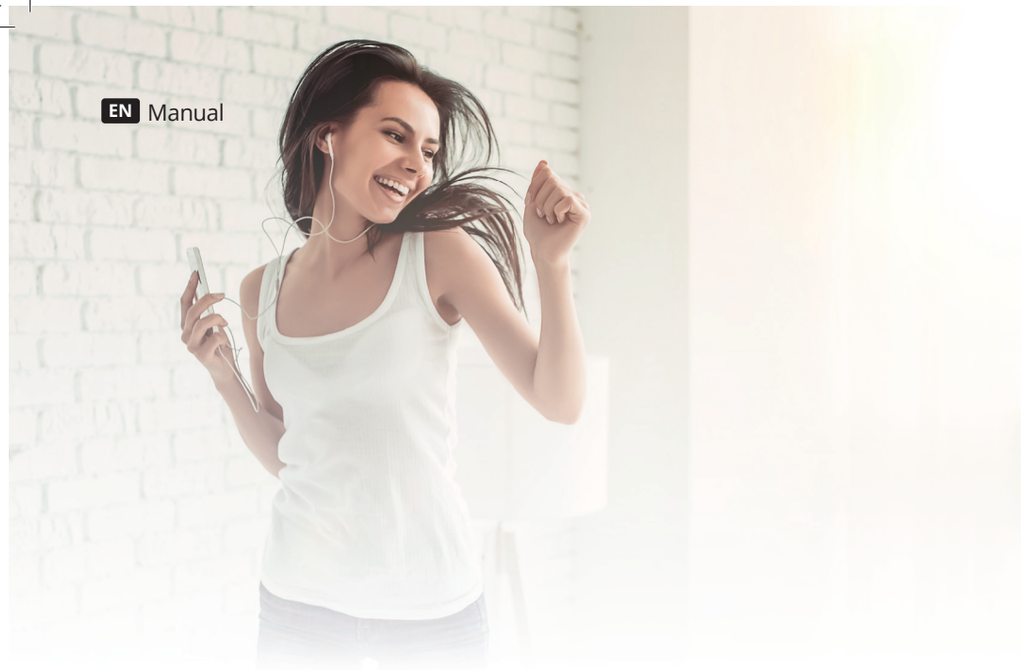


EN NL DE FR

FlinQ Micro LED Wreath 50cm

FQC8669 & FQC8670 | 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.



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 Micro LED Wreath 50cm. 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 Micro LED Wreath 50cm, models FQC8669 and FQC8670, is intended for decorative illumination. The product consists of a circular 50 cm illuminated wreath fitted with micro LEDs and is intended exclusively for decorative and ambient lighting. It 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:
Doors, Walls, Windows, Glass doors, Gardens, Homes, Parties, 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 Micro LED Wreath 50cm is a decorative circular LED wreath with a diameter of approximately 50 cm. Its wide structure creates a striking three-dimensional lighting effect.

The wreath contains 1,680 closely spaced micro LEDs arranged along fine wire lights, providing bright and evenly distributed decorative illumination.

The wreath contains
- 1,680 micro LEDs
- Approx. 50 cm diameter
- Approx. 7 cm depth

- 8 lighting modes
- Automatic 6 hours ON / 18 hours OFF timer
- Memory function for the last selected lighting mode
- 5 m connection cable
- IP44 protection
- Suitable for indoor and outdoor use

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

The package contains
1 × FlinQ Micro LED Wreath 50cm
1 × Power adapter / controller
1 × Suction cup
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 wreath

Number of LEDs	1,680 micro LEDs
Product diameter:	Approx. 50 cm
Product depth	Approx. 7 cm
Connection cable length	5m
Net product weight:	Approx. 750 g
Rated power	10.08W
Product input rating	31V ⎓ 387mA
Timer	6 hours ON / 18 hours OFF
Expected service life	10.000 hours
Ingress protection of LED lighting product	IP44

Specifications adapter

Protection class	II
Ingress protection	IP44

Adapter input	220–240V~ 50/60Hz
Adapter output	31V ⎓ 387mA
Rated output power	10.08W
Output type	SELV DC
Separate service life / replacement criterion	Not applicable
Connector type/configuration	Type II

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 the 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 lighting product must only be operated using the supplied power adapter. Never

connect the lighting product directly to the mains supply.
- 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 the wreath from the packaging.
4. Carefully inspect the micro LED wires and wreath structure.
5. Do not pull excessively on the LED wiring.
6. Check the LED wiring, cable, connectors, controller and power adapter for visible damage.
7. Ensure that all intended electrical connectors are clean, dry and undamaged.
8. Position the wreath in its intended installation location.
9. Select a suitable installation location.

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

Installation
Install the LED wreath on a suitable and stable mounting surface.

The product may be arranged on suitable
- Doors
- Walls

- Windows
- Glass doors
- Suitable smooth surfaces
- Suitable outdoor locations
- Other appropriate decorative mounting locations

Use suitable mounting accessories appropriate for the mounting surface.

Using the supplied suction cup
The supplied suction cup may be used to hang the wreath on suitable clean, smooth and non-porous surfaces such as windows, glass doors or tiles. Ensure that the surface is clean and dry before installation. Check that the suction cup is securely attached before hanging the wreath.

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.

Approved installation / hanging / fixing method: Use dedicated light-clips, gutter hooks, outdoor-rated adhesive hooks, cable ties or ropes for hanging and fixing. Leave appropriate slack for cables during installation; do not over-stretch the cables. Fasteners such as nails or staples that may pierce cable insulation shall not be used.

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 mains supply in accordance with the electrical ratings marked on the supplied power adapter.

The lighting product operates only through the supplied power adapter. Never connect the LED wreath directly to the 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
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.

Lighting Modes
Press the push-button selector repeatedly to cycle through the 8 available lighting modes:
1. Combination
2. In Waves
3. Sequential

4. Slo-Glo
5. Chasing/Flash
6. Slow Fade
7. Twinkle/Flash
8. Steady On

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
6 hours ON > 18 hours OFF > automatically repeats

For example, if the timer is activated at 18:00, the lights will remain illuminated until approximately 00:00. They will then remain switched off for 18 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.

Memory Function
The power adapter/controller has a built-in memory function. When the product is switched on again, the last selected lighting mode is automatically restored. This means that the lighting mode does not need to be selected again each day.

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 LED wreath and its supplied power adapter are rated IP44 and are suitable for indoor and outdoor decorative use, subject to the environmental and installation requirements described in this manual.

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 lighting 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: 6 hours ON / 18 hours OFF cycle.

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

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.

Lighting mode is not remembered
Switch the product off and on again and check whether the last selected lighting mode is restored. The controller contains a built-in memory function that stores the last selected lighting mode.

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 cable and fine micro LED wires may present an entanglement or strangulation hazard.

Do not allow children to
- Play with the product.
- Play with the wreath, micro LED wires or electrical cable.
- 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 the wreath and connection cable to prevent damage or tangling of the fine micro LED wires.
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.

This product does not contain a battery. Battery removal and disposal instructions are therefore not applicable.

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.

Class III
The Class III symbol applies to the LED wreath. The lighting product operates at safety extra-low voltage and must only be used with the supplied compatible power adapter.

IP44
The LED wreath and supplied power adapter are rated IP44. IP44 indicates protection against solid foreign objects larger than 1 mm and protection against splashing water. IP44 does not mean that the product is waterproof or suitable for immersion in water.

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.

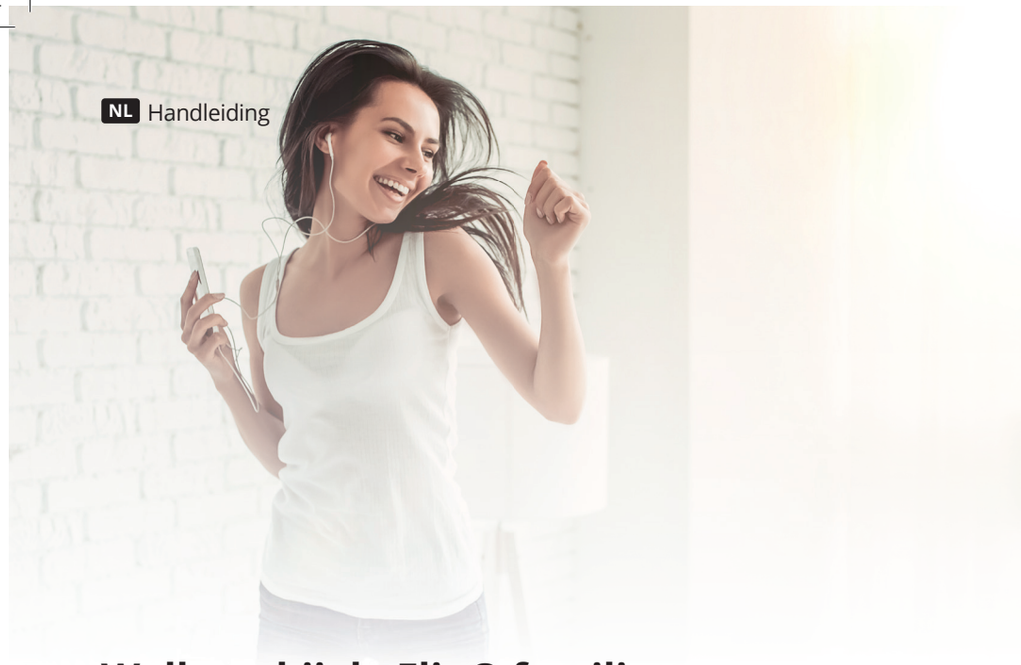
Do not modify the product, as unauthorised modifications may affect product safety and conformity.

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 wreath directly to the mains supply. Always use the supplied power adapter.
- 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.



NL Handleiding

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 Micro LED Krans 50cm. 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 Micro LED Krans 50cm, modellen FQC8669 en FQC8670, is bedoeld voor decoratieve verlichting. Het product bestaat uit een ronde, verlichte krans van 50 cm met micro-LED's en is uitsluitend bedoeld voor decoratieve en sfeerverlichting. Het is niet bedoeld als primaire kamerverlichting. Het product is bedoeld voor consumentengebruik.

Het product kan worden gebruikt voor decoratieve toepassingen zoals:
Deuren, muren, ramen, glazen deuren, tuinen, huizen, feesten, seizoensdecoraties en andere geschikte decoratieve toepassingen. Het product is bedoeld voor gebruik binnen en buiten, 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 Micro LED-krans van 50 cm is een decoratieve ronde LED-krans met een diameter van circa 50 cm. De brede structuur zorgt voor een opvallend driedimensionaal lichteffect.

De krans bevat 1.680 dicht bij elkaar geplaatste micro-LED's, gerangschikt langs fijne draadjes, die zorgen voor een heldere en gelijkmatig verdeelde decoratieve verlichting.

De krans bevat:
- 1.680 micro-LED's
- Circa 50 cm diameter
- Circa 7 cm diepte

- 8 lichtstanden
- Automatische timer van 6 uur AAN / 18 uur UIT
- Geheugenfunctie voor de laatst geselecteerde lichtstand
- 5 m aansluitkabel
- IP44 beschermingsklasse
- Geschikt voor binnen- en buitengebruik

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

De verpakking bevat:
1 × FlinQ Micro LED-krans 50 cm
1 × Voedingsadapter / controller
1 × Zuignap
1 × Gebruikershandleiding

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

Specificaties krans

Aantal LED's	1.680 micro-LED's
Productdiameter:	Ca. 50 cm
Productdiepte	Ca. 7 cm
Lengte aansluitkabel	5 m
Netto productgewicht:	Ca. 750 g
Nominaal vermogen	10,08 W
Ingangsvermogen van het product	31 V 387 mA
Timer	6 uur AAN / 18 uur UIT
Verwachte levensduur	10.000 uur
Beschermingsgraad van de LED-verlichting	IP44

Specificaties adapter

Beschermingsklasse	II
Beschermingsklasse tegen indringing van stof en water	IP44

Adapteringang	220–240V~ 50/60Hz
Adapteruitgang	31V ⎓ 387mA
Nominaal uitgangsvermogen	10.08W
Uitgangstype	SELV DC
Afzonderlijke levensduur / vervangingscriteria	Niet van toepassing
Type/configuratie connector	Type II

Het verlichtingsproduct mag alleen 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 veiligheidsvoorschriften
- 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 op de juiste plek voordat u het op de stroomvoorziening aansluit.
- Gebruik het product niet wanneer het is opgerold, gebundeld, strak opgevouwen of zich nog in de verpakking bevindt.
- Dek het verlichtingsproduct niet af tijdens gebruik.
- Houd het product uit de buurt van open vuur en directe warmtebronnen.

Elektrische veiligheid
- Sluit de LED-verlichting niet rechtstreeks aan op het lichtnet.
- Gebruik de verlichting alleen 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 verlichting mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde voedingsadapter. Nooit

- Sluit het verlichtingsproduct rechtstreeks aan op het lichtnet.
- Gebruik geen incompatibele voedingsadapter of controller.
- Controleer voordat u het product inschakelt of alle elektrische connectoren volledig zijn aangesloten en correct zijn gemonteerd.
- Steek nooit elektrische connectoren in of verwijder ze niet terwijl het product is aangesloten op het lichtnet, tenzij dit uitdrukkelijk voor dit doel is bedoeld.
- 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 lichtnet voordat u het installeert, verplaatst, reinigt, inspecteert, onderhoudt of opbergt.
- Koppel het product los van het lichtnet 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 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 raakt.

Niet wijzigen of repareren
WAARSCHUWING: Wijzig of repareer dit product niet.

Wijzig de volgende onderdelen niet:
- LED-verlichting
- LED-bedrading
- Stroomkabels
- Connectoren
- Controller

- Voedingsadapter
- Behuizingen

Open, demonteer of probeer elektrische onderdelen 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 de installatie
Voordat u het product installeert:
1. Haal het product en alle accessoires volledig uit de verpakking.
2. Verwijder al het verpakkingsmateriaal.
3. Haal de krans voorzichtig uit de verpakking.
4. Controleer de micro-LED-draden en de structuur van de krans zorgvuldig.
5. Trek niet te hard aan de LED-bedrading.
6. Controleer de LED-bedrading, kabel, connectoren, controller en voedingsadapter op zichtbare schade.
7. Zorg ervoor dat alle elektrische connectoren schoon, droog en onbeschadigd zijn.
8. Plaats de krans op de gewenste locatie.
9. Kies een geschikte installatielocatie.

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

Installatie
Installeer de LED-krans op een geschikte en stabiele ondergrond.

Het product kan worden geplaatst op geschikte
- Deuren
- Muren

- Ramen
- Glazen deuren
- Geschikte gladde oppervlakken
- Geschikte buitenlocaties
- Andere geschikte decoratieve bevestigingslocaties

Gebruik geschikte bevestigingsaccessoires voor het oppervlak waarop de krans gemonteerd moet worden.

Gebruik de meegeleverde zuignap
De meegeleverde zuignap kan gebruikt worden om de krans op te hangen op geschikte, schone, gladde en niet-poreuze oppervlakken zoals ramen, glazen deuren of tegels. Zorg ervoor dat het oppervlak schoon en droog is vóór de installatie. Controleer of de zuignap goed vastzit voordat u de krans ophangt.

Aanvullende beperkingen voor montage: Alleen voor tijdelijk seizoensgebruik, niet voor permanente installatie. Verwijderd houden van hitte, vuur en scherpe randen. Kabels niet overbelasten en bedrading niet ingraven.

Goedgekeurde installatie-/ophang-/bevestigingsmethode: Gebruik speciale lichtclips, goothaken, weerbestendige zelfklevende haken, kabelbinders of touwen voor het ophangen en bevestigen. Zorg voor voldoende speling in de kabels tijdens de installatie; span de kabels niet te strak aan. Gebruik geen bevestigingsmiddelen zoals spijkers of nietjes die de kabelisolatie kunnen doorboren.

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.
- Niet te veel spanning op de LED-bedrading zetten.
- Het product niet volledig aan de elektrische connector ophangen.
- Zorg ervoor dat kabels niet bekneld of geplet raken.
- 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.

De stroomvoorziening aansluiten
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 verbinding stevig is.
6. Sluit de voedingsadapter aan op een geschikt stopcontact, conform de specificaties die op de meegeleverde voedingsadapter staan vermeld.

Het verlichtingsproduct werkt uitsluitend via de meegeleverde voedingsadapter. Sluit de LED-krans nooit rechtstreeks aan op het lichtnet. Gebruik uitsluitend de meegeleverde of door de fabrikant gespecificeerde compatibele controller/voedingsadapter.

Gebruik
Nadat het product correct is geïnstalleerd:
1. Controleer of alle aansluitingen correct zijn aangesloten.
2. Sluit de voedingsadapter aan op het lichtnet.
3. Schakel de netvoeding in, indien van toepassing.

De LED's gaan branden.
Controleer tijdens gebruik regelmatig of het product stevig is gemonteerd en of er geen kabels of aansluitingen beschadigd of losgeraakt zijn. Koppel het product onmiddellijk los als u ongebruikelijk gedrag, schade, overmatige hitte, rook of een andere abnormale situatie constateert.

Verlichtingsmodi
Druk herhaaldelijk op de keuzeknop om door de 8 beschikbare verlichtingsmodi te schakelen:
1. Combinatie
2. Golvend
3. Sequentieel

4. Slo-Glo
5. Knipperen/Flitsen
6. Langzaam vervagen
7. Knipperen/Flitsen
8. Continu branden

Timerfunctie
Het product beschikt over een automatische, herhalende timerfunctie.

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

Wanneer het groene indicatielampje brandt, is de timer actief.

De timer werkt als volgt:
6 uur AAN > 18 uur UIT > herhaalt zich automatisch

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

Geheugenfunctie
De voedingsadapter/controller heeft een ingebouwde geheugenfunctie. Wanneer het product opnieuw wordt ingeschakeld, wordt de laatst geselecteerde lichtmodus automatisch hersteld. Dit betekent dat de lichtmodus niet elke dag opnieuw hoeft te worden geselecteerd.

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
De LED-krans en de bijbehorende voedingsadapter hebben een IP44-classificatie en zijn geschikt voor decoratief gebruik binnen en buiten, mits aan de in deze handleiding beschreven omgevings- en installatie-eisen wordt voldaan.

IP-classificatie van de LED-verlichting: 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.

Waar nodig dienen buitenstroomcircuits te 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 scherpe buigingen 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 verlichtingssets elektrisch met elkaar te verbinden.
- Het product aan te sluiten op een ander decoratief verlichtingsproduct.
- Pas de connectoren aan 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 elektrische onderdelen die door de gebruiker kunnen worden onderhouden.

Probleemoplossing
De 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.

De lampen werken met tussenpozen
1. Koppel het product los van het stopcontact.

2. Controleer de LED-bedrading en de 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.

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

De timer volgt een herhalende cyclus van 6 uur AAN / 18 uur UIT.

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

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.

Kabel, connector of controller is beschadigd
- Koppel het product onmiddellijk los van het stopcontact.
- 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.

Verlichtingsmodus wordt niet onthouden
Schakel het product uit en weer in en controleer of de laatst geselecteerde verlichtingsmodus is hersteld. De controller heeft een ingebouwde geheugenfunctie die de laatst geselecteerde verlichtingsmodus opslaat.

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 als:
- 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 productinformatie is er geen aparte levensduur of vervangingsinterval voor de externe LED-controller/voedingsadapter.

Probeer geen geïntegreerde elektrische componenten 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 kabel en de dunne micro-LED-draden kunnen verstikkingsgevaar opleveren.

Laat kinderen niet:
- Met het product spelen.
- Met de krans, de micro-LED-draden of de elektrische kabel 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.

Opslag

Wanneer het product niet in gebruik is:

1. Haal de stekker van het product uit het stopcontact.
2. Verwijder het product voorzichtig van de montagepositie.
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. Berg de krans en de aansluitkabel zorgvuldig op om beschadiging of verstrengeling van de fijne micro-LED-draden 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 apart in te leveren 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, een afvalinzamelpunt of uw winkelier voor informatie over de juiste inzamelings- en recyclingregelingen.

Dit product bevat geen batterij. Instructies voor het verwijderen en afvoeren van batterijen zijn daarom niet van toepassing.

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.

Klasse III

Het symbool Klasse III is van toepassing op de LED-krans. Het verlichtingsproduct werkt op een extra lage veiligheidsspanning en mag alleen worden gebruikt met de meegeleverde compatibele voedingsadapter.

IP44

De LED-krans en de meegeleverde voedingsadapter hebben een IP44-classificatie. IP44 geeft bescherming tegen vaste vreemde voorwerpen groter dan 1 mm en bescherming tegen spatwater. IP44 betekent niet dat het product waterdicht is of geschikt is voor onderdompeling in water.

Conformiteit

Het product is voorzien van de CE-markering en is bedoeld om te voldoen 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 ongeautoriseerde 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 de LED-krans nooit rechtstreeks aan op het lichtnet. Gebruik altijd de meegeleverde voedingsadapter.
- 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.
- Koppel het product los van het lichtnet 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 den FlinQ Micro-LED-Kranz (50 cm) 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
Der FlinQ Micro-LED-Kranz (50 cm), Modelle FQC8669 und FQC8670, ist für die dekorative Beleuchtung bestimmt. Das Produkt besteht aus einem runden, 50 cm großen, beleuchteten Kranz, der mit Mikro-LEDs ausgestattet ist und ausschließlich für dekorative und stimmungsvolle Beleuchtung vorgesehen ist. Er ist nicht für die primäre Raumbeleuchtung geeignet. Das Produkt ist für den privaten Gebrauch bestimmt.

Das Produkt eignet sich für dekorative Zwecke wie:
Türen, Wände, Fenster, Glastüren, Gärten, Wohnungen, Partys, saisonale Dekorationen und andere geeignete Anwendungen. Das Produkt ist für den Innen- und Außenbereich bestimmt, vorbehaltlich der in dieser Anleitung genannten Umwelt- und Installationsbeschränkungen. Dieses Produkt ist kein Spielzeug. Verwenden Sie es ausschließlich für den vorgesehenen Zweck.

Produktbeschreibung: Der FlinQ Micro-LED-Kranz (50 cm) ist ein dekorativer, runder LED-Kranz mit einem Durchmesser von ca. 50 cm. Seine breite Form erzeugt einen beeindruckenden dreidimensionalen Lichteffekt.

Der Kranz enthält 1.680 dicht beieinander liegende Mikro-LEDs, die entlang feiner Drähte angeordnet sind und für eine helle und gleichmäßige Beleuchtung sorgen.

Der Kranz enthält:
- 1.680 Mikro-LEDs
- Ca. 50 cm Durchmesser
- Ca. 7 cm Tiefe

- 8 Beleuchtungsmodi
- Automatischer Timer (6 Stunden EIN / 18 Stunden AUS)
- Speicherfunktion für den zuletzt gewählten Beleuchtungsmodus
- 5 m Anschlusskabel
- Schutzart IP44
- Geeignet für den Innen- und Außenbereich

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

Lieferumfang:
1 × FlinQ Micro LED-Kranz (50 cm)
1 × Netzteil/Controller
1 × Saugnapf
1 × Bedienungsanleitung

Prüfen Sie alle Komponenten vor Gebrauch 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 Kranz

Anzahl der LEDs	1.680 Mikro-LEDs
Produktdurchmesser:	Ca. 50 cm
Produkttiefe:	Ca. 7 cm
Anschlusskabellänge:	5 m
Nettogewicht des Produkts:	Ca. 750 g
Nennleistung:	10,08 W
Nennleistung des Produkts:	31 V 387 mA
Timer:	6 Stunden an / 18 Stunden aus
Erwartete Lebensdauer:	10.000 Stunden Lebensdauer
Schutzart des LED-Beleuchtungsprodukts	IP44

Spezifikationen Adapter

Schutzklasse	II

Schutzart gegen Eindringen von Fremdkörpern	IP44
Adaptereingang	220–240V~ 50/60Hz
Adapterausgang	31V ⎓ 387mA
Nennausgangsleistung	10.08W
Ausgangstyp	SELV DC
Einzelne Lebensdauer / Austauschkriterium	Nicht zutreffend
Anschlusstyp/Konfiguration	Type II

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-Beleuchtung nicht direkt ans Stromnetz anschließen.
– Nur mit dem mitgelieferten bzw. vorgeschriebenen Schutzklasse-II-Netzteil (SELV) verwenden.
– Ausschließlich mit dem mitgelieferten Netzteil betreiben.

Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt direkt an das Stromnetz an.
- Verwenden Sie kein inkompatibles Netzteil oder keinen inkompatiblen Controller.
- Stellen Sie vor der Inbetriebnahme sicher, dass alle vorgesehenen elektrischen Anschlüsse vollständig eingerastet und korrekt montiert sind.
- Stecken oder entfernen Sie elektrische Anschlüsse niemals, während das Produkt an das Stromnetz angeschlossen ist, es sei denn, sie sind ausdrücklich dafür vorgesehen.
- Tauchen Sie Netzteil, Controller, Stecker, Beleuchtungsprodukt oder elektrische Anschlüsse nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten.
- Berühren Sie elektrische Anschlüsse nicht mit nassen Händen.
- 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 die Kabel nicht so, dass sie in Türen oder Fenstern eingeklemmt werden können.
- Verlegen Sie die Kabel so, dass keine Stolpergefahr besteht.
- Ziehen Sie das Produkt nicht am Stromkabel.
- Hängen Sie das Beleuchtungsprodukt nicht mit dem gesamten Gewicht am Stromkabel oder Stecker auf.
- Halten Sie Kabel, Anschlüsse und LEDs von direkter Hitze und offenen Flammen fern.

Bei Beschädigung einer elektrischen Komponente die Verwendung sofort einstellen.

Nicht verändern oder reparieren
WARNUNG: Verändern oder reparieren Sie dieses Produkt nicht.

Verändern Sie nicht:
- LED-Beleuchtungsprodukt
- LED-Verkabelung

- Stromkabel
- Stecker
- 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 Stecker oder eine andere fest verbaute 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 den Kranz vorsichtig aus der Verpackung.
4. Überprüfen Sie die Mikro-LED-Drähte und die Kranzstruktur sorgfältig.
5. Ziehen Sie nicht zu stark an der LED-Verkabelung.
6. Überprüfen Sie die LED-Verkabelung, das Kabel, die Stecker, den Controller und das Netzteil auf sichtbare Beschädigungen.
7. Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse sauber, trocken und unbeschädigt sind.
8. Positionieren Sie den Kranz am vorgesehenen Installationsort.
9. Wählen Sie einen geeigneten Installationsort.

Schließen Sie das Produkt erst an die Stromversorgung an, wenn die Installation und die Positionierung abgeschlossen sind.

Montage
Befestigen Sie den LED-Kranz an einer geeigneten und stabilen Montagefläche.

Das Produkt kann an folgenden Stellen angebracht werden:
- Türen
- Wände

- Fenster
- Glastüren
- Geeignete glatte Oberflächen
- Geeignete Außenbereiche
- Andere geeignete dekorative Montageorte

Verwenden Sie geeignetes Montagezubehör für die jeweilige Montagefläche.

Befestigung mit dem mitgelieferten Saugnapf
Der mitgelieferte Saugnapf dient zum Aufhängen des Kranzes an geeigneten, sauberen, glatten und porenfreien Oberflächen wie Fenstern, Glastüren oder Fliesen. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche vor der Anbringung sauber und trocken ist. Prüfen Sie vor dem Aufhängen des Kranzes, ob der Saugnapf fest sitzt.

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

Zugelassene Installations-/Aufhänge-/Befestigungsmethoden: Verwenden Sie zum Aufhängen und Befestigen geeignete Lampenclips, Dachrinnenhaken, wetterfeste Klebehaken, Kabelbinder oder Seile. Lassen Sie bei der Installation ausreichend Spielraum für die Kabel; überdehnen Sie die Kabel nicht. Befestigungsmittel wie Nägel oder Klammern, die die Kabelisolierung beschädigen könnten, dürfen nicht verwendet werden.

Bei der Installation des Produkts:
- Kabel und LED-Leitungen nicht mit Klammern oder Nägeln durchstechen.
- Die elektrische Isolierung nicht beschädigen.
- Keine Befestigungsmaterialien verwenden, die die Leitungen beschädigen könnten.
- 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 zur Inspektion zugänglich halten.
- Nach der Installation das gesamte Produkt visuell prüfen, bevor es an die Stromversorgung angeschlossen wird.

Anschluss der Stromversorgung
Schließen Sie das Produkt erst an, nachdem es vollständig ausgepackt, aufgebaut und installiert wurde.
1. Prüfen Sie, ob das Produkt und alle elektrischen Komponenten unbeschädigt sind.
2. Prüfen Sie, ob das Beleuchtungsprodukt korrekt installiert ist.
3. Schließen Sie das Beleuchtungsprodukt an den mitgelieferten LED-Controller/das Netzteil der Schutzklasse II (SELV) an.
4. Stellen Sie sicher, dass alle vorgesehenen Stecker vollständig eingerastet und korrekt montiert sind.
5. Vergewissern Sie sich, dass die Verbindung fest sitzt.
6. Schließen Sie das Netzteil gemäß den Angaben auf dem Netzteil an eine geeignete Steckdose an.

Das Beleuchtungsprodukt funktioniert nur mit dem mitgelieferten Netzteil. Schließen Sie den LED-Kranz niemals direkt an das Stromnetz an.Verwenden Sie ausschließlich den mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen kompatiblen Controller/das Netzteil.

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

Die LEDs leuchten auf.
Überprüfen Sie während des Betriebs regelmäßig, ob das Produkt fest montiert ist und ob Kabel oder Anschlüsse beschädigt oder verschoben sind.

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

Beleuchtungsmodi
Drücken Sie den Wahlschalter wiederholt, um zwischen den 8 verfügbaren Beleuchtungsmodi zu wechseln:
1. Kombination
2. Wellen
3. Sequenziell

4. Langsames Glühen
5. Lauflicht/Blitzlicht
6. Langsames Ausblenden
7. Funkeln/Blitzlicht
8. Dauerlicht

Timerfunktion
Das Produkt verfügt über eine automatische Timerfunktion mit Wiederholungsfunktion.

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

Sobald die grüne Kontrollleuchte leuchtet, ist der Timer aktiv.

Der Timer funktioniert wie folgt:
6 Stunden AN > 18 Stunden AUS > automatische Wiederholung

Beispiel: Wird der Timer um 18:00 Uhr aktiviert, bleiben die Lichter bis ca. 00:00 Uhr an. Anschließend bleiben sie 18 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 ihn zurück/deaktivieren Sie ihn und aktivieren Sie ihn anschließend zur gewünschten Startzeit wieder.

Speicherfunktion
Das Netzteil/der Controller verfügt über eine integrierte Speicherfunktion. Beim erneuten Einschalten des Produkts wird der zuletzt gewählte Beleuchtungsmodus automatisch wiederhergestellt. Dadurch muss der Beleuchtungsmodus nicht täglich neu ausgewählt werden.

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

Ziehen Sie das Netzteil nicht am Kabel aus der Steckdose.

Trennen Sie das Produkt immer vom Stromnetz.
- Vor der Installation
- Vor dem Umstellen
- Vor der Reinigung
- Vor der Inspektion
- Vor der Lagerung
- Bei Feststellung einer Beschädigung
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht benutzt wird

Für den Innen- und Außenbereich geeignet
Der LED-Kranz und das mitgelieferte Netzteil entsprechen der Schutzart IP44 und sind für die dekorative Verwendung im Innen- und Außenbereich geeignet, sofern die in dieser Anleitung beschriebenen Umgebungs- und Installationsanforderungen beachtet werden.

Schutzart des LED-Beleuchtungsprodukts: IP44

- Bei Verwendung im Freien:
- Produkt und elektrische Anschlüsse nicht in Wasser tauchen.
- Kabel, Stecker und Netzteil vor stehendem Wasser schützen.
- Nur geeignete, wettergeschützte Netzanschlüsse verwenden.
- Örtliche Vorschriften für Elektroinstallationen im Freien beachten.

Sofern erforderlich, sollten Außenstromkreise 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
- Weitere Umgebungsbedingungen: Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung, Lagerung in geschlossenen Räumen bei hohen Temperaturen, starke mechanische Stöße und abruptes Biegen der Kabel. Lagern Sie die Kabel 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 empfohlene kompatible Netzteil/den zugehörigen Controller an.

Versuchen Sie nicht:
- Zwei oder mehr Beleuchtungssets elektrisch miteinander zu verbinden.
- Das Produkt mit einem anderen dekorativen Beleuchtungsprodukt zu verbinden.

Die Anschlüsse zu verändern, um eine Verbindung zu ermöglichen.
Verwenden Sie keine Verteiler oder anderes elektrisches Zubehör, um zusätzliche Beleuchtungsprodukte an den Controller anzuschließen.
Überschreiten Sie niemals die für das Produkt und den mitgelieferten Controller/Netzadapter angegebenen elektrischen Nennwerte.

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.

- Das Netzteil oder die Steuerung in Wasser tauchen.
- Die elektrischen Anschlüsse in Wasser tauchen.
- Elektronische Bauteile direkt mit Wasser besprühen.
- Scheuermittel verwenden.
- Chemische Reinigungsmittel verwenden.
- Lösungsmittel verwenden.
- Aggressive Haushaltsreiniger verwenden.

Prüfen Sie vor Gebrauch die folgenden Komponenten:
- Netzteil
- Steuerung
- Netzkabel
- LED-Verkabelung
- Anschlüsse
- Isolierung

Befestigungspunkte
auf sichtbare Gebrauchsspuren oder Beschädigungen. Bei Beschädigung einer elektrischen Komponente 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 Anschlüsse 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. Überprüfen Sie die LED-Verkabelung und die elektrischen Leitungen.
3. Prüfen Sie alle vorgesehenen lösbaren Verbindungen.
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, stellen Sie die Verwendung ein und kontaktieren Sie 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 arbeitet in einem wiederkehrenden Zyklus: 6 Stunden EIN / 18 Stunden AUS.

Setzen Sie den Timer gegebenenfalls zurück und aktivieren Sie ihn erneut zur gewünschten Startzeit.

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 sind 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.

Der Beleuchtungsmodus wurde nicht gespeichert.
Schalten Sie das Produkt aus und wieder ein und prüfen Sie, ob der zuletzt gewählte Beleuchtungsmodus wiederhergestellt wurde. Der Controller verfügt über eine integrierte Speicherfunktion, die den zuletzt gewählten Beleuchtungsmodus speichert.

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 darf nicht mehr verwendet werden, wenn:
- die fest installierte elektrische Verkabelung beschädigt ist;
- die elektrische Isolierung beschädigt ist;
- die Anschlüsse beschädigt sind;
- nicht austauschbare Bauteile so ausfallen, dass der sichere Betrieb beeinträchtigt ist;
- das Produkt Anzeichen elektrischer oder mechanischer Beschädigungen aufweist, die die Sicherheit gefährden könnten.

Für den externen LED-Controller/das Netzteil gilt laut Produktinformationen keine separate Lebensdauer oder kein separates Austauschintervall.

Reparieren Sie fest installierte elektrische Bauteile nicht selbst.

Kinder und gefährdete Personen
Dieses Produkt ist eine dekorative elektrische Beleuchtung und kein Spielzeug.
Halten Sie das Produkt und seine Verpackung von Kleinkindern fern. Das Stromkabel und die feinen Mikro-LED-Drähte können eine Strangulationsgefahr darstellen.

Erlauben Sie Kindern nicht:
- Mit dem Produkt zu spielen.
- Mit dem Kranz, den Mikro-LED-Drähten oder dem Stromkabel 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 seiner Montageposition ab.
3. Ziehen Sie beim Abnehmen des Produkts nicht an den LED-Kabeln.
4. Falls das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt war, lassen Sie es vor der Lagerung vollständig trocknen.
5. Bewahren Sie den Kranz und das Anschlusskabel sorgfältig auf, um Beschädigungen oder ein Verheddern der feinen Mikro-LED-Drähte zu vermeiden.
6. Vermeiden Sie starke Knicke der elektrischen Leitungen.
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 Lebensende

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

Entsorgen Sie das Produkt nicht im unsortierten Hausmüll.

Entsorgen Sie das Beleuchtungsprodukt und den externen Controller/Netzadapter nach Ende der Nutzungsdauer getrennt über eine geeignete Sammelstelle für Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) gemäß den geltenden örtlichen Bestimmungen.

Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne bedeutet, dass elektrische und elektronische Geräte getrennt vom normalen Hausmüll gesammelt 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.

Dieses Produkt enthält keine Batterie. Anweisungen zum Entfernen und Entsorgen

von Batterien sind daher nicht anwendbar.

Symbole und Kennzeichnungen

CE

Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass das Produkt den geltenden Anforderungen der Europäischen Union entspricht.

WEEE – Durchgestrichene Mülltonne

Elektro- und Elektronikgeräte dürfen nicht im unsortierten Hausmüll entsorgt werden.

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

Schutzklasse II

Das Symbol für Schutzklasse II bezieht sich auf den externen LED-Controller/das Netzteil.

Elektrogeräte der Schutzklasse II sind doppelt oder verstärkt isoliert und benötigen keinen Schutzleiteranschluss.

Schutzklasse III

Das Symbol für Schutzklasse III bezieht sich auf den LED-Kranz. Das Beleuchtungsprodukt arbeitet mit Sicherheitskleinspannung und darf nur mit dem mitgelieferten, kompatiblen Netzteil verwendet werden.

IP44

Der LED-Kranz und das mitgelieferte Netzteil sind nach IP44 geschützt. IP44 bedeutet Schutz gegen feste Fremdkörper mit einem Durchmesser von mehr als 1 mm und gegen Spritzwasser. IP44 bedeutet nicht, dass das Produkt wasserdicht oder zum Eintauchen in Wasser geeignet ist.

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 regulatorischen Bestimmungen zur Verfügung zu stellen.

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

Abschließende Sicherheitshinweise
Vor jedem Gebrauch:
- Überprüfen Sie das Produkt auf Beschädigungen.
- Stellen Sie sicher, dass das Beleuchtungsprodukt vollständig ausgepackt ist.
- Stellen Sie sicher, dass alle elektrischen Anschlüsse korrekt angeschlossen sind.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte oder vom Hersteller empfohlene kompatible Netzteil.
- Schließen Sie den LED-Kranz niemals direkt an das Stromnetz an. Verwenden Sie immer das mitgelieferte Netzteil.
- Halten Sie elektrische Bauteile von stehendem Wasser fern.
- Verwenden Sie keine beschädigten Kabel, Anschlüsse oder elektrischen Bauteile.
- Verändern oder reparieren Sie das Produkt nicht.
- Verbinden Sie dieses Beleuchtungsprodukt nicht elektrisch mit anderen Beleuchtungssets.
- Trennen Sie das Produkt vor Reinigung, Installation, Umpositionierung oder Lagerung vom Stromnetz.

Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.



FR Manuel

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 la couronne lumineuse FlinQ Micro LED 50 cm. Ce manuel contient des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation, 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
La couronne lumineuse FlinQ Micro LED 50 cm, modèles FQC8669 et FQC8670, est conçue pour l'éclairage décoratif. Ce produit se compose d'une couronne lumineuse circulaire de 50 cm équipée de micro-LED et est exclusivement destiné à l'éclairage décoratif et d'ambiance. Il n'est pas conçu pour être utilisé comme éclairage principal d'une pièce. Ce produit est destiné à un usage domestique.

Ce produit peut être utilisé pour des applications décoratives telles que :
Portes, murs, fenêtres, portes vitrées, jardins, maisons, fêtes, 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
La couronne FlinQ Micro LED 50 cm est une couronne LED circulaire décorative d'environ 50 cm de diamètre. Sa structure large crée un effet lumineux tridimensionnel saisissant.

La couronne est composée de 1 680 micro-LED très rapprochées, disposées le long de fins fils lumineux, offrant un éclairage décoratif brillant et uniforme.

Caractéristiques de la couronne :
- 1 680 micro-LED
- Diamètre : environ 50 cm
- Profondeur : environ 7 cm

- 8 modes d'éclairage
- Minuterie automatique 6 heures allumée / 18 heures éteinte
- Fonction mémoire pour le dernier mode d'éclairage sélectionné
- Câble de connexion de 5 m
- Indice de protection IP44
- Convient pour une utilisation intérieure et extérieure

Contenu de l'emballage

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

L'emballage contient :

1 × Couronne LED FlinQ Micro 50 cm
1 × Adaptateur secteur/contrôleur
1 × Ventouse
1 × Manuel d'utilisation

Vérifiez l'état de tous les composants avant utilisation. 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 de la couronne

Nombre de LED	1,680 micro LEDs
Diamètre du produit :	Environ 50 cm
Profondeur du produit	Environ 7 cm
longueur du câble de connexion	5m
Poids net du produit :	Environ 750 g
Puissance nominale	10.08W
Évaluation des entrées du produit	31V ⎓ 387mA
Minuteur	6 heures allumées / 18 heures éteintes
Durée de vie prévue	10 000 heures
Protection contre les infiltrations des produits d'éclairage LED	IP44

Spécifications de l'adaptateur

Classe de protection	II

Protection contre les infiltrations	IP44
Entrée adaptateur	220–240V~ 50/60Hz
Sortie de l'adaptateur	31V ⎓ 387mA
Puissance de sortie nominale	10.08W
Type de sortie	SELV DC
Critère distinct de durée de vie / de remplacement	Non applicable
Type/configuration du connecteur	Type II

Le produit d'éclairage doit être utilisé uniquement avec le contrôleur/adaptateur secteur LED SELV de classe II compatible fourni ou spécifié par le fabricant.

Consignes de sécurité importantes

AVERTISSEMENT

Lisez 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 luminaire 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 luminaire pendant son fonctionnement.
- Tenir le produit éloigné des flammes nues et des sources de chaleur directe.

Sécurité électrique

- Ne branchez pas le luminaire LED directement sur le secteur.
- Utilisez le luminaire 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.
- Le luminaire doit être utilisé exclusivement avec l'adaptateur secteur fourni. Ne jamais utiliser ce dernier.

Raccordez le luminaire directement au secteur.
- 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 au secteur, sauf s'ils sont expressément conçus à cet effet.
- N'immergez pas l'adaptateur secteur, le contrôleur, la prise, le luminaire ou les connecteurs électriques dans l'eau ou tout autre liquide.
- Ne touchez pas les connexions électriques avec les mains mouillées.
- Débranchez le produit du secteur avant toute installation, déplacement, nettoyage, inspection, maintenance ou stockage.
- Débranchez le produit du 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 sont endommagés.
- 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 façon 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 l'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 la couronne de son emballage.
4. Inspectez soigneusement les fils des micro-LED et la structure de la couronne.
5. Ne tirez pas excessivement sur les fils des LED.
6. Vérifiez que les fils des LED, le câble, les connecteurs, le contrôleur et l'adaptateur secteur ne présentent aucun dommage visible.
7. Assurez-vous que tous les connecteurs électriques sont propres, secs et en bon état.
8. Positionnez la couronne à l'endroit prévu pour son installation.
9. Choisissez un emplacement d'installation approprié.

Ne branchez pas le produit à l'alimentation électrique tant que l'installation n'est pas terminée.

Installation
Installez la couronne LED sur une surface de montage adaptée et stable.

Le produit peut être installé sur des supports adaptés :
- Portes
- Murs

- Fenêtres
- Portes vitrées
- Surfaces lisses appropriées
- Emplacements extérieurs appropriés
- Autres emplacements décoratifs appropriés

Utilisez les accessoires de fixation adaptés à la surface de montage.

Utilisation de la ventouse fournie
La ventouse fournie permet de suspendre la couronne sur des surfaces propres, lisses et non poreuses, telles que des fenêtres, des portes vitrées ou du carrelage. Assurez-vous que la surface est propre et sèche avant l'installation. Vérifiez que la ventouse est bien fixée avant de suspendre la couronne.

Restrictions 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 objets tranchants. Ne pas surcharger les câbles ni enterrer les fils électriques.

Méthode d'installation/suspension/fixation approuvée : Utilisez des clips de suspension, des crochets de gouttière, des crochets adhésifs extérieurs, des attaches de câble ou des cordes pour la suspension et la fixation. Laissez suffisamment de mou pour les câbles lors de l'installation ; ne les étirez pas excessivement. N'utilisez pas de fixations telles que des clous ou des agrafes susceptibles de percer l'isolation des câbles.

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 à une prise secteur adaptée, conformément aux caractéristiques électriques indiquées sur l'adaptateur.

Le luminaire fonctionne uniquement avec l'adaptateur secteur fourni. Ne branchez jamais la couronne LED directement sur le secteur. 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.
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.

Modes d'éclairage
Appuyez plusieurs fois sur le sélecteur à bouton-poussoir pour parcourir les 8 modes d'éclairage disponibles :
1. Combinaison
2. Vagues
3. Séquentiel

4. Fondu au ralenti
5. Clignotement/Flash
6. Fondu progressif
7. Scintillement/Flash
8. Allumage fixe

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.

Le minuteur fonctionne comme suit :
6 heures allumé > 18 heures éteint > répétition automatique

Par exemple, si le minuteur est activé à 18h00, les lumières resteront allumées jusqu'à environ minuit. Elles resteront ensuite éteintes pendant 18 heures et se rallumeront automatiquement vers 18h00 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.

Fonction mémoire
L'adaptateur secteur/contrôleur est doté d'une fonction mémoire intégrée.
Lorsque l'appareil est remis en marche, le dernier mode d'éclairage sélectionné est automatiquement rétabli. Vous n'avez donc pas besoin de le sélectionner à nouveau chaque jour.Switching Off and Disconnecting

Pour débrancher 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.

Débranchez toujours le produit de l'alimentation secteur :
- Avant l'installation
- Avant le repositionnement
- Avant le nettoyage
- Avant l'inspection
- Avant le rangement
- En cas de dommage
- Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée

Utilisation intérieure et extérieure
La couronne LED et son adaptateur secteur sont conformes à la norme IP44 et conviennent à une utilisation décorative intérieure et extérieure, sous réserve du respect des conditions environnementales et des exigences d'installation décrites dans ce manuel.

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 ou plusieurs luminaires ;
- de connecter ce produit à un autre luminaire décoratif ;
- de modifier les connecteurs pour permettre une interconnexion ;
- d'utiliser des répartiteurs ou d'autres accessoires électriques pour connecter des luminaires supplémentaires au contrôleur.

Ne dépassez jamais les caractéristiques électriques spécifiées pour le produit et le contrôleur/adaptateur secteur fourni.

Nettoyage et entretien
Toujours éteindre et débrancher l'appareil avant de le nettoyer, de l'inspecter ou de l'entretenir.

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

Ne pas :
- Immerger le produit dans l'eau.
- Immerger l'adaptateur secteur ou la manette 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 tous les connecteurs 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 l'utilisation 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 fonctionne selon un cycle répétitif : 6 heures de marche / 18 heures d'arrêt. Si nécessaire, réinitialisez la minuterie et réactivez-la à l'heure de démarrage souhaitée.

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.

Le mode d'éclairage n'est pas mémorisé.
Éteignez puis rallumez l'appareil et vérifiez si le dernier mode d'éclairage sélectionné est rétabli. La télécommande dispose d'une fonction de mémoire intégrée qui conserve le dernier mode d'éclairage sélectionné.

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 varier en fonction des conditions d'utilisation, d'installation et 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 non un jouet.
Gardez le produit et son emballage hors de portée des jeunes enfants.
Le câble électrique et les fils micro-LED peuvent présenter un risque d'enchevêtrement ou d'étranglement.

Ne laissez pas les enfants :
- Jouer avec le produit.
- Jouer avec la couronne, les fils des micro-LED ou le câble électrique.
- 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.

Rangement

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 la couronne et le câble de connexion afin d'éviter d'endommager ou d'emmêler les fils fins des micro-LED.
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 s'il est humide.

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

Fin de vie et élimination

Ce luminaire et son contrôleur/adaptateur secteur externe sont des équipements électriques et électroniques.

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

En fin de vie, éliminez le luminaire et son contrôleur/adaptateur secteur séparément, en les déposant 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.

Ce produit ne contient pas de pile. Les instructions relatives au retrait et à l'élimination des piles ne s'appliquent donc pas.

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

Classe III

Le symbole de classe III s'applique à la couronne LED. Ce produit d'éclairage fonctionne à très basse tension de sécurité et doit être utilisé uniquement avec l'adaptateur secteur compatible fourni.

IP44

La couronne LED et l'adaptateur secteur fourni sont conformes à la norme IP44. L'indice IP44 indique une protection contre les corps étrangers solides de plus de 1 mm et contre les projections d'eau. L'indice IP44 ne signifie pas que le produit est étanche ou adapté à l'immersion dans l'eau.

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 aux exigences réglementaires applicables.

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

Consignes de sécurité finales

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 la couronne LED directement sur le secteur. Utilisez toujours l'adaptateur secteur fourni.
- 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 luminaire.
- Débranchez le produit du secteur avant de le nettoyer, de l'installer, de le repositionner ou de le ranger.

Conservez ce manuel pour toute consultation ultérieure.



ES Manual

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
TGracias por elegir la guirnalda FlinQ Micro LED de 50 cm. Este manual contiene información importante sobre la instalación, el funcionamiento, la limpieza, el mantenimiento, el almacenamiento y la eliminación seguros del producto. Lee atentamente este manual de usuario y todas las instrucciones de seguridad antes de instalar o utilizar el producto. El incumplimiento de las instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios, lesiones o daños en el producto. Guarde este manual en un lugar seguro para consultarlo en el futuro. Si el producto se cede a otra persona, también deberá facilitarse este manual al nuevo usuario.

Uso previsto
La corona de micro LED FlinQ de 50 cm, modelos FQC8669 y FQC8670, está destinada a la iluminación decorativa. El producto consiste en una corona iluminada circular de 50 cm equipada con micro LED y está destinada exclusivamente a la iluminación decorativa y ambiental. No está pensada para utilizarse como iluminación principal de una estancia. El producto está destinado al uso por parte de los consumidores.

El producto puede utilizarse para aplicaciones decorativas, por ejemplo:
Puertas, paredes, ventanas, puertas acristaladas, jardines, viviendas, fiestas, decoraciones de temporada y otras aplicaciones decorativas adecuadas.

El producto está diseñado para su uso en interiores y exteriores, siempre que se respeten las restricciones ambientales y de instalación indicadas en este manual
.
Este producto no es un juguete. No utilices el producto para ningún fin distinto del uso previsto.

Descripción del producto
La corona de micro LED FlinQ de 50 cm es una corona decorativa circular de LED con un diámetro aproximado de 50 cm. Su estructura ancha crea un llamativo efecto de iluminación tridimensional.

La corona contiene 1.680 micro LED muy próximos entre sí, dispuestos a lo largo de finos hilos luminosos, lo que proporciona una iluminación decorativa brillante y uniformemente distribuida.

La corona contiene
- 1.680 micro-LED's
- Diámetro aproximado: 50 cm
- Profundidad aproximada: 7 cm
- 8 modos de iluminación
- Temporizador automático: 6 horas encendido / 18 horas apagado
- Función de memoria para el último modo de iluminación seleccionado
- Cable de conexión de 5 m
- Protección IP44
- Apto para uso en interiores y exteriores

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

El paquete contiene
1 × Corona de Micro LED FlinQ de 50 cm
1 × Adaptador de corriente / controlador
1 × Ventosa
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

Specifications wreath

Número de LED	1.680 micro-LED's
Diámetro del producto:	Aprox. 50 cm
Profundidad del producto	Aprox. 7 cm
Longitud del cable de conexión	5 m
Peso neto del producto:	Aprox. 750 g
Potencia nominal	10,08 W
Potencia de entrada del producto	31 V 387 mA
Temporizador	6 horas encendido / 18 horas
Vida útil prevista	10.000 horas
Índice de protección del producto de	IP44

Especificaciones del adaptador

Clase de protección	II
Protección contra la entrada de partículas y líquidos	IP44
Entrada del adaptador	220–240 V~ 50/60 Hz
Salida del adaptador	31 V 387 mA
Potencia de salida nominal	10,08 W
Tipo de salida	SELV CC
Criterio de vida útil / sustitución independiente	No aplicable
Tipo y configuración del conector	Tipo II

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
- Este producto está destinado exclusivamente a la iluminación decorativa.
- Este producto no es un juguete.
- Mantenga el producto y su embalaje fuera del alcance de los niños pequeños.
- No utilice el producto para fines distintos de los descritos en este manual.
- No conectes el producto a la red eléctrica mientras aún esté en su embalaje.
- Desembala por completo el producto de iluminación y colócalo antes de conectarlo a la red eléctrica.
- No utilices el producto si está enrollado, atado, doblado con fuerza o dentro de su embalaje.
- No cubras el producto de iluminación mientras esté en funcionamiento.
- Mantén el producto alejado de llamas abiertas y de fuentes directas de calor.

Seguridad eléctrica

- No conecte el producto de iluminación LED directamente a la red eléctrica.
- DUtilice el producto de iluminación únicamente con el controlador LED o adaptador de corriente de clase II SELV suministrado o especificado por el fabricante, que cuente con la tensión de salida, la corriente y la potencia nominales adecuadas para este modelo.
- El producto de iluminación solo debe funcionar con el adaptador de corriente suministrado. No conecte nunca el producto de iluminación directamente a la red eléctrica.
- No utilice un adaptador de corriente ni un controlador incompatibles.
- Antes de conectar el producto a la red eléctrica, asegúrese de que todos los conectores eléctricos previstos estén completamente encajados y correctamente
-Nunca conecte ni desconecte los conectores eléctricos mientras el producto esté conectado a la red eléctrica, a menos que esté expresamente diseñado para ello.
- No sumerja el adaptador de corriente, el controlador, el enchufe, el producto de iluminación ni los conectores eléctricos en agua ni en ningún otro líquido.
- No toque las conexiones eléctricas con las manos mojadas.
- Desconecte el producto de la red eléctrica antes de su instalación, cambio de ubicación, limpieza, inspección, mantenimiento o almacenamiento.
- Desconecte el producto de la red eléctrica cuando no esté en uso.

Seguridad de los cables y los componentes

- No utilices el producto si el adaptador de corriente, el enchufe, el cable, el cableado LED, el conector o la carcasa están dañados.
- No utilices el producto si el aislamiento de un cable o un hilo está dañado.
- Protege los cables y el cableado LED de cortes, bordes afilados, aplastamientos, tirones y abrasión.
- No coloque objetos pesados sobre los cables.
- No haga pasar los cables por lugares donde puedan quedar atrapados en puertas
- Tienda los cables de manera que no supongan un riesgo de tropiezo.
- No tire del producto por el cable eléctrico.
- Do not suspend the complete weight of the lighting product from its electrical cable or connector.
- Mantén los cables, los accesorios y los LED alejados del calor directo y de las llamas abiertas.

No modificar ni reparar

ADVERTENCIA: No modifiques ni repares este producto.

No modifiques el

- Productos de iluminación LED
- Cableado LED
- Cables eléctricos
- Conectores
- Controlador
- Adaptador de corriente
- Cajas de protección

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

Cualquier modificación o reparación no autorizada puede provocar una descarga eléctrica, un incendio, un mal funcionamiento del producto o la pérdida de su
Los LED no son sustituibles.
Si falla un LED no sustituible, no intentes retirar ni sustituir dicho LED.
Si se daña el cable no sustituible, el cableado del LED, el conector u otro componente eléctrico integrado, deja 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 la corona del embalaje.
4. Revisa con atención los cables de los micro-LED y la estructura de la corona.
5. No tires con demasiada fuerza del cableado de los LED.
6. Comprueba que el cableado del LED, el cable, los conectores, el controlador y el adaptador de corriente no presenten daños visibles.
7. Asegúrate de que todos los conectores eléctricos correspondientes estén limpios, secos y en buen estado.
8. Coloca la corona en el lugar previsto para su instalación.
9. Elige un lugar adecuado para la instalación.

No conectes el producto a la red eléctrica hasta que hayas terminado la instalación y la colocación.

Instalación
Instala la corona de LED en una superficie de montaje adecuada y estable.

El producto puede colocarse sobre una superficie adecuada
- Puertas
- Paredes
- Ventanas
- Puertas acristaladas
- Superficies lisas adecuadas
- Lugares adecuados al aire libre
- Otros lugares adecuados para su colocación decorativa

Utiliza accesorios de montaje adecuados para la superficie de montaje.

Utilizando la ventosa incluida
Usa la ventosa incluida para colgar la corona en superficies adecuadas, limpias, lisas y no porosas, como ventanas, puertas de cristal o azulejos. La superficie debe estar limpia y seca. Comprueba que la ventosa esté bien fijada antes de colgar la corona.
Restricciones de montaje: Solo para uso temporal y estacional, no permanente. Mantén el producto alejado del calor, las llamas y los bordes afilados. No sobrecargues los cables ni entierres el cableado.
Instalación, suspensión y fijación recomendadas: Usa clips para iluminación, ganchos para canalones, ganchos adhesivos aptos para exteriores, bridas o cuerdas. Deja suficiente holgura en los cables, sin estirarlos en exceso. No uses fijaciones que puedan perforar su aislamiento, como clavos o grapas.

Al instalar el producto
- No grapes sobre el cable ni sobre el cableado del LED.
- No claves sobre el cable ni sobre el cableado del LED.
- No perfore el aislamiento eléctrico.
- No utilices elementos de fijación que puedan cortar o dañar el cableado.
- No ejerzas una tensión excesiva sobre el cableado del LED.
- No cuelgues todo el producto del conector eléctrico.
- Asegúrese de que los cables no queden atrapados ni aplastados.
- Asegúrese de que la instalación no suponga un riesgo de tropiezo o de enredarse.
- Mantenga todas las conexiones eléctricas accesibles para su inspección.

Conexión de la fuente de alimentación
Conecte el producto únicamente después de haberlo desembalado por completo, colocado e 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 o adaptador de corriente de Clase II SELV correspondiente que se incluye en el suministro.
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 red adecuada, de acuerdo con los valores eléctricos indicados en el adaptador de corriente suministrado.

El producto de iluminación funciona únicamente a través del adaptador de corriente suministrado. No conecte nunca la guirnalda LED directamente a la red eléctrica. Utilice únicamente el controlador o adaptador de corriente suministrado o uno compatible especificado por el fabricante.

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
Durante el funcionamiento, compruebe periódicamente que el producto siga bien fijado y que ningún cable ni conector haya sufrido daños o se haya desplazado.

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

Modos de iluminación
Pulsa el selector de botón varias veces para ir cambiando entre los 8 modos de iluminación disponibles:
1. Combinado
2. En ondas
3. Secuencial
4. Slo-Glo
5. Persecución/Parpadeo
6. Fundido lento
7. Centelleo/Parpadeo
8. Luz fija

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:
6 horas encendido > 18 horas apagado > se repite automáticamente

Por ejemplo, si el temporizador se activa a las 18:00, las luces permanecerán encendidas hasta aproximadamente las 00:00. A continuación, permanecerán apagadas durante 18 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, reinicia o desactiva el temporizador y vuelve a activarlo a la hora de inicio deseada..

Función de memoria
El adaptador de corriente/controlador cuenta con una función de memoria integrada. Cuando se vuelve a encender el producto, se restablece automáticamente el último modo de iluminación seleccionado. Esto significa que no es necesario volver a seleccionar el modo de iluminación cada día.

Apagar y desconectar

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

IUso en interiores y exteriores
La guirnalda de LED y el adaptador de corriente incluido cuentan con la clasificación IP44 y son aptos para su uso decorativo tanto en interiores como en exteriores, siempre que se cumplan los requisitos ambientales y de instalación descritos en este manual.

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 instale el producto en un lugar donde pueda quedar sumergido.
- Proteja las conexiones eléctricas contra la acumulación de agua.
- No coloque los conectores eléctricos desmontables en lugares donde se pueda acumular agua a su alrededor.
- Coloque los cables y los conectores de manera que el agua no pueda acumularse en las conexiones eléctricas ni a su alrededor.
- No deje que el controlador o el adaptador de corriente permanezcan sumergidos en agua estancada.
- Asegúrese de que la conexión a la red eléctrica sea adecuada para el entorno previsto.
- Cuando sea necesario, conecte el adaptador de corriente en el interior o a una caja eléctrica debidamente instalada y protegida contra la intemperie.
- Las instalaciones eléctricas en el exterior deben cumplir con la normativa eléctrica local aplicable.

Cuando sea necesario, los circuitos de red exteriores deben protegerse con un dispositivo de corriente residual (RCD) adecuado.
- Temperatura de funcionamiento permitida: -20 °C ~ +60 °C
- Temperatura de almacenamiento permitida: -10 °C ~ +45 °C
- Humedad relativa permitida: 10-70 % HR
- Restricciones ambientales adicionales: Evite la exposición prolongada a la luz solar directa, el almacenamiento en espacios cerrados a altas temperaturas, los golpes mecánicos fuertes y la flexión brusca de los cables. No los almacene durante largos periodos en entornos a temperaturas superiores a +60 °C o inferiores a -20 °C.

IInterconexión con otros productos de iluminación
No conectes eléctricamente este producto de iluminación a otro juego de luces, 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 uno especificado por el fabricante.

No intentes
- Conectar eléctricamente entre sí dos o más conjuntos de iluminación.
- Conectar el producto a otro producto de iluminación decorativa.
- Modificar los conectores para permitir la interconexión.

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 patrón repetitivo:
Ciclo de 6 horas de funcionamiento y 18 horas de reposo.

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

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 utilizar

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.

No se guarda el modo de iluminación
Apaga y vuelve a encender el producto y comprueba si se ha restablecido el último modo de iluminación seleccionado. El controlador cuenta con una función de memoria integrada que almacena el último modo de iluminación seleccionado.

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.

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

El cable eléctrico y los finos hilos de los micro-LED pueden suponer un riesgo de enredamiento o estrangulamiento.

No permitas que los niños
- Jugar con el producto.
- Jugar con la guirnalda, los cables de micro-LED o el cable eléctrico.
- 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 esté utilizando:
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 la guirnalda y el cable de conexión para evitar daños o que se enreden los finos hilos de los micro-LED.
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 húmedo.

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

Fin de la vida útil y eliminación
El 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. Ponte en contacto con tu autoridad local, el centro de recogida municipal o tu distribuidor para obtener información sobre los procedimientos adecuados de recogida y reciclaje. Este producto no contiene ninguna batería. Por lo tanto, no son aplicables las instrucciones de extracción y eliminación de baterías.

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 a través de 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.

Class III
El símbolo de Clase III se aplica a la corona de LED. Este producto de iluminación funciona con una tensión extra baja de seguridad y solo debe utilizarse con el adaptador de corriente compatible suministrado.

IP44
La guirnalda LED y el adaptador de corriente incluido tienen un grado de protección IP44. El grado IP44 indica protección contra objetos extraños sólidos de más de 1 mm y protección contra salpicaduras de agua. El grado IP44 no significa que el producto sea resistente al agua ni que sea apto para su inmersión en agua.

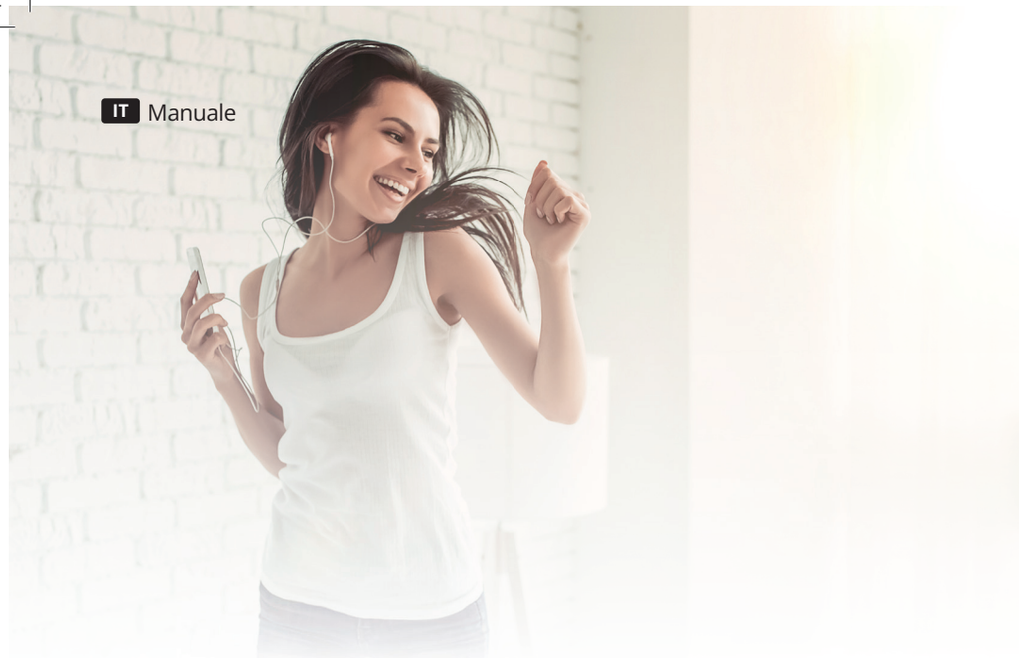
Conformidad
El producto lleva el marcado CE y está diseñado para cumplir con los requisitos de la Unión Europea aplicables a esta categoría de productos.

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 sobre 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 la guirnalda LED directamente a la red eléctrica. Utilice siempre el adaptador de corriente suministrado.
- 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 juego de luces.
- Desconecte el producto de la red eléctrica antes de limpiarlo, instalarlo, cambiarlo



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 la ghirlanda FlinQ Micro LED da 50 cm. Il presente manuale contiene informazioni importanti relative all'installazione, all'uso, alla pulizia, alla manutenzione, alla conservazione e allo smaltimento del prodotto in condizioni di sicurezza. Leggere attentamente il presente manuale d'uso e tutte le istruzioni di sicurezza prima di installare o utilizzare il prodotto. La mancata osservanza delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi, lesioni o danni al prodotto. Conservare il presente manuale in un luogo sicuro per un uso futuro. Se il prodotto viene ceduto a un'altra persona, è necessario fornire il presente manuale anche al

Destinazione d'uso
Het product kan worden gebruikt voor decoratieve toepassingen zoals:
Deuren, muren, ramen, glazen deuren, tuinen, huizen, feesten, seizoensdecoraties en andere geschikte decoratieve toepassingen. Het product is bedoeld voor gebruik binnen en buiten, 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.

Descrizione del prodotto
La ghirlanda FlinQ Micro LED da 50 cm è una ghirlanda decorativa a LED di forma circolare con un diametro di circa 50 cm. La sua struttura ampia crea un suggestivo effetto luminoso tridimensionale.

La ghirlanda contiene 1.680 micro-LED posizionati a distanza ravvicinata, disposti lungo sottili fili, che garantiscono un'illuminazione decorativa brillante e uniformemente distribuita.

La ghirlanda contiene:
- 1.680 micro-LED
- Diametro di circa 50 cm
- Profondità di circa 7 cm

- 8 modalità di illuminazione
- Timer automatico: 6 ore acceso / 18 ore spento
- Funzione di memoria dell'ultima modalità di illuminazione selezionata
- Cavo di alimentazione da 5 m
- Grado di protezione IP44
- Adatto all'uso sia in interni che in esterni

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

La confezione contiene:
1 × Ghirlanda LED FlinQ Micro da 50 cm
1 × Alimentatore / controller
1 × Ventosa
1 × Manuale d'uso

Prima dell'uso, verificare che tutti i componenti non presentino danni visibili. Non installare né utilizzare il prodotto se alcuni componenti mancano o sono danneggiati. Contattare il fornitore per assistenza.

Specifiche della ghirlanda

Numero di LED	1.680 micro-LED
Diametro del prodotto:	Circa 50 cm
Profondità del prodotto	Circa 7 cm
Lunghezza del cavo di collegamento	5 m
Peso netto del prodotto:	Circa 750 g
Potenza nominale	10,08 W
Potenza in ingresso del prodotto	31 V 387 mA
Timer	6 ore ACCESO / 18 ore SPENTO
Durata prevista	10.000 ore
Grado di protezione dell'illuminazione a LED	IP44

Specifiche dell'adattatore

Classe di protezione	II IP44 220–240 V~ 50/60 Hz 31 V 387 mA 10,08 W SELV CC Non applicabile Tipo II
Classe di protezione contro la penetrazione di polvere e acqua	IP44
Ingresso dell'adattatore	220–240V~ 50/60Hz
Uscita dell'adattatore	31V ⎓ 387mA
Potenza nominale in uscita	10.08W
Tipo di uscita	SELV DC
Durata di vita individuale / criteri di sostituzione	Niet van toepassing
Tipo/configurazione del connettore	Type II

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

AVVISO
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.

Norme generali di sicurezza
- Questo prodotto è destinato esclusivamente all'illuminazione decorativa.
- Questo prodotto non è un giocattolo.
- Tenere il prodotto e l'imballaggio fuori dalla portata dei bambini piccoli.
- Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli descritti nel presente manuale.
- Non collegare il prodotto alla rete elettrica mentre si trova ancora nella confezione.
- Disimballare completamente il prodotto di illuminazione e posizionarlo nel luogo appropriato prima di collegarlo alla rete elettrica.
- Non utilizzare il prodotto se è arrotolato, legato in fasci, ripiegato in modo troppo stretto o ancora nella confezione.
- Non coprire il prodotto di illuminazione durante l'uso.

Sicurezza elettrica
- Non collegare l'illuminazione a LED direttamente alla rete elettrica.
- Utilizzare l'illuminazione solo con il controller/alimentatore LED di Classe II SELV in dotazione o specificato dal produttore, con tensione di uscita, intensità di corrente e potenza adeguate a questo modello.
- L'illuminazione deve essere utilizzata esclusivamente con l'alimentatore in dotazione. Non collegare mai il prodotto di illuminazione direttamente alla rete elettrica. - Non utilizzare alimentatori o controller incompatibili.
- Prima di accendere il prodotto, verificare che tutti i connettori elettrici siano completamente inseriti e montati correttamente.
- Non inserire né rimuovere mai i connettori elettrici mentre il prodotto è collegato alla rete elettrica, a meno che non siano espressamente destinati a tale scopo.
- Non immergere l'alimentatore, il controller, la spina, il prodotto di illuminazione o i connettori elettrici in acqua o altri liquidi.
- Non toccare i collegamenti elettrici con le mani bagnate.
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di installarlo, spostarlo, pulirlo, ispezionarlo, sottoporlo a manutenzione o riporlo.
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica quando non è in uso.

Sicurezza dei cavi e dei componenti
- Non utilizzare il prodotto se l'alimentatore, la spina, il cavo, il cablaggio LED, il connettore o l'involucro sono danneggiati.
- Non utilizzare il prodotto se l'isolamento di un cavo o di un filo è danneggiato.
- Proteggere i cavi e il cablaggio dei LED da tagli, spigoli vivi, schiacciamenti, trazioni e usura. - Non appoggiare oggetti pesanti sui cavi.
- Non posare i cavi in modo tale che possano rimanere incastrati in porte o finestre.
- Posizionare i cavi in modo che non costituiscano un pericolo di inciampo.
- Non tirare il prodotto dal cavo di alimentazione.
- Non appendere il prodotto di illuminazione esclusivamente al cavo di alimentazione o al connettore.
- Tenere cavi, apparecchi di illuminazione e LED lontani da fonti di calore diretto e fiamme libere.

Interrompere immediatamente l'uso se un componente elettrico risulta danneggiato.

Non modificare né riparare

AVVERTENZA: Non modificare né riparare questo prodotto.

Non modificare i seguenti elementi:
- Illuminazione a LED
- Cablaggio LED
- Cavi di alimentazione
- Connettori
- Controller
- Adattatore di alimentazione
- Alloggiamenti

Non aprire, smontare o 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.

Prima dell'installazione

Prima di installare il prodotto:

1. Estrarre completamente il prodotto e tutti gli accessori dalla confezione.
2. Rimuovere tutto il materiale di imballaggio.
3. Estrarre con cautela la ghirlanda dalla confezione.
4. Controllare attentamente i fili dei micro-LED e la struttura della ghirlanda.
5. Non tirare con troppa forza i cavi dei LED.
6. {Verificare che i cavi LED, il cavo di alimentazione, i connettori, il controller e l'alimentatore non presentino danni visibili. 7. Assicurarsi che tutti i connettori elettrici siano puliti, asciutti e integri. 8. Posizionare la ghirlanda nel punto desiderato.
9. Scegliere una posizione adeguata per l'installazione. {Collegare il prodotto all'alimentazione solo dopo aver completato l'installazione e il posizionamento.

Installazione

Installare la ghirlanda LED su una superficie adeguata e stabile.

Il prodotto può essere installato su una superficie adeguata
- Porte
- Pareti
- Finestre
- Porte a vetri
- Superfici lisce adatte
- Luoghi esterni adatti
- Altri punti di fissaggio decorativi adatti

Utilizzare accessori di fissaggio adatti alla superficie su cui deve essere montata la ghirlanda.

Utilizzare la ventosa in dotazione
La ventosa in dotazione consente di appendere la ghirlanda su superfici adeguate, pulite, lisce e non porose, come finestre, porte in vetro o piastrelle. Prima dell'installazione, verificare che la superficie sia pulita e asciutta e, prima di appendere la ghirlanda, che la ventosa sia ben fissata.
Limitazioni di montaggio: solo per uso stagionale temporaneo, non permanente. Tenere lontano da calore, fuoco e spigoli vivi. Non sovraccaricare i cavi né interrare il cablaggio.
Installazione, sospensione e fissaggio approvati: usare clip per luci, ganci per grondaie, ganci autoadesivi resistenti alle intemperie, fascette o corde. Durante l'installazione, lasciare sufficiente gioco ai cavi senza tenderli troppo. Non usare fissaggi che possano perforarne l'isolamento, come chiodi o graffette.

Durante l'installazione del prodotto:
- Non fissare con graffette il cavo o il cablaggio dei LED.
- Non fissare con chiodi il cavo o il cablaggio dei LED.
- Non forare l'isolamento elettrico.
- Non utilizzare materiali di fissaggio che possano tagliare o danneggiare il cablaggio.
- Non esercitare una tensione eccessiva sul cablaggio dei LED.
- Non appendere il prodotto esclusivamente al connettore elettrico.
- Assicurarsi che i cavi non rimangano incastrati o schiacciati.
- Assicurarsi che l'installazione non comporti rischi di inciampo o di impigliamento.
- Mantenere tutti i collegamenti elettrici accessibili per l'ispezione.

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

Collegare l'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. ĀĀĀCollegare il prodotto di illuminazione al relativo controller LED/alimentatore 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, in conformità con le specifiche riportate sull'alimentatore in dotazione.

Il prodotto funziona solo tramite l'alimentatore in dotazione. Non collegare mai la ghirlanda LED direttamente alla rete elettrica. Usare solo il controller/alimentatore

Utilizzo: una volta installato correttamente il prodotto:
1. Verificare che tutti i collegamenti siano stati effettuati correttamente.
2. Collegare l'alimentatore alla rete elettrica.
3. Accendere l'alimentazione di rete, se necessario.

I LED si accendono.
Durante l'uso, controllare regolarmente che il prodotto sia montato saldamente e che nessun cavo o collegamento sia danneggiato o si sia allentato. Scollegare immediatamente il prodotto se si riscontrano comportamenti insoliti, danni, surriscaldamento, fumo o altre situazioni anomale.

Modalità di illuminazione
Premere ripetutamente il pulsante di selezione per passare da una all'altra delle 8 modalità di illuminazione disponibili:
1. Combinato
2. Ondulato
3. Sequenziale
4. Slo-Glo
5. Lampeggiante/A intermittenza
6. Si affievolisce gradualmente
7. Lampeggiante/A intermittenza
8. Accensione fissa

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

Attivare il timer:
1. Collegare il dispositivo di illuminazione e accenderlo.
2. Tenere premuto il pulsante sul telecomando 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:
6 ore ACCESO > 18 ore SPENTO > si ripete automaticamente

Ad esempio, se il timer viene attivato alle 18:00, le luci rimangono accese fino a circa le 00:00. Rimangono quindi spente per 18 ore e si riaccendono automaticamente il giorno successivo alle 18:00 circa.
- Il ciclo si ripete ogni 24 ore.
- Stato predefinito del timer: SPENTO.

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

Funzione di memoria
L'alimentatore/controller è dotato di una funzione di memoria integrata. Quando il prodotto viene riacceso, l'ultima modalità di illuminazione selezionata viene ripristinata automaticamente. Ciò significa che non è necessario selezionare nuovamente la modalità di illuminazione ogni giorno.

Spegnere e scollegare
Per scollegare completamente il prodotto di illuminazione:

1. Disattivare la funzione di illuminazione (se applicabile).
2. Spegnere l'alimentazione di rete (se applicabile).
3. Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa di corrente.
4. Scollegare il prodotto di illuminazione solo dopo aver spento l'alimentazione di rete.

Non tirare il cavo dell'adattatore di alimentazione.

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
- Quando il prodotto non viene utilizzato per un periodo prolungatot

Utilizzo all'interno e all'esterno
La ghirlanda LED e il relativo alimentatore sono classificati IP44 e sono adatti per uso decorativo sia in interni che in esterni, purché vengano rispettati i requisiti ambientali e di installazione descritti nel presente manuale.

Classificazione IP dell'illuminazione a LED: IP44

In caso di utilizzo all'aperto:
- Non immergere alcuna parte del prodotto nell'acqua.
- Non installare il prodotto in un luogo in cui possa essere sommerso dall'acqua.
- Proteggere i collegamenti elettrici dall'accumulo di acqua.
- Non posizionare i connettori elettrici rimovibili in luoghi in cui l'acqua possa accumularsi attorno ad essi.
- Posizionare cavi e connettori in modo tale che l'acqua non possa accumularsi all'interno o intorno ai collegamenti elettrici.
- Non lasciare il controller/l'alimentatore immerso in acqua stagnante.
- Assicurarsi che l'alimentazione di rete sia adatta all'ambiente previsto.
- Se necessario, collegare l'adattatore di alimentazione all'interno o a un alloggiamento resistente alle intemperie adatto a tale scopo.
- Gli impianti elettrici all'esterno devono essere conformi alle normative elettriche Waar nodig dienen buitenstroomcircuits te worden beveiligd met een geschikte
- Temperatura di funzionamento consentita: da -20 °C a +60 °C
- Temperatura di stoccaggio consentita: da -10 °C a +45 °C
- Umidità relativa consentita: 10-70% UR
- Ulteriori limitazioni ambientali: evitare l'esposizione prolungata alla luce solare diretta, lo stoccaggio in spazi chiusi a temperature elevate, forti urti meccanici e piegature brusche dei cavi. Non conservare a lungo in ambienti con temperature superiori a +60 °C o inferiori a -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 dal produttore.

Non provare a:
- Collegare elettricamente tra loro due o più set di illuminazione.
- Collegare il prodotto a un altro prodotto di illuminazione decorativa.
- Adattare i connettori per consentire il collegamento tra i vari prodotti.
- Utilizzare splitter o altri accessori elettrici per collegare ulteriori prodotti di illuminazione 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.
- Utilizzare detergenti domestici aggressivi.

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 possano essere sottoposti a manutenzione da parte dell'utente.

Risoluzione dei problemi: Le luci 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 luci 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 6 ore ACCESO / 18 ore SPENTO.

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

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 corretto funzionamento del prodotto, interromperne l'uso.

Il cavo, il connettore o il controller è danneggiato
- Scollegare immediatamente il prodotto dalla presa di corrente.
- Non utilizzare il prodotto.
- Non tentare di aprire, modificare o riparare il controller, l'alimentatore, il connettore o il cablaggio dei LED.

Contattare il fornitore per ulteriore assistenza.

La modalità di illuminazione non viene memorizzata
Spegnere e riaccendere il prodotto e verificare se è stata ripristinata l'ultima modalità di illuminazione selezionata. Il controller dispone di una funzione di memoria integrata che memorizza l'ultima modalità di illuminazione selezionata.

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, non è prevista una durata di vita specifica né un intervallo di sostituzione per il controller LED esterno/l'alimentatore.

Non tentare di riparare autonomamente i componenti elettrici integrati.

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. Il cavo elettrico e i sottili fili dei micro-LED possono rappresentare un pericolo di soffocamento.

Non lasciate che i bambini:
- Giocare con il prodotto.
- Giocare con la ghirlanda, i fili a micro-LED o il cavo elettrico.
- 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.

Conservazione: quando il prodotto non è in uso:
1. Scollegare la spina del prodotto dalla presa di corrente.
2. Rimuovere con cautela il prodotto dalla posizione 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 la ghirlanda e il cavo di collegamento per evitare danni o grovigli dei sottili fili dei micro-LED.
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 del ciclo di vita, è necessario consegnare separatamente il prodotto di illuminazione e il controller esterno/alimentatore presso un punto di raccolta dedicato per i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (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, un punto di raccolta dei rifiuti o il proprio rivenditore per informazioni sulle corrette modalità di raccolta e riciclaggio.

Questo prodotto non contiene batterie. Le istruzioni relative allo smaltimento e alla raccolta delle batterie non sono quindi applicabili.

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.

Consegnare 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.

Classe III
Il simbolo Classe III si applica alla ghirlanda LED. Il prodotto di illuminazione funziona a una tensione di sicurezza estremamente bassa e deve essere utilizzato esclusivamente con l'alimentatore compatibile in dotazione.

IP44
La ghirlanda LED e l'alimentatore in dotazione hanno un grado di protezione IP44. Il grado IP44 garantisce protezione contro l'ingresso di corpi estranei solidi di dimensioni superiori a 1 mm e protezione dagli spruzzi d'acqua. Il grado IP44 non significa che il prodotto sia impermeabile o adatto all'immersione in acqua.

Conformità
Il prodotto reca il marchio CE ed è destinato a soddisfare i requisiti applicabili dell'Unione Europea per questa categoria di prodotti.

La dichiarazione di conformità UE applicabile deve essere conservata e resa disponibile in conformità con le disposizioni di legge vigenti.

Non apportare modifiche al prodotto, poiché eventuali modifiche non autorizzate potrebbero comprometterne la sicurezza e la conformità.

Ultime istruzioni di sicurezza

Prima di ogni utilizzo:

- Verificare che il prodotto non presenti danni.
- Assicurarsi che il prodotto di illuminazione sia stato completamente disimballato.
- Verificare che tutti i connettori elettrici siano collegati correttamente.
- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore in dotazione o un alimentatore compatibile specificato dal produttore.
- Non collegare mai la ghirlanda a LED direttamente alla rete elettrica. Utilizzare sempre l'alimentatore in dotazione.
- Tenere i componenti elettrici lontani dall'acqua stagnante.
- Non utilizzare cavi, connettori o componenti elettrici danneggiati.
- Non modificare né riparare il prodotto.
- Non collegare elettricamente questo prodotto di illuminazione a un altro set di illuminazione.
- Scollegare il prodotto dalla rete elettrica prima di pulirlo, installarlo, spostarlo o riporlo.

Conservare il presente manuale per uso futuro.

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

www.flinqproducts.nl
info@flinqproducts.nl

Publication date: 08-2026
Version: V1.0
Batch number: 2026105