

FLINQ



EN NL DE FR

FlinQ Solar **TwistCube 2-pack**

FQC8445 | Instruction Manual

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



This solar wall light is designed for safe and efficient outdoor use. For optimal performance, install the lamp in a location that receives at least 6–8 hours of direct sunlight daily. It charges automatically during the day, even when turned off, and lights up at dusk with motion detection.

The light also features three color temperatures (3000K, 4000K, 6000K), which can be adjusted using the button on the device itself. The selected mode and color temperature are saved automatically.

Install the lamp using the included screws or cable ties at a height of 2–4 meters. With its IP65 waterproof rating, the lamp is weather-resistant but should be removed during extreme storms or snow for protection.

The built-in lithium-ion battery is rechargeable via solar panel, protected from overcharging and deep discharge, and not replaceable. Do not open or disassemble the lamp yourself. Used batteries must not be disposed of with household waste—please recycle responsibly.

Clean the solar panel regularly with a soft cloth to maintain charging efficiency. Keep this manual for future reference.

Specifications

Brightness	300 lm
Power	2.5W
LEDs	SMD2835*24PCS
Li-ion Battery	18650, 3.7V, 1200mAh, 4.44Wh
Mono Solar Panel	0.7W, 5V
3 Optional CCT	6000K, 4000K, 3000K
PIR Sensor	120°/2–6Meters
Beam Angle	120° * 60°
2 Optional Work Modes	Mode A: 100% Detected + 3% Dim Mode B: 100% Detected + Off
Charging Time	6–8 Hours Strong Sunshine to Fully Charge
Lighting Time	50 Hours Max.
Installation Height	2–4 Mtrs
Lighting Area	30m2
Housing Material	ABS+PC, Anti-UV
IP Rating	IP65 Dustproof and Waterproof

ON/OFF/Switch - Wake Mode

- Press the button 1st time, lamp flashes once and enters Mode A.
- Press the button 2nd time, lamp flashes twice and enters Mode B.
- Press the button 3rd time, lamp flashes three times and then turns off.

Switch light color

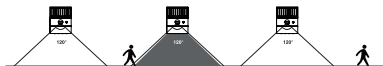
- Press and hold the button for 3 seconds to switch the light color.
- Color temperature can be switched in any work mode.
- CCT Switch includes a memory function.

Mode A

Lamp automatically lights up at night, it will turn to full brightness when motion is detected within 6m, then dims to 3% brightness after 10 seconds of no motion.

**Mode B**

Lamp automatically lights up at night, it will turn to full brightness when motion is detected within 6m, then turns off after 10 seconds of no motion.

**Let op**

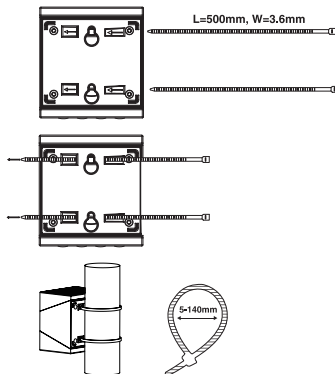
1. Place the lamp where it gets enough sunlight.
2. Charges by day, lights up automatically at dusk.
3. Even when off, it still charges.
4. Lighting time depends on sunlight and mode.
5. Built-in protection system for safety and durability.
6. Intelligent AIM work mode for ease of use.
7. Replaceable internal battery included.
8. Do not disassemble unless you're a professional.
9. Dispose of the battery properly - never with household waste.

Installation A: Wall Mount with Screws

1. Please use the measure card to mark the holes.
2. Drill 2 holes with a diameter of 6mm and a depth of 30mm.
3. Fix the expansion plugs into the holes, fix the screws into the expansion plugs, allow the screws to protrude slightly by about 3-5mm.
4. Rotate the solar panel and led module separately to set required shape.
5. Press the button on the lamp to turn it on and select required work mode and CCT.
6. Hang the lamp on the screws and fix it in place.

Installation B: Fix with Cable Ties

1. Select a suitable installation location according to the size of the cable ties.
2. Pass the two cable ties through the holes in the direction of the arrows.
3. Lock the cable ties.



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 je 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, dat 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/registeren/

Deze wandlamp op zonne-energie is ontworpen voor veilig en efficiënt gebruik buitenshuis. Voor optimale prestaties installeert u de lamp op een locatie die dagelijks minimaal 6-8 uur direct zonlicht ontvangt. De lamp laadt overdag automatisch op, zelfs wanneer deze is uitgeschakeld, en gaat bij schemering branden met bewegingsdetectie. De lamp beschikt ook over drie kleurtemperaturen (3000K, 4000K, 6000K), die kunnen worden aangepast met de knop op het apparaat zelf. De geselecteerde modus en kleurtemperatuur worden automatisch opgeslagen. Installeer de lamp met de meegeleverde schroeven of kabelbinders op een hoogte van 2-4 meter. Dankzij de IP65-waterdichtheid is de lamp weerbestendig, maar dient deze tijdens extreme stormen of sneeuwval ter bescherming te worden verwijderd. De ingebouwde lithium-ionbatterij is oplaadbaar via een zonnepaneel, beschermd tegen overladen en diepontlading en kan niet worden vervangen. Open of demonteer de lamp niet zelf. Gebruikte batterijen mogen niet bij het huisvuil worden gegooid - recycle ze op verantwoorde wijze. Reinig het zonnepaneel regelmatig met een zachte doek om de laadefficiëntie te behouden. Bewaar deze handleiding voor toekomstig gebruik.

Specificaties

Helderheid	300 lm
Wattage	2.5W
LEDs	SMD2835*24 stuks
Li-ion Batterij	18650, 3.7V, 1200mAh, 4.44Wh
Mono zonnepaneel	0.7W, 5V
3 Optionele CCT	6000K, 4000K, 3000K
PIR Sensor	120°/2-6 Meter
Stralingshoek	120° * 60°
2 optionele werkmodi	Modus A: 100% gedetecteerd + 3% dimmen. Modus B: 100% gedetecteerd + uit
Oplaadtijd	6 tot 8 uur sterk zonlicht om volledig op te laden
Verlichtingstijd	Maximaal 50 uur.
Installatiehoogte	2-4 Meter
Verlichtingsgebied	30m2
Behuizingsmateriaal	ABS+PC, anti-UV
IP-classificatie	IP65 stofdicht en waterdicht

AAN/UIT/Schakelaar - Werkmodus

- Druk de knop 1 keer in, de lamp knippert één keer en gaat naar modus A.
- Druk de knop 2 keer in, de lamp knippert twee keer en gaat naar modus B.
- Druk de knop 3 keer in, de lamp knippert drie keer en gaat vervolgens uit.

Lichtkleur wisselen

- Houd de knop 3 seconden ingedrukt om de lichtkleur te wijzigen.
- De kleurtemperatuur kan in elke werkmodus worden gewijzigd.
- De CCT-schakelaar heeft een geheugenfunctie.

Modus A

De lamp gaat 's nachts automatisch aan en gaat op volle sterkte branden als er binnen 6 meter beweging wordt gedetecteerd. Als er 10 seconden lang geen beweging is, dimt de lamp naar 3% helderheid.



Modus B

De lamp gaat 's nachts automatisch aan en brandt op volle sterkte als er binnen 6 meter beweging wordt gedetecteerd. Als er 10 seconden lang geen beweging is, gaat de lamp weer uit.



Caution

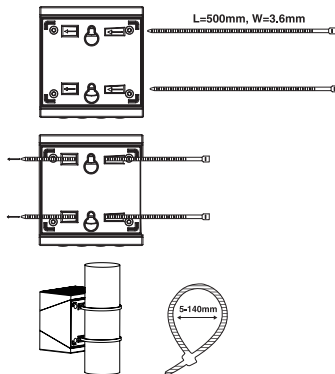
1. Plaats de lamp op een plek waar hij voldoende zonlicht krijgt.
2. Laadt overdag op en gaat automatisch aan bij schemering.
3. Ook als hij uit staat, laadt hij nog steeds op.
4. De brandduur is afhankelijk van zonlicht en de modus.
5. Ingebouwd beschermingssysteem voor veiligheid en duurzaamheid.
6. Intelligente AIM-werkmodus voor gebruiksgemak.
7. Vervangbare interne batterij meegeleverd.
8. Niet demonteren, tenzij u een professional bent.
9. Gooi de batterij op de juiste manier weg - nooit bij het huisvuil.

Installatie A: Muurbevestiging met schroeven

1. Gebruik de meetkaart om de gaten te markeren.
2. Boor 2 gaten met een diameter van 6 mm en een diepte van 30 mm.
3. Bevestig de expansiepluggen in de gaten en draai de schroeven in de expansiepluggen. Laat de schroeven ongeveer 3-5 mm uitsteken.
4. Draai het zonnepaneel en de led-module afzonderlijk van elkaar om de gewenste vorm te krijgen.
5. Druk op de knop op de lamp om deze in te schakelen en selecteer de gewenste werkmodus en CCT.
6. Hang de lamp aan de schroeven en bevestig deze.

Installatie B: Bevestig met kabelbinders

1. Kies een geschikte installatielocatie op basis van de grootte van de kabelbinders.
2. Haal de twee kabelbinders door de gaten in de richting van de pijlen.
3. Sluit de kabelbinders.



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

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



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

Diese Solar-Wandleuchte ist für den sicheren und effizienten Einsatz im Außenbereich konzipiert. Für optimale Leistung installieren Sie die Leuchte an einem Ort mit mindestens 6–8 Stunden direkter Sonneneinstrahlung täglich. Sie lädt sich tagsüber automatisch auf, auch im ausgeschalteten Zustand, und leuchtet bei Dämmerung dank Bewegungserkennung. Die Leuchte verfügt über drei Farbtemperaturen (3000 K, 4000 K, 6000 K), die sich über die Taste am Gerät einstellen lassen. Der gewählte Modus und die Farbtemperatur werden automatisch gespeichert. Befestigen Sie die Leuchte mit den mitgelieferten Schrauben oder Kabelbindern in einer Höhe von 2–4 Metern. Dank der Wasserdichtigkeitsklasse IP65 ist die Leuchte wetterbeständig, sollte jedoch bei starkem Sturm oder Schneefall zum Schutz abgenommen werden. Der eingebaute Lithium-Ionen-Akku ist über das Solarpanel wiederaufladbar, vor Überladung und Tiefentladung geschützt und nicht austauschbar. Öffnen oder zerlegen Sie die Leuchte nicht selbst. Verbrauchte Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden – bitte umweltgerecht recyceln. Reinigen Sie das Solarpanel regelmäßig mit einem weichen Tuch, um die Ladeeffizienz zu erhalten. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen auf.

Technische Daten

Helligkeit	300 lm
Leistung	2.5W
LEDs	SMD2835 * 24 STÜCKE
Lithium-Ionen-Akku	18650, 3.7V, 1200mAh, 4.44Wh
Mono-Solarmodul	0.7W, 5V
3 Optionale CCT	6000K, 4000K, 3000K
PIR-Sensor	120°/2–6 Meter
Abstrahlwinkel	120° * 60°
2 optionale Arbeitsmodi	Modus A: 100 % erkannt + 3 % gedimmt. Modus B: 100 % erkannt + Aus
Ladezeit	6–8 Stunden starker Sonnenschein zum vollständigen Aufladen
Beleuchtungszeit	50 Stunden max.
Einbauhöhe	2–4 Meter
Beleuchtungsbereich	30m2
Gehäusematerial	ABS+PC, UV-Schutz
IP-Schutzart	IP65 staubdicht und wasserdicht

EIN/AUS/Schalter - Wachmodus

- Drücken Sie die Taste zum ersten Mal. Die Lampe blinkt einmal und wechselt in Modus A.
- Drücken Sie die Taste zum zweiten Mal. Die Lampe blinkt zweimal und wechselt in Modus B.
- Drücken Sie die Taste zum dritten Mal. Die Lampe blinkt dreimal und erlischt dann.

Lichtfarbe wechseln

- Halten Sie die Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um die Lichtfarbe zu wechseln.
- Die Farbtemperatur kann in jedem Betriebsmodus umgeschaltet werden.
- Der CCT-Schalter verfügt über eine Speicherfunktion.

Modus A

Die Lampe leuchtet nachts automatisch auf und erreicht ihre volle Helligkeit, wenn im Umkreis von 6 m eine Bewegung erkannt wird. Nach 10 Sekunden ohne Bewegung wird die Helligkeit auf 3 % gedimmt.

**Modus B**

Die Lampe leuchtet nachts automatisch auf. Sie wird auf volle Helligkeit eingestellt, wenn im Umkreis von 6 m eine Bewegung erkannt wird, und schaltet sich dann nach 10 Sekunden ohne Bewegung aus.

**Lass uns**

1. Platzieren Sie die Lampe an einem Ort mit ausreichend Sonnenlicht.
2. Lädt sich tagsüber auf und leuchtet bei Dämmerung automatisch.
3. Auch im ausgeschalteten Zustand lädt sie weiter.
4. Die Leuchtdauer hängt von Sonnenlicht und Modus ab.
5. Integriertes Schutzsystem für Sicherheit und Langlebigkeit.
6. Intelligenter AIM-Arbeitsmodus für einfache Bedienung.
7. Auswechselbarer Akku im Lieferumfang enthalten.

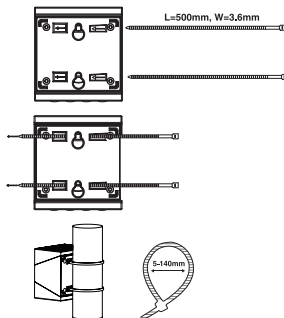
8. Nicht zerlegen, es sei denn, Sie sind ein Fachmann.
9. Entsorgen Sie den Akku ordnungsgemäß – niemals im Hausmüll.

Installation A: Wandmontage mit Schrauben

1. Markieren Sie die Löcher mit der Maßkarte.
2. Bohren Sie zwei Löcher mit einem Durchmesser von 6 mm und einer Tiefe von 30 mm.
3. Befestigen Sie die Spreizdübel in den Löchern und schrauben Sie die Schrauben in die Spreizdübel. Lassen Sie die Schrauben ca. 3-5 mm überstehen.
4. Drehen Sie Solarpanel und LED-Modul separat, um die gewünschte Form einzustellen.
5. Drücken Sie die Taste an der Lampe, um sie einzuschalten, und wählen Sie den gewünschten Betriebsmodus und die gewünschte Farbtemperatur.
6. Hängen Sie die Lampe an die Schrauben und befestigen Sie sie.

Installation B: Mit Kabelbindern befestigen

1. Wählen Sie einen geeigneten Montageort entsprechend der Kabelbindergröße.
2. Führen Sie die beiden Kabelbinder in Pfeilrichtung durch die Löcher.
3. Verriegeln Sie die Kabelbinder.



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/

Cette applique solaire est conçue pour une utilisation extérieure sûre et efficace. Pour une performance optimale, installez-la dans un endroit bénéficiant d'au moins 6 à 8 heures de soleil direct par jour. Elle se recharge automatiquement pendant la journée, même éteinte, et s'allume à la tombée de la nuit grâce à la détection de mouvement. La lampe propose également trois températures de couleur (3000 K, 4000 K, 6000 K), réglables via le bouton situé sur l'appareil. Le mode et la température de couleur sélectionnés sont automatiquement enregistrés. Installez la lampe à l'aide des vis ou des serre-câbles fournis à une hauteur de 2 à 4 mètres. Grâce à son indice d'étanchéité IP65, la lampe résiste aux intempéries, mais doit être retirée en cas de fortes tempêtes ou de chutes de neige. La batterie lithium-ion intégrée est rechargeable via le panneau solaire, protégée contre les surcharges et les décharges profondes, et non remplaçable. N'ouvrez ni ne démontez la lampe vous-même. Les piles usagées ne doivent pas être jetées avec les ordures ménagères ; veuillez les recycler de manière responsable. Nettoyez régulièrement le panneau solaire avec un chiffon doux pour préserver l'efficacité de la charge. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

Caractéristiques

Luminosité	300 lm
Pouvoir	2.5W
LEDs	SMD2835*24PCS
Batterie Li-ion	18650, 3.7V, 1200mAh, 4.44Wh
Panneau solaire mono	0.7W, 5V
3 CCT en option	6000K, 4000K, 3000K
Capteur PIR	120°/2-6 mètres
Angle du faisceau	120° * 60°
2 modes de travail optionnels	Mode A : 100 % détecté + 3 % d'atténuation Mode B : 100 % détecté + désactivé
Temps de charge	6 à 8 heures de fort ensoleillement pour une charge complète
Temps d'éclairage	50 heures max.
Hauteur d'installation	2 à 4 mètres
Zone d'éclairage	30m2
Matériau du boîtier	ABS+PC, anti-UV
Indice de protection IP	IP65 étanche à la poussière et à l'eau

Marche/Arrêt/Interrupteur - Mode réveil

- Appuyez une première fois sur le bouton, la lampe clignote une fois et passe en mode A.
- Appuyez une deuxième fois sur le bouton, la lampe clignote deux fois et passe en mode B.
- Appuyez une troisième fois sur le bouton, la lampe clignote trois fois puis s'éteint.

Changer la couleur de la lumière

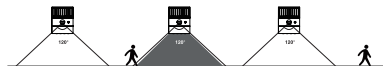
- Appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour changer la couleur de la lumière.
- La température de couleur peut être modifiée dans n'importe quel mode de fonctionnement.
- Le commutateur CCT comprend une fonction mémoire.

Mode A

La lampe s'allume automatiquement la nuit, elle passe à la pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté à moins de 6 m, puis diminue à 3 % de luminosité après 10 secondes sans mouvement.

**Mode B**

La lampe s'allume automatiquement la nuit, elle passe à pleine luminosité lorsqu'un mouvement est détecté à moins de 6 m, puis s'éteint après 10 secondes d'absence de mouvement.

**Lâchez prise**

1. Placez la lampe dans un endroit suffisamment ensoleillé.
2. Se recharge le jour et s'allume automatiquement à la tombée de la nuit.
3. Même éteinte, elle continue de se recharger.
4. La durée d'éclairage dépend de l'ensoleillement et du mode.
5. Système de protection intégré pour plus de sécurité et de durabilité.
6. Mode de fonctionnement intelligent AIM pour une utilisation facile.

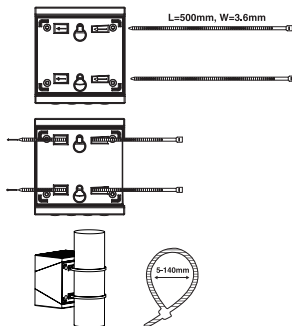
7. Batterie interne remplaçable incluse.
8. Ne pas démonter, sauf si vous êtes un professionnel.
9. Jetez la batterie de manière appropriée, jamais avec les ordures ménagères.

Installation A : Montage mural avec vis

1. Veuillez utiliser la carte de mesure pour marquer les trous.
2. Percez deux trous de 6 mm de diamètre et de 30 mm de profondeur.
3. Insérez les chevilles d'expansion dans les trous, vissez-les vis et laissez-les dépasser légèrement d'environ 3 à 5 mm.
4. Faites pivoter le panneau solaire et le module LED séparément pour obtenir la forme souhaitée.
5. Appuyez sur le bouton de la lampe pour l'allumer et sélectionnez le mode de fonctionnement et la température de couleur souhaités.
6. Accrochez la lampe aux vis et fixez-la.

Installation B : Fixation avec des serre-câbles

1. Choisissez un emplacement d'installation adapté à la taille des serre-câbles.
2. Passez les deux serre-câbles dans les trous, dans le sens des flèches.
3. Verrouillez les serre-câbles.



EU-declaration of conformity

(EN ISO / IEC 17050-1)

Hereby we:

Company:
FlinQ & Co B.V.

Address:
Nijverheidslaan 6E
1382 LH Weesp
The Netherlands

**Declare under the sole
responsibility that the following
equipment:**

FlinQ Solar TwistCube 2-pack

Brand:
FlinQ

Product name:
FlinQ Solar TwistCube 2-pack

Barcode / EAN:
8721284751465

Product Rating:
2.5W

Product type:
Solar Light

Production date:
2025

Produced in:
China

Authorized signature:

Signed by:



Name:
Erwin Honing

Title:
CEO

Place:
1382 LH Weesp, The Netherlands

Date:
08-08-2025

The manufacturer or authorized representative established in the European Union declares under sole responsibility that the product described above complies with the following applicable European directives: Low Voltage Directive (LVD) 2014/35/EU, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive 2014/30/EU, Restriction of Hazardous Substances (RoHS) Directive 2011/65/EU + 2015/863/EU.

Conforms that the listed products comply with the following safety and hazardous substance restrictions in electrical and electronic equipment requirements of the relevant European harmonization directives 2014/30 / EU, 2014/35 / EU, 2011/65 / EU, 2015/863 / EU and all modifications. Conformity is guaranteed by the CE symbol. This product has been tested according to harmonized standards and specifications of the Community legislation of the EU, the applicable versions are valid in: 19-01-2021 (2014/35 / EU), 19-05-2021 (2014/30 / EU), 19-05-2020 (2015/863 / EU + 2011/65 / EU 2020) (test date). The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.flinqproducts.nl.

Harmonized Standards
EN 60598-1: Luminaires – General requirements
EN 60598-2-1: Particular requirements
EN 55015: Limits of radio disturbance characteristics
EN 61547: EMC immunity for lighting equipment
EN 62321: Substances determination (RoHS)



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

www.flinqproducts.nl
info@flinqproducts.nl