

1. Algemeen

Bedankt dat je gekozen hebt voor een product van BBWC, UVC is een bewezen methode van desinfectie die ook absoluut dodelijk is voor Covid 19 en voor vele andere virussen, bacteriën en sporen maar bijvoorbeeld ook dodelijk voor hulsstofmijt.

Lees voordat je het apparaat gaat gebruiken eerst zorgvuldig de handleiding zodat je daarna het product op de juiste manier en veilig kunt gebruiken.

Heb je vragen of opmerkingen over dit product stuur dan een email naar het onderstaande adres en je krijgt binnen 24 uur antwoord. Alle feedback en suggesties zijn van harte welkom, info@bbwc.nl

- Operkingen:**
- » Eventuele afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van de werkelijkheid.
 - » Zonder voorafgaande melding kan de BBWC UVC 36W technische veranderingen ondergaan. Ook design of kleur kunnen veranderen.
 - » Deze handleiding is zorgvuldig gecontroleerd. Bij eventuele drukfouten of misverstanden over de inhoud, behoudt BBWC zich het recht voor op de uieindelijke interpretative.

▲ De UVC lam wordt heet tijdens gebruik. Raak de lamp dus niet aan en voorkom verbranding. Tijdens het desinfecteren mogen mensen, dieren en planten zich niet in dezelfde ruimet bevinden.

2. Product Specificaties	
Product Name	BBWC UVC 36 Desinfectie Lamp
Model	UVC 36 Lamp met Philips UVC 36W Lamp
Input	100-240Vac ~50/60Hz
Wattage	36W
Germicidal Factor	UVC
Golflengte / Spectrum	254nm
Afmetingen	18.5 x 7.7 x 7.7 inches
WiFi	WiFi 802.11B/G/N 2.4GHz
Mobile App OS	Android 4.4 / iPhone OS 9.0 en hoger

- 3. Inschakelen**
- » Handmatige mode: Druk kort op de functienknop. 1 x voor Fast mode (30 minute) het onderste lampje knippert rood 2 x Deep sterilization (60 minuten) het middelste lampje knippert rood. 3 x voor Custom mode (standaard 120 minuten) het bovenste lampje knippert rood. Via de app kan de Custom mode op ledere tijd worden ingesteld. Klik in de app op settings en stel de tijd in. Er volgt na ongeveer 10 seconden een enkele bliep waarna het rode lampje vast gaat branden en na in totaal 15 seconden een paar snelle pieptonen achter elkaar waarna de lamp na in totaal ongeveer 20 seconden inschakelt. Wanneer gedurende het deinfacteren beweging wordt waargenomen door de sensor dan schakelt het apparaat uit. Door kort op de knop te drukken zal het desinfecteren hervat worden. Met dezelfde vertraging en geluid
 - » WIFI verbinding: Zie hier onder

4. Download Smart Life

- » Dit product is verbonden met “Smart Life” en kan draadloos bestuurd worden door de “smart Life” App.
- » Scan the QR code van van handleiding hiernaast of van de onderkant van het apparaat of zoek naar “Smart Life” in de App store. Installeer en open de app.
- » Maak een account aan (volg de aanwijzingen) of log in wanneer je al een account hebt



- 5. Draadloze WiFi instelling**
- » Voeg het apparaat toe door op het + taken rechtsboven te klikken.
 - » Scroll aan de linkerkant helemaal naar beneden en kies anders/others.
 - » Click op de WiFi connector.
 - » Kies voor handmatige input.
 - » Verbind met het WiFi system in de woning door naam en wachtwoord van het WiFi system in te voeren. Let op: dit apparaat/app werkt niet op een 5Ghz system.
 - » Klik op volgende.
 - » Sluit het apparaat aan op de netspanning dus stekker in het stopcontact.
 - » Kijk of het groene lampje op de knop knippert. Zoniet de knop minimaal 5 seconden ingedrukt houden. Het lampje gaat dan knipperen.
 - » Druk onmiddellijk nadat het groene lampjes knippert op “volgende”.
 - » Er wordt nu verbinding gemaakt met de BBWC UVC lamp en dat ziet u in de app op uw scherm. Er zijn verschillende besturingsmogelijkheden via de App.

Tip: Bovenstaande procedure kan veranderen omdat de App regelmatig een update krijgt. Volg in dat geval de instructies in de app.

- » Aangezien het apparaat is aangesloten op uw huis WiFi centrale kan de BBWC UVC 36W overal vandaan bediend worden zolang u Internet heeft en de app is geïnstalleerd.
- » Volgens de maker van de software kunnen er meerdere mobiele stations actief met de app werken voor dit apparaat. Onze ervaring is echter dat het maar met 1 mobile station (telefoon) kan. Lukt het jou wel?? Laat het ons weten!!

- 6. Aan / uit knop en kleuren**
- » Nadat u het apparaat heeft aangezet licht de knop blauw op. als het apparaat met WiFi is verbonden heeft de knop een groene kleur.
 - » Om een programma in te stellen druk je kort op de knop. Zie hiervoor hoofdstuk 3.1. het opstarten van de programma, s gaat met vertraging. Dat is geen fout maar een bewuste keuze om het apparaat de omgeving te laten scannen (bewegende objecten) en om de gebruiker de gelegenheid te geven de ruimte te verlaten. De vertraging gaat gepaard met pieptonen zie 3.1.
 - » Wanneer de sensor gedurende het desinfecteren beweging waarneemt zal hij onmiddellijk uitschakelen. Door kort op de knop te drukken zal het desinfecteren worden hervat met dezelfde vertraging en geluiden. Opnieuw opstarten kan net zoals met alle handelingen uiteraard ook via de app.
 - » Nadat het desinfectie programma is beëindigd gaat de UVC lamp net zoals het rode controle lampje uit.
 - » Bediening via de app. Ook hier uit de 3 programma, s (zie 3.1). 2 vaste programma, s en een zelf in te stellen programma de Custom mode. Klik op settikun je kiezen ng en stel de tijd in. Nadat je het programma het programma hebt gekozen klik je op de startknop in het midden van je scherm. Met deze knop kun je ook het programma stoppen of indien het programma gestopt is het programma opnieuw starten. Verder kun je via de app ook een programma instellen.

7. Foutmeldingen	
Status	Omschrijving
Desinfectie fout / niet gelukt	UVC lamp brandt niet
	Desinfectie is gestopt
	Knoppen werken niet
WiFi verbindings fout	De network verbinding is oke maar je kunt via de app het apparaat niet aansturen.

- 8. Veiligheidsmaatregelen**
- » Raak tijdens gebruik de lamp niet aan. De lamp wordt heet en u kunt zich verbranden.
 - » Tijdens de desinfectie mogen mensen, dieren en planten zich niet in dezelfde ruimte bevinden.
 - » Let Op: UVC licht zorgt net zoals zonlicht voor verkleuring en het vervagen van kleuren. Let op met bijvoorbeeld schilderijen, gordijnen etc.
 - » Verbuig de aansluitkabel niet en trek er ook niet aan. De kabel kan gemakkelijk beschadigen en dat kan leiden tot elektrische schok en/of brandgevaar.
 - » Haal het product niet uit elkaar.
 - » Gebruik het apparaat in een goed geventileerde ruimte en stel het niet bloot aan hoge temperaturen of langdurig direct zonlicht.
 - » Hou buiten bereik van kinderen. Gebruik door personen jonger dan 18 jaar oud is verboden.
 - » Voorzichtig behandelen. De lamp is kwetsbaar. Is de lamp beschadigd gebruik hem dan niet meer maar vervang hem door een andere. Stuur een email naar info@bbwc.nl en u krijgt de link naar de lamp die u nodig heeft.
 - » Maak het apparaat wanneer die uit staat en afgekoeld is desgewenst af en toe schoon met een zachte doek. Gebruik geen chemische of schoonmaakmiddelen.
 - » UVC licht kan gevaarlijk zijn. De bewegingsmelder is een veiligheidsvoorziening. De funcite is echter afhankelijk van locatie en omgevingsfactoren. Neem geen risico en blijf buiten bereik van de lamp.

Veiligheidsvoorzienigen

Interval schakelaar bij inschakeling. Vertraagde opstart met bijbehorende geluiden om vast te stellen of er geen bewegende objecten in de ruimte zijn en om de gebruiker de gelegenheid te geven de ruimte te verlaten en de geluiden om aan te geven wanneer het apparaat precies aan gaat.

Sensor. Zorgt er voor dat wanneer tijdens gebruik bewegende objecten worden waargenomen het apparaat onmiddellijk uitschakelt.

App control stelt je in staat om op elk gewenst moment vanaf iedere plek op deze planeet het apparaat aan en uit te zetten. (mits er een internet verbinding is). Ondanks deze voorzieningen en alhoewel UVC een heel laag doordringend vermogen heeft blijft UVC gevaarlijk voor huid en ogen. UVC kan brandwonden veroorzaken en ogen beschadigen. Daarom blijf uit de buurt van deze lamp tijdens het desinfecteren.

9. Prestaties & Specificaties			
Oppervlak	35m²	70m²	110m²
Aanbevolen desinfectie tijd	15 minuten	30 minuten	45 minuten
Toepassing/voorbeeld	Keuken / badkamer	Eetkamer	Huiskamer
Benodigde omgevings-temperatuur	0 °C — 50 °C		

Kiemdodende soorten	Soorten	percentage dat wordt gedood
Bacterieel	E. Coli	>99%
	Staphylococcus	>99%
Virus	Aureus Adenovirus	>99%
	Bacteriophage Virus	>99%
Sporen	Aspergillus Niger	>99%
	Aspergillus	>99%

Ook het Covid 19 virus wordt door deze UVC lamp effectief gedood. UV-C licht zorgt ervoor dat de moleculaire verbindingen van organishe molecule zoals DNA, kapot worden gemaakt. Met als gevolg dat een (micro) organisme dood gaat.

De BBWC UVC 36W heeft een bereik van 6 meter rondom. Dat is voldoende voor de meeste ruimtes in de Nederlandse en Belgische huizen. Zoniet dan moet het apparaat een keer verplaatst worden.

In vierkante meter is dit ongeveer 113m².

- 10. Limited Liability Warranty**
- » During the applicable Warranty Period set forth above relating to any Product, Seller warrants that the Products will be free from defects in material and workmanship (the “Limited Warranty”). This Limited Warranty extends only to the end-user of the Products (the “Buyer”). Notwithstanding the foregoing, in no event shall Seller be responsible for and Seller makes no warranty with respect to: (1) damages and defects resulting from the misuse, mishandling or alteration of the Products; (2) damages and defects resulting from catastrophic events such as fires, earthquakes, floods and thunderstorms; (3) damages and defects resulting from improper installation or storage; (4) damages and defects resulting from the lack of maintenance as required in the installation instructions and specification sheets; (5) corrosion or discoloration of the components; and (6) damages resulting from improper use, accident, neglect, abuse, misuse, or acts of God.
 - » LIMITATION OF LIABILITY. BBWC will not under any circumstances whether as a result of breach of contract, breach of warranty, tort, strict liability or otherwise be liable for consequential, incidental, special or exemplary damages including but not limited to, loss of pro its or revenues, loss of use of the above product or any other goods or associated equipment or damage to any associated equipment, cost of capital, cost of substituted products, facilities of services, downtime cost, or claims of claimant’s customers. BBWC’s liability on any claim of any kind for any loss or damages arising out of, resulting from or concerning any aspect of this agreement of from the product or services furnished hereunder shall not exceed the price of the specific product or products listed above which gives rise to the claim. This warranty gives the claimant specific legal rights. The claimant may also have other rights.

GEBRUIKSAANWIJZING

BBWC UVC 36W

UVC Disinfection Lamp



Lees deze handleiding voor gebruik zorgvuldig door. UVC is gevaarlijk!!

Geassembleerd in UE (Nederland)
Met Philips 36W UVC
Met App Control
Met sensor
Met vertraagde opstart en waarschuwingsgeluiden

INSTRUCTION GUIDE

BBWC UVC 36W UVC Disinfection Lamp



Please read these instructions carefully before use. UVC is dangerous!

Assembled in UE (Netherlands)
With Philips 36W UVC
With App Control
With sensor

With delayed start and warning sounds

BBWC, Netherlands. info@bbwc.nl 09 2021

1. Overview

Thank you for choosing the BBWC UVC 36 Lamp Disinfection Lamp. UVC is a proven method for disinfection killing viruses and bacteria. Also the Covid-19 virus is effectively killed by UVC

Before using BBWC UVC 36 Lamp, please read the instruction carefully in order to use this product in a safe and sound manner.

If you have further questions and should problems persist, please email our after-sale service:
info@bbwc.nl

Special Statement:

- » The pictures in this manual are for reference only, please refer to the actual product.
- » Without prior notice in the future, BBWC UVC 36 Lamp might or will undergo technical changes or product design and color for product enhancement.
- » This manual has been carefully checked. Any mistake in printing or misunderstanding in the content, our company reserves the right of final interpretation.

▲ A The UVC Anti-Viral lamp will get hot when working, please do not touch the lamp to avoid burns. During the disinfecting process: humans, animals, and plants should not be in the premises.

2. Product Specification

Product Name	BBWC UVC 36 Disinfection Lamp
Model UVC 36 Lamp	Input 100-240Vac ~50/60Hz
Wattage 36W	Germicidal Factor UVC
Wavelength 254nm	Size 18.5 x 7.7 x 7.7 inches
WiFi WiFi 802.11B/G/N 2.4GHz	Mobile App OS Android 4.4 / iPhone OS 9.0 and above
Wavelength 254nm	254nm
Size 18.5 x 7.7 x 7.7 inches	18.5 x 7.7 x 7.7 inches
WiFi WiFi 802.11B/G/N 2.4GHz	WiFi 802.11B/G/N 2.4GHz
Mobile App OS Android 4.4 / iPhone OS 9.0 and above	Android 4.4 / iPhone OS 9.0 en hoger

3. Turning ON the Device

- » Manual Mode: Short press function button for fast, full, and custom disinfection modes. The indicator of the corresponding mode flashes slowly during the switching process. After 10 seconds, disinfection starts, and the corresponding disinfection mode indicator will always be on. During the disinfection process, if the radar detects people or pets, it will stop disinfection. Short press again to continue disinfection. There are 3 programmes. Push the button once and you start the fast mode with 30 minutes disinfection. The lower red light will blink. Push the button twice and you start the deep sterilisation mode with 60 minutes disinfection. The middle red light will blink. Push the button three times and start the custom mode. The upper red light will blink. In the app choose custom mode and then press settings and set any time you wish for custom mode.
- » WIFI Connect: See below

4. Download Smart Life

- » This product is connected with Smart life which can wirelessly be controlled by “Smart life” App.
- » Scan the QR code from the instructions or from the label on the bottom of the product or search for “Smart life” in the app store and install the app and open it.
- » Create an account (follow the directions) or login if you already have an account



5. Wireless Settings

- » Add device by clicking on the + at the top right corner
- » Scroll on the left side downwards and click on others
- » Click on WIFI connector
- » Choose the manual input
- » Connect to the home WIFI system by entering the name and password of your home WIFI system
- » Click on next
- » Put the plug of the BBWC UVC 36W in the socket
- » Check if the green lamp on the switch is blinking fast. If not, push the switch and hold for at least 5 seconds. Switch will start blinking green
- » Push next in the app immediately after the switch starts to blink green
- » Connecting will now be made with the UVC light and the app is ready for use. Various operation modes can be applied through the app

Tip: due to the upgrade and update of “smart life” App, the actual operation may be slightly different from the above description. Please follow the instructions in the current “smart life” App

- » Since the device is connected to your home WIFI system the BBWC UVC 36W can be controlled from everywhere using your smartphone with the app
- » According to the software maker control over the device should be possible on more than one smartphone. In our experience however this is limited to 1 smartphone but may be you can prove otherwise. If so please let us know!

6. Key Light Indicator

- » After the device is powered on, the button indicator light is blue, and if connected to WIFI, it will turn to green.
- » Short press to switch between fast, full, and custom disinfection modes. The indicator of the corresponding mode flashes slowly during the switching process. After 10 seconds, disinfection starts, the corresponding disinfection mode indicator will always be on. During disinfection, the UVC Anti-Viral lamp has a delayed start of 10 seconds to scan for it any moving object on the premises and to warm-up. Please do not confuse as “not working”.
- » During the disinfection process, when the radar detects that people or pets have entered the environment, the disinfection lamp will turn off. Short press the button again or restart in the APP to continue disinfection.
- » After the disinfection is completed, the status indicator goes out.
- » App operation—You can select the fast, deep and custom disinfection mode before starting (see chapter 3.1). The disinfection mode of the device cannot be selected after disinfection is started. After selecting the disinfection mode, click the start button in the app and the radar will operate, and a buzzer will sound. After the delay start up at 10 seconds and no person or pet is detected, the lamp starts disinfecting, and the status indicator will turn on. During the disinfection, if people or pets have entered the environment, the APP will prompt that disinfection is interrupted, press OK to continue the disinfection, or press Cancel to terminate the disinfection.

7. Power Failure Acknowledgement

Status	Fault Description
Disinfection Fault	UVC bulb is not ON
Disinfection is terminated	Desinfectie is gestopt
Buttons cannot be controlled	Knoppen werken niet
WiFi Connection Fault	The network connection is normal, but the APP cannot control the device

8. Safety Precautions

- » Please do not touch the lamp when working, to avoid being burnt by the lamp.
- » During the disinfecting process, humans, animals and plants should not be in the premises.
- » NOTE: UVC light works similar to the sun in that prolonged exposure can fade colors, including paintings and hardwood floors.
- » Do not bend or pull the AC cable. Damage to the cable may easily lead to accidents such as fire and electric shock.
- » Do not disassemble the product.
- » Place the device in a well-ventilated place and avoid high temperatures or direct sunlight
- » Not for use by children or anyone under the age of 18.
- » Handle with Care – the UVC bulbs are fragile and can be easily damaged. Any damaged bulb should be immediately replaced.
- » Clean device with a soft damp cloth when not in use. Do not use any chemicals or cleaning agents.
- » **UVC light can be dangerous.** The motion sensing feature is a safety feature, however its performance will differ depending on the location and surrounding environment. Please avoid exposure from UVC light.

SAFETY FEATURES

Interval switch in manual operation. Delayed start up supported by sounds. Enabling the user to safely depart the premises before the lamp starts

Sensor. In case during operation movement is detected the lamp will shut down.

App control. From everywhere at any moment you can shut the operation down through the App. Despite these features and although penetrating ability of UVC is very limited it is dangerous to skin and eyes. UVC can cause burns and damage the eyes. Therefore stay away from the lamp when in operation

BBWC, Netherlands. info@bbwc.nl

9. Performance & Specifications

Area	400sqft/35m²	800sqft/70m²	1200sqft/110m²
Recommended Disinfection Time	15 minutes	30 minutes	45 minutes
Suggested Applications	Kitchen Bathroom Balcony	Dining Room Bedroom	Living Room Hallways
Ambient Temperature	0°C — 50°C		

10. Limited Liability Warranty

- » During the applicable Warranty Period set forth above relating to any Product, Seller warrants that the Products will be free from defects in material and workmanship (the “Limited Warranty”). This Limited Warranty extends only to the end-user of the Products (the “Buyer”). Notwithstanding the foregoing, in no event shall Seller be responsible for and Seller makes no warranty with respect to: (1) damages and defects resulting from the misuse, mishandling or alteration of the Products; (2) damages and defects resulting from catastrophic events such as fires, earthquakes, floods and thunderstorms; (3) damages and defects resulting from improper installation or storage; (4) damages and defects resulting from the lack of maintenance as required in the installation instructions and specification sheets; (5) corrosion or discoloration of the components; and (6) damages resulting from improper use, accident, neglect, abuse, misuse, or acts of God.
- » LIMITATION OF LIABILITY. BBWC will not under any circumstances whether as a result of breach of contract, breach of warranty, tort, strict liability or otherwise be liable for consequential, incidental, special or exemplary damages including but not limited to, loss of profits or revenues, loss of use of the above product or any other goods or associated equipment or damage to any associated equipment, cost of capital, cost of substituted products, facilities of services, downtime cost, or claims of claimant’s customers. BBWC’s liability on any claim of any kind for any loss or damages arising out of, resulting from or concerning any aspect of this agreement of from the product or services furnished hereunder shall not exceed the price of the specific product or products listed above which gives rise to the claim. This warranty gives the claimant specific legal rights. The claimant may also have other rights.