



**NEWS - LAMPAD E UVC PER
DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE**

**NEWS - UVC LAMPS FOR
DISINFECTION AND STERILIZATION**

GAMMA KAI - PROTEZIONE A 360°

KAI RANGE - FULL 360° PROTECTION

INFORMAZIONI GENERALI

La radiazione ultravioletta è un metodo di sterilizzazione che usa la luce ultravioletta UVC con lunghezze d'onda comprese nella banda tra 280 e 100 nanometri, che modifica il DNA o l'RNA dei microorganismi come batteri, virus, acari ed altri, impedendo loro di riprodursi o di essere dannosi.

Utilizzare un dispositivo UV germicida in certi ambienti crea un effetto mortale su microorganismi patogeni, virus e muffe.

GENERAL INFORMATION

Ultraviolet radiation is a sterilization method that uses UVC ultraviolet light with wavelengths between 280 and 100 nanometers, which modifies the DNA or RNA of microorganisms such as bacteria, viruses, mites and others, preventing them from reproduce or be harmful.

Using a germicidal UV device creates a deadly effect on pathogenic microorganisms, viruses and molds.



Le nostre lampade sono dotate di sensori di sicurezza per evitare di emettere la luce UV contro le persone. In determinate circostanze la luce si spegnerà per motivi di sicurezza.

I raggi UV non devono mai essere puntati verso persone o animali. Leggere le informazioni generali e avvertenze specifiche sui prodotti UV prima di utilizzare l'apparecchio.

Attenzione: **NON ESPORRE LA MANO, ALTRE PARTI DEL CORPO O ANIMALI AI RAGGI UV!!!**

Eventuali fattori esterni (porosità delle superfici, disposizione degli arredi, ecc) possono alterare l'efficienza dell'apparecchio.

Our lamps are equipped with security sensors in order to avoid UV light emitting towards persons. In certain circumstances it will automatically stop working for safety reason.

UV light must not be directed to humans or animals. Please read General Information and Warnings dedicated to UV products.

Warnings: **DON'T EXPOSE HANDS, OTHER BODY PARTS OR ANIMALS TO UV LIGHT!!!**

Other factors (type of walls, furniture disposal etc...) can change the efficiency of the apparatus.



**LED
UVC**

LAMPADA PORTATILE UVC PER STERILIZZAZIONE E DISINFEZIONE

Lampada portatile per sterilizzazione a LED a raggi UVC ricaricabile con batteria al Litio. Ricarica tramite porta micro USB (cavo in dotazione).

1. Efficacia di sterilizzazione 99,99%.
2. Affidabile e di lunga durata.
3. Portatile, compatta e salva-spazio.
4. Disinfezione e sterilizzazione complete a raggi UVC.
5. Ricarica tramite porta micro USB con cavo in dotazione.
6. Dimensioni appropriate e disponibile per moltissimi oggetti da sterilizzare, come telefoni, mascherine, gioielli, orologi ecc.
7. Sensore di protezione a rotazione di 45° per gli occhi.

8. Tempo di sterilizzazione: 20sec

DISINFECTION AND STERILISATION PORTABLE LED UVC LIGHT

UVC Hand take lights - 1 step sterilization rechargeable battery with charge and discharge protection. Micro connector USB charge (equipped with cable).

1. Sterilization effect: 99.99%.
2. Long service life and strong durability.
3. Compact, portable and space-free.
4. Comprehensive disinfection and sterilization with UVC.
5. Charging with micro USB port with cable included.
6. Large capacity and multi-function, it can sterilize mobile phones, masks, jewellery watches, etc.
7. 45 ° rotation protection sensor for eyes.

8. Sterilization time: 20sec



2 ANNI
Garanzia

10.000H

USB

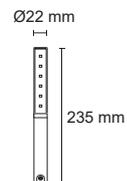
2H

SAFE

IP20



0° **+35°**



CODICE	POTENZA Watt	TIPO LUCE	AUTONOMIA h	ALIMENTAZIONE	BATTERIA mA/h	SENSORE SICUREZZA	MISURE mm	CONFEZIONE E IMBALLO	EAN
59001	2,5	6 LED - 265-285 nm	2	5V / 1A USB	2200	si rotazione a 45°	-	1/50	8031453590017



scarpe e vestiti
shoes and clothes



giocattoli
toys



intimo
underwear



vestiti baby
baby clothes



divani
sofa



interni auto
car interior



stoviglie
dinnerware



materassi
mattress

BOX DI DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE CON FUNZIONE DI RICARICA WIRELESS



1. Efficacia di sterilizzazione 99.99%.
2. Affidabile e di lunga durata.
3. Portatile, compatta e salva-spazio.
4. Disinfezione e sterilizzazione complete, raggi UVC incrociati e a 360 gradi senza angoli morti.
5. Funzione opzionale di ricarica wireless con Sistema Qi.
6. Funzione Aromaterapia.
7. Dimensioni appropriate e disponibile per moltissimi oggetti da sterilizzare, come telefoni, mascherine, gioielli, orologi ecc.
8. Sensore di protezione per gli occhi.
9. Cavo USB incluso.

10. Tempo di sterilizzazione: 5 min

DISINFECTION AND STERILIZATION BOX WITH WIRELESS CHARGING

1. Sterilization effect: 99.99%.
2. Long service life and strong durability.
3. Compact, portable and space-free.
4. Comprehensive disinfection and sterilization, side cross UV disinfection and sterilization, 360 degree circulation without dead angle.
5. Optional wireless charging function of smart phone with Qi function.
6. Aromatherapy function.
7. Large capacity and multi-function, it can sterilize mobile phones, masks, jewellery watches...
8. Protection sensor for eyes.
9. USB cable included.

10. Sterilization time: 5 min



occhiali
goggles



orologi
watches



intimo
underwear



mascherine
masks



trucchi
makeup



telefoni
mobile phones



1.500H

USB

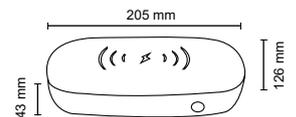
2H

SAFE

IP20



0° +35°



CODICE	POTENZA Watt	TIPO LUCE	AUTONOMIA h	ALIMENTAZIONE	BATTERIA mAh	SENSORE SICUREZZA	MISURE mm	CONFEZIONE E IMBALLO	EAN
59000	9	LEDs 253.7 nm	-	5V / 1A USB	-	si ad apertura	-	1/20	8031453590000



LED
UVC

UVC



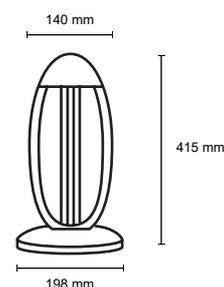
LAMPADA UVC DI DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE CON TELECOMANDO E SENSORE DI PRESENZA

1. Funzione sterilizzante per scuole, fabbriche, uffici, ospedali, interni domestici...
2. Regolazione 3 timer: 15/30/60 minuti. Spegnimento automatico.
3. Sensore di prossimità a 360° il dispositivo si spegne se rileva movimento all'interno della stanza (5 metri) - ambienti da 10 a 40mq.
4. Sterilizzazione senza ozono.
5. Autospegnimento di sicurezza con sensore a microonde per la presenza di animali, persone...

UVC LAMP FOR DISINFECTION AND STERILISATION WITH SENSOR AND REMOTE CONTROL

1. Sterilizing function for schools, factories, offices, hospitals, domestic interiors...
2. Timer with 3 settings: 15/30/60 minutes. Automatic shutdown.
3. 360° proximity sensor: the device switches off if it detects movement inside the room (5 meters) - rooms from 10 to 40mq.
4. Ozone-free sterilization.
5. Safety auto-off with microwave sensor in presence of animals, people...

SUPERFICIE AMBIENTE ROOM AREA	TEMPO DI SANIFICAZIONE SANITIZING TIME
10 m ²	15 min
10 - 20 m ²	30 min
20 - 40 m ²	60 min



8.000H



CODICE	POTENZA Watt	TIPO LUCE	AUTONOMIA h	ALIMENTAZIONE	BATTERIA mA/h	SENSORE SICUREZZA	MISURE mm	CONFEZIONE E IMBALLO	EAN
59002	36	a scarica 253.7 nm	-	220-240V	-	microwave 360°	-	1/4	8031453590024



interni di case
domestic interior



negozi
shops



fabbriche
factories



ospedali
hospitals

The background features two large, stylized letters, 'B' and 'L', rendered in a layered, overlapping style. The 'B' is primarily green with a blue shadow, and the 'L' is primarily blue with a green shadow. They are positioned on the left and right sides of the page, framing the central text.

Bot Lighting srl

Via Lombardia, 37/39

30030 Cazzago di Pianiga (VE) Italy

t. +39 041 5129411 • f. +39 041 5101715

www.kailighting.it • info@kailighting.it

ordini@botlighting.it