

UV Sanification system SaniMove LED

MADE IN ITALY

SaniMove LED, è un prodotto per la sanificazione di ambienti basato su irraggiamento UVC, utilizza 304 LED UVC alla frequenza di 274nm, un motore permette la rotazione della testa con i led UVC a 360 gradi per sanificare la stanza in cui viene posizionato e grazie ad un sensore misura la distanza delle pareti dalla sorgente LED UVC, in modo da aumentare il tempo di esposizione più la parete è distante più permane per un tempo più lungo, un sensore PIR è montato su ogni lato della testa rotante per spegnere irraggiamento UVC in presenza di persone. NON è generato Ozono alla frequenza di 274nm. Il SaniMove LED dispone di un HOT SPOT Wifi che permette di essere configurato direttamente da WEB eliminando la necessità di avere una app installata su smart phone, è infatti possibile collegarsi alla sua rete WIFI ed entrare nella web page protetta da password, da cui si accede alla programmazione dei parametri ora di accensione spegnimento, e conteggio ore di lavoro del tubo. Queste lampade sono trasportabili e vanno inserite in un ambiente da sanificare, poi collegate a rete elettrica con una prolunga, alla accensione non appena tutti e 4 i sensori PIR non rilevano presenza di nessuna persona inizia la sanificazione, questa è controllabile a distanza tramite la connessione wifi alla sua web page. I tempi di sanificazione variano in base alla metratura dell'ambiente, 20m2 si sanificano circa in 30 minuti. Si raccomanda che non vi siano presenti persone durante l'irraggiamento UVC potrebbe danneggiare occhi e pelle in modo significativo.



SaniMove LED, is a product for the sanitization of environments based on UVC radiation, uses 304 UVC LEDs at the frequency of 274nm, an engine allows the rotation of the head with UVC LEDs at 360 degrees to sanitize the room in which it is placed and thanks to a sensor measures the distance of the walls from the UVC LED source, in order to increase the exposure time plus the wall and longer distance longer it remains for a longer time, a PIR sensor is mounted on each side of the rotating head to turn off UVC radiation in the presence of people. Ozone is NOT generated at the frequency of 274nm. The SaniMove LED has a Wifi HOT SPOT that allows you to be configured directly from the WEB eliminating the need to have an app installed on smart phone, it is in fact possible to connect to its WIFI network and enter the password-protected web page, from which you can access the programming of the parameters now of switching off, and counting hours of pipe work. These lamps are transportable and must be inserted in an environment to be sanitized, then connected to the electrical network with an extension cord, on ignition as soon as all 4 PIR sensors do not detect the presence of any person begins sanitization, this is remotely controllable via wifi connection to its web page. Sanitization times vary depending on the size of the environment, 20m2 sanitization in about 30 minutes. It is recommended that there are no people present during UVC radiation could significantly damage the eyes and skin.



Classe di pericolo III - GB/T20145-6, 1.4: Questo prodotto emette UV-C durante il funzionamento. Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali. Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica. Le radiazioni UV-C prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.

Overled[®] UV
| What's next? |
Made in Italy

UV Sanification system SaniMove LED



ELECTRICAL SPECIFICATION

Power supply: 220vac 600W

UVC Beam angle 360 degree

UVC 274 nm 304 led > 25mW Radiometric

Operating ambient temperature 10-45 Degree

HR 60-70% Storage temperature: Tst -20° to +85°

Metallic case

weight 65 kg

Installation mobile chart

SaniMove LED use WIFI network 2.5Ghz.

Size cmt. 200 / 50 x 50

Ip30 in door use

NOTE di installazione e precauzioni di utilizzo

Questo prodotto deve essere montato correttamente. Fare riferimento alle istruzioni di installazione per evitare danni alla sorgente luminosa o ad altri componenti, la sorgente luminosa non deve essere coperta da oggetti.

Questo prodotto è per applicazioni interne. L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite da tecnici professionisti. Non sono consentite operazioni una volta che il prodotto è in funzione.

Evitare che la luce illumini quadri o oggetti di valore per evitare l'effetto dell'invecchiamento in presenza di raggi UVC.

Il sensore PIR è installato per evitare che esseri umani o animali possano essere danneggiati dalla luce UV-C in caso di presenza nel campo di rivelazione spegne il tubo UVC immediatamente.

Il prodotto deve essere installato a una determinata altezza e nello spazio con temperatura specificata.

sensore PIR può attivarsi in caso di temperatura ambiente alta o correnti d'aria calda.

Sono ammessi solo l'operatore/i delegato/i e il manutentore/i, mentre deve essere esposto un avviso di divieto di ingresso quando il prodotto è in funzione. DDS elettronica non si assume alcuna responsabilità in caso di violazione delle norme di funzionamento e manutenzione.

Questo prodotto deve essere dotato di un interruttore e dotato di un magneotermico adeguato, che può essere azionato solo da un operatore addetto.

Classe di pericolo III - GB/T20145-6.1.4; Questo prodotto emette UV-C durante il funzionamento.

Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali.

Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica.

Le radiazioni UV-C prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze

Installation NOTES and usage precautions

This product must be mounted correctly. Refer to the installation instructions to avoid damage to the light source or other components, the light source should not be covered by objects.

This product is for indoor applications. Installation and maintenance must be performed by professional technicians. No operations are allowed once the product is running.

Prevent light from illuminating paintings or valuables to avoid the effect of aging in the presence of UVC rays.

The PIR sensor is installed to prevent humans or animals from being damaged by UV-C light if it is present in the detection field by turning off the UVC tube immediately.

The product must be installed at a certain height and in the space with the specified temperature. IR sensor can be activated in case of high ambient temperature or hot air currents.

Only the delegate operator(s) and maintenance(s) are allowed, while a prohibition notice must be issued when the product is running. Electronic DDS does not take any responsibility for breaching operating and maintenance rules.

This product must be equipped with a switch and equipped with a proper magneothermal, which can only be operated by an operator.

Danger Class III - GB/T20145-6.1.4; This product emits UV-C during operation. Avoid direct or indirect exposure to ultraviolet rays of the eyes or skin of humans or animals. This product is only used for sterilization of indoor spaces and is not suitable for generic lighting.

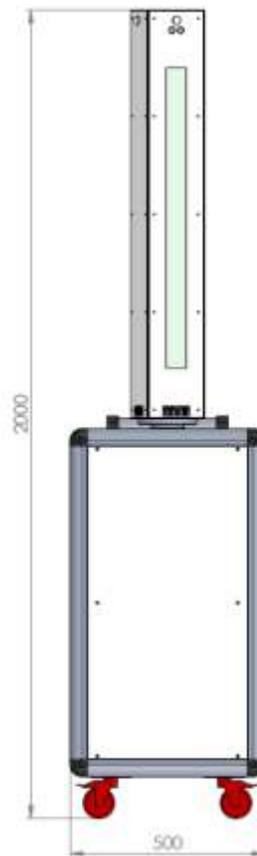
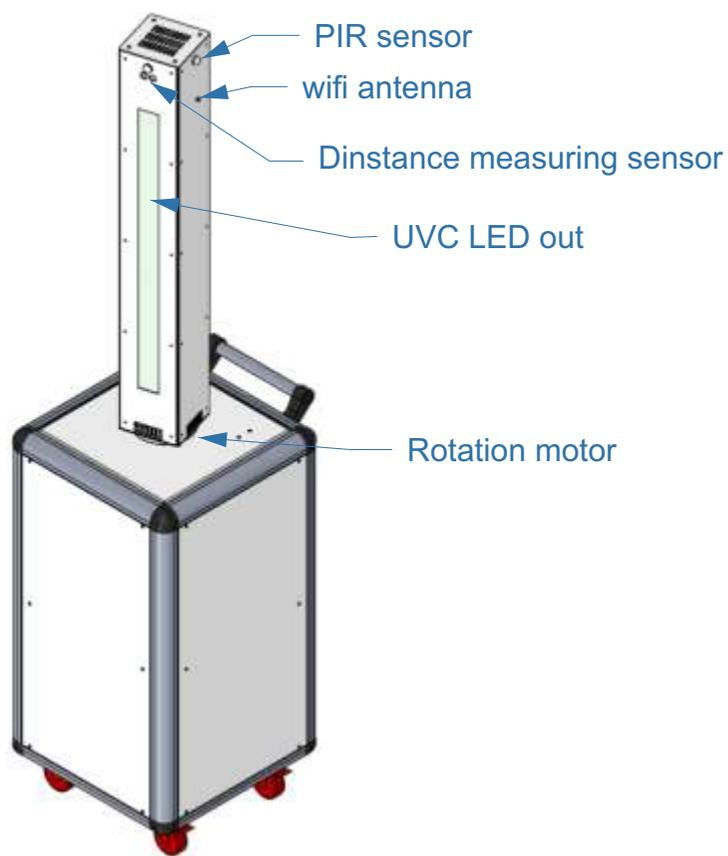
The UV-C radiation produced by this product during its operation can cause serious damage to eyes and skin. During the operation of this product, it is not allowed to people or animals to stay nearby.



UV Sanification system

SaniMove LED

MADE IN ITALY



Classe di pericolo III - GB/T20145-6.1.4; Questo prodotto emette UV-C durante il funzionamento.
Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali.
Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica.
Le radiazioni UV-C prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle.
Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.

Overled[®] UV
| What's next? |
Made in Italy

UV Sanification system SaniMove LED



SaniMove LED programmazione

SaniMove LED utilizza oltre al sensore PIR un HOT SPOT wifi dove una volta collegati si possono impostare le ore di funzionamento su diverse fasce orarie, controllare l'avvenuta sanificazione oraria sul calendario, ed eventuali guasti. Per collegarsi occorre cercare la sua rete wifi con il suo nome SaniMove basic nell'elenco delle reti wifi trovate dal dispositivo utilizzato, questa modalità evita l'utilizzo di APP e la conseguente installazione. I menu molto semplici permettono di inserire ora di accensione e spegnimento, questi vanno scelti in modo che non ci siano persone o animali presenti nell'orario scelto.

Come Collegarsi: alimentare il prodotto e attendere qualche secondo, eseguire la ricerca reti WIFI dal dispositivo di utilizzo e cercare la rete SaniMove LED, collegarsi alla stessa, una volta connesso aprire il web browser del dispositivo utilizzato, ed inserire l'IP di default HTTP:\192.168.250.1 (oppure inquadrare il QR CODE) a questo punto si apre la pagina del dispositivo che chiede Password : admin e User: admin sempre in minuscolo. Una volta entrati è possibile cambiare la password e user.

Connessione ad una rete locale: E' possibile collegare SML ad una rete locale tramite il wifi setting , eseguire una ricerca delle reti presenti e selezionare quella desiderata, poi specificare la password per collegarsi a questo punto SML passa dalla modalità Hot Spot a dispositivo connesso in rete all' IP specificato nel Network Setting. Una volta connesso alla rete SML non sarà più visibile con il suo SSID per ripristinare la modalità Hot Spot occorre premere il pulsante presente nella scheda elettronica in modo da ritornare alla condizione iniziale.

Impostazione dell'ora attuale: Per impostare l'ora di sistema, una volta entrati nel menu premere il tasto set clock, automaticamente l'orario del Web Browser utilizzato viene inserita nel sistema e utilizzata per accensione e spegnimento, questo orario va aggiornato in caso di cambio ora legale.

Impostazione dell'ora di accensione: Sono disponibili 3 fasce orarie dove è impostabile nelle 24 ore ora di accensione e di spegnimento, a seconda della superficie in m2 è consigliato impostare cicli dai 20/90 minuti per ogni fascia oraria, non serve oltre i 90, conviene spostare il dispositivo e attivare un nuovo ciclo. Se nei timer il valore è 0 non accade nulla rimane sempre spento.

Impostazione del TIMER PIR: Questo specifica il tempo di ritardo di riaccensione UVC dal momento che non vede più nessun movimento di persone davanti, consigliato 10 minuti. Il led verde con scritto PIR indica quando è acceso o spento, quindi il PIR identifica movimento di persone.

Stato lampade: Questo specifica in blu che tutto funziona se nero c'è un guasto occorre sostituire la lampada.

WIFI setting: Permette di collegare il dispositivo alla rete WIFI locale ed assumere in IP deciso dal router oppure, se IP specificato nel Network setting questo sarà quello prescelto in rete WIFI.

Working Days: Permette l'accesso al menu dove sono visualizzati i giorni di accensione delle lampade se il giorno colorato in VERDE sanificazione avvenuta se in ROSSO c'è stata una mancata accensione lampade, se il numero del giorno non appare il SML non è stato acceso.

Lamp Status black non working lamp
Stato lampade se nero lampada rotta

Stato PIR
PIR status

Local Time Ora locale

NEW Password setting

Timer setting on/off
Programmazione oraria

Timer Save Button
salvataggio impostazioni timer

Pir Timer delay on
Tempo ritardo PIR

Wifi connection
Connessione alla rete wifi

Calendario ore lavorate
Working hours calendar

Prova Lampada
Lamp Testing



QR Code for WEB page
redirecting.
Inquadrare QR per
reindirizzare alla pagina.



Working Days list
Giorni lavorati



Classe di pericolo III - GB/T20145-6.1.4: Questo prodotto emette UV-C durante il funzionamento. Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali. Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica. Le radiazioni UV-C prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.



SaniMove LED programming

SaniMove LED uses in addition to the PIR sensor a WIFI HOT SPOT where once connected you can set the operating hours on different time slots, check the hourly sanitization on the calendar, and any failures. To connect you need to search for its wifi network with its name SaniMove basic in the list of wifi networks found by the device used, this mode avoids the use of APP and the consequent installation. The very simple menus allow you to enter time to turn on and off, these must be chosen so that there are no people or animals present in the chosen time.

How to connect: power the product and wait a few seconds, search for WIFI networks from the device of use and search for the Wall SaniMove LED network, connect to it, once connected open the web browser of the device used, and insert the default IP HTTP:192.168.250.1 (or frame the QR CODE) at this point opens the page of the device that asks password : admin and User: admin always in lowercase. Once enter to web page you can change the password and user.

Connection to a local network: It is possible to connect SML to a local network through wifi setting, search for the networks present and select the desired one, then specify the password to connect to this point SML switches from Hot Spot mode to device connected on the network to the IP specified in the Network Setting. Once connected to the SML network it will no longer be visible with its SSID to re-enter hot spot mode you must press the button on the electronic board in order to return to the initial condition.

Current time setting: To set the system time, once you enter the menu press the set clock button, automatically the time of the Web Browser used is inserted into the system and used for power on and off, this time must be updated in case of change of daylight saving time.

Power-on time setting: There are 3 time slots where it can be set in the 24 hours of power on and off, depending on the surface in m2 it is recommended to set cycles from 20/90 minutes for each time slot, you do not need more than 90, it is recommended to move in different place the device and activate a new cycle. If the value in the timers is 0, always stay off.

PIR TIMER reset: This specifies the UVC delay time since it no longer sees any movement of people in front, recommended 10 minutes. The green LED with PIR indicates when it is on or off, so the PIR identifies movement of people.

Lamp status: This specification in blue that everything works if black there is a fault you need to replace the lamp.

WIFI setting: Allows you to connect the device to the local WIFI network and assume an IP decided by the router or, if IP specified in the Network setting this will be the one chosen on the WIFI network.

Working Days: Allows access to the menu where the days of power on/off of the lamps are displayed if the day colored in GREEN sanitization occurred if in RED there was a failure to turn on lamps, if the number of the day does not appear the SML has not been powered on.

The screenshot shows the web interface for SaniMove LED. Key elements include:

- Working Hours:** A section with a green dot and 'PIR' label, indicating PIR status.
- Timer Settings:** Three timer slots (Timer 1, 2, 3) with start and stop times and a 'Save Timer' button.
- Local Time:** A section for setting the local time.
- WiFi Settings:** Fields for SSID and password.
- Network Settings:** Fields for IP address, gateway, and DNS.
- WIFI connection:** A label pointing to the WiFi settings section.
- Calendar:** A section for setting working hours, with a label 'Calendario ore lavorate Working hours calendar'.
- Lamp Status:** A label 'Lamp Status black non working lamp Stato lampade se nero lampada rotta' pointing to a black indicator.
- Timer Save Button:** A label 'Timer Save Button salvataggio impostazioni timer' pointing to the 'Save Timer' button.
- PIR Timer delay:** A label 'Pir Timer delay on Tempo ritardo PIR' pointing to the 'PIR Timer (seconds) 0 - 10 minutes' field.
- Local Time:** A label 'Local Time Ora locale' pointing to the time setting section.
- NEW Password setting:** A label 'NEW Password setting' pointing to the password field.
- Timer setting on/off:** A label 'Timer setting on/off Programmazione oraria' pointing to the timer settings.



QR Code for WEB page redirecting. Inquadrare QR per reindirizzare alla pagina.

The screenshot shows the 'Working Days list' (Giorni lavorati) menu. It displays a calendar grid where days are color-coded: green for sanitization and red for failure. The current date is highlighted in blue.

Working Days list Giorni lavorati



Classe di pericolo III - GB/T20145-6 1.4: Questo prodotto emette UV-C durante il funzionamento. Evitare l'esposizione diretta o indiretta ai raggi ultravioletti degli occhi o della pelle di esseri umani o animali. Questo prodotto è usato soltanto per la sterilizzazione di spazi interni e non è adatto all'illuminazione generica. Le radiazioni UV-C prodotte da questo prodotto durante il suo funzionamento possono causare gravi danni agli occhi e alla pelle. Durante il funzionamento di questo prodotto, non è permesso a persone o animali rimanere nelle vicinanze.

