



U-Lamp

Manuale d'uso

Indice

1. Informazioni Generali
2. U-Lamp - Introduzione
 - 2.1 La Radiazione UV
 - 2.2 Esposizione dei raggi UV-C sul corpo umano
 - 2.3 U-Lamp
3. Caratteristiche Tecniche
4. Precauzioni per i bambini
5. Il tuo contributo all'ambiente - Smaltimento di imballaggi per il trasporto
6. Smaltimento del dispositivo a fine vita
7. Istruzioni di sicurezza
8. Destinazione d'uso
9. Sicurezza tecnica
10. Cosa contiene la scatola
11. Utilizzo di U-Lamp
 - 11.1 Installazione
 - 11.2 Dettagli sul funzionamento
12. Manutenzione
 13. Uso corretto
 - 13.1 Generale
 - 13.2 Uso scorretto
 - 13.3 Pulizia e cura
 - 13.4 Supporto in caso di guasto
 - 13.5 Connessione elettrica
 - 13.6 Rischi residui e avvertenze
 14. Condizioni di garanzia
 - 14.1 Utilizzatori
 - 14.2 Validità
 - 14.3 Garanzia sulla prestazione
 - 14.4 U-Lamp - Garanzia sui componenti
15. Norme e Regolamenti
16. CE Dichiarazione di Conformità

U-Lamp



1. Informazioni generali

Prima di usare questa lampada UV-C, leggere attentamente e comprendere il presente manuale e conservarlo come riferimento per il futuro unitamente al dispositivo. I manuali di manutenzione e le istruzioni per l'uso consentono di utilizzare l'apparecchio in un modo sicuro e consapevole, oltre a fornire i dettagli su tutte le sue funzioni.

Si ricorda che, al fine di garantire che l'unità funzioni correttamente e, soprattutto, in modo sicuro, gli utenti devono anche comprendere come funziona l'apparecchio e come conservarlo correttamente nel tempo.

Utilizzate l'apparecchio solo per i campi di impiego indicati e nei modi di seguito descritti. Ogni utilizzo non previsto dal presente manuale è espressamente vietato. Qualora l'unità venisse utilizzata senza seguire le istruzioni, o venisse apportata qualsiasi modifica, o dovessero essere eseguite riparazioni di fortuna da personale non qualificato, U-Earth Biotech Ltd* non sarà ritenuta responsabile. Tali operazioni renderanno nulla la garanzia di questo apparecchio. Qualora sia rilevato un guasto al dispositivo dovuto ad un difetto di fabbricazione, è necessario rivolgersi al fornitore U-Earth più vicino.

2. U-Lamp Introduzione

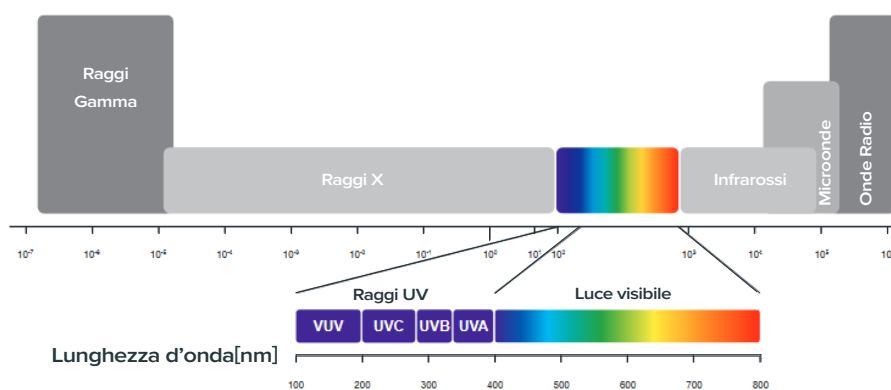
2.1 La radiazione UV

La sterilizzazione delle superfici, degli oggetti, dell'aria o dell'acqua mediante l'irraggiamento con ultravioletti in gamma C è una pratica efficace ed utilizzata da diversi anni soprattutto in ambito ospedaliero. L'utilizzo dei raggi UV-C permette di disinfettare e/o sterilizzare (In funzione del tempo d'esposizione) elementi che rappresentano dei potenziali vettori di contaminazione durante lo svolgimento dell'attività quotidiana.

I raggi ultravioletti, o comunemente chiamati UV, sono presenti naturalmente sul nostro pianeta in quantità limitata e funzionale alla nostra esistenza. Essi rappresentano una parte dello spettro elettromagnetico non visibile, compreso tra l'estremo inferiore della lunghezza d'onda dello spettro visibile e l'estremità superiore della banda di radiazione dei raggi X, cioè tra i 100 e i 400 nanometri di lunghezza d'onda.

Si può suddividere la radiazione ultravioletta in quattro bande:

- UV-A (320nm-400nm): in quantità moderata permettono di abbronzarci, ma in dosi eccessive contribuiscono all'invecchiamento della pelle.
- UV-B (280nm-320nm): raggi parzialmente germicidi e attinici, essi passano in solo parzialmente attraverso lo strato di ozono dell'alta atmosfera (stratosfera) e se assunti in quantità eccessive provocano reazioni fotochimiche quali eritemi ed effetti nocivi negli occhi.
- UV-C (200nm-280nm): raggi germicidi e attinici, praticamente inesistenti sulla superficie terrestre in quanto sono filtrati completamente dallo strato di ozono.
- V-UV (100nm-200nm): o vacuum UV, non si trasmettono attraverso l'aria e provocano la formazione di ozono.



Spettro elettromagnetico di tutte le possibili frequenze delle radiazioni elettromagnetiche

2.2 Esposizione dei raggi UV-C sul corpo umano

Le radiazioni ultraviolette nella banda UV-C possono risultare dannose per il corpo umano: esse non penetrano il cristallino dell'occhio, ma possono provocare irritazione congiuntivale transitoria temporaneamente dolorosa (infiammazione delle mucose dell'occhio), inoltre le radiazioni UV-C non penetrano negli strati profondi dell'epidermide, ma possono essere assorbiti dalle cellule morte superficiali della cute generando lievi eritemi (irritazione cutanea).

Nonostante tutte le radiazioni ultraviolette causino effetti fotochimici, le lunghezze d'onda nell'intervallo UV-C sono particolarmente dannose per virus e batteri, poiché le radiazioni vengono assorbite dalle basi azotate dell'RNA e del DNA modificando e distruggendo l'informazione genetica presente all'interno. Questo fenomeno elimina la capacità riproduttiva dei microrganismi rendendoli inattivi e non più dannosi. **È dimostrato come tale effetto (disinfettante/sterilizzante) abbia la maggiore efficacia tra i 260-265nm:** a tali lunghezze d'onda le basi azotate dei due filamenti di DNA hanno l'assorbimento maggiore. l'assorbimento di questa energia fa legare i due filamenti di DNA l'uno con l'altro impedendo la duplicazione e la trascrizione.

Inoltre, la natura germicida delle radiazioni UV-C è adatta a trattare i microrganismi che diventano estremamente resistenti ai disinfettanti chimici.

2.3 U-Lamp

U-Lamp, dispositivo progettato, testato e prodotto da U-Earth Biotech, è una lampada sanificante per l'ambiente ed emette radiazioni UV in gamma C alla lunghezza d'onda di 222 nm. Lo speciale schermo di cui è dotata U-Lamp consente di schermare le radiazioni dannose per la cute e per gli occhi e di far passare solo quelle non dannose per cui non è richiesto l'utilizzo di alcun dispositivo di protezione individuale da radiazioni UV, mantenendo inalterato il potere sanificante dei raggi UV. Tali caratteristiche consentono di utilizzare il dispositivo direttamente negli ambienti nei quali le persone sono presenti, sanificando e sanitizzando, l'aria e le superfici.

Il tempo di esposizione è l'unico vincolo all'uso di U-Lamp in presenza delle persone.

Distanza dalla lampada	Massima esposizione
10 cm dalla lampada	36 min (circa mezz'ora)
50 cm dalla lampada	299 min (circa 5 ore)
100 cm dalla lampada	909 min (circa 15 ore)
150 cm dalla lampada	1158 min (circa 19 ore)
Oltre 2 metri dalla lampada	≥ 24 ore

E' vietato l'uso di U-Lamp a contatto diretto col corpo (distanza inferiore a 10 cm).

Si sconsiglia inoltre di esporre a U-Lamp cute lesa o irritata o con qualsiasi altra controindicazione medica particolare. U-Lamp è un prodotto economico grazie a un consumo irrisorio di soli 8W di potenza, ed un prodotto di semplice utilizzo poiché la sola manutenzione necessaria è la pulizia dello schermo dalla polvere.

3. Caratteristiche Tecniche

Caratteristiche Elettriche

Potenza assorbita	10W
Alimentazione	220 – 240 VAC, 50 – 60 Hz
Fattore di potenza	>0,90
Intensità di corrente nominale	0,1 A
Alimentatore	Non Incluso

Caratteristiche Illuminotecniche

Sorgente di luce	TUV 8W FAM/10X25BOX
Quantità di mercurio	4.4 mg
Durata media lampada	11000 h
Potenza radiometrica	8 W
Irraggiamento UV-C	1.381 μ W/cm ² @ 10cm 0.055 μ W/cm ² @ 100cm 0.020 μ W/cm ² @ 200cm

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni	79 mm (H)x (W) 73 mm x 730 mm (D)
Peso	2 kg
Materiale del corpo	Acciaio
Finiture	Impacryl ABS-PMMA

Caratteristiche Generali

Temperatura di esercizio	10°C – 35°C
Conformità europea	CE
Cavo di alimentazione	Non incluso
Garanzia	2 anni con riferimento del documento di acquisto

4. Precauzioni per i bambini


1. Questo dispositivo non è un giocattolo. Non è destinato a bambini o persone con capacità ridotte.
2. I bambini devono essere tenuti a distanza da U-Lamp, a meno di essere sotto la supervisione di un adulto.

5. Il tuo contributo all'ambiente

Smaltimento di imballaggi per il trasporto

L'imballaggio protegge U-Lamp da eventuali danni durante il trasporto. Il materiale di imballaggio è stato scelto tra materiali ecologici e smaltibili, che devono essere riciclati. Il ritorno del materiale di confezionamento integro nel ciclo dei materiali consente di risparmiare materie prime e contribuisce alla riduzione di rifiuti. È possibile restituire al fornitore l'imballaggio.

6. Smaltimento del dispositivo a fine vita

Le apparecchiature elettriche ed elettroniche vecchie contengono ancora materiali utilizzabili. Tuttavia, possono anche contenere sostanze nocive necessarie per il loro funzionamento e sicurezza. Se vengono smaltiti come rifiuti indifferenziati o se trattati in modo non corretto, possono danneggiare la salute umana e l'ambiente. Pertanto, non buttare semplicemente via il vecchio dispositivo nei cassonetti adibiti al rifiuto indifferenziato. 

In alternativa, conferire i vecchi apparecchi elettrici ed elettronici presso il punto di raccolta vicino al vostro luogo di residenza. Rivolgersi al proprio rivenditore per ulteriori informazioni. Si prega di assicurarsi che il dispositivo vecchio sia tenuto fuori dalla portata dei bambini fino a quando non viene restituito.

7. Istruzioni di sicurezza

U-Lamp è conforme alle norme di sicurezza prescritte. Un uso non idoneo può causare danni a persone e cose. Prima di utilizzare U-Lamp, leggere le istruzioni d'uso. Queste forniscono importanti informazioni riguardanti la sicurezza, l'uso e la manutenzione di U-Lamp. Grazie a questo, proteggerete voi stessi ed eviterete qualsiasi danno a U-Lamp. Conservare le istruzioni in un luogo sicuro e consegnarle a qualsiasi successivo utente.

8. Destinazione d'uso

1. U-Lamp non deve essere utilizzata in ambienti esplosivi.
2. U-Lamp non deve essere utilizzata in ambienti esterni.
3. Utilizzare U-Lamp solo in ambienti asciutti. Tutte le altre forme di applicazione sono proibite. U-Earth non è responsabile per i danni derivanti da abuso o uso improprio.
4. Le persone che non sono in grado di operare in modo sicuro su U-Lamp a causa del loro stato fisico, sensoriale o mentale o per la loro mancanza di esperienza o di conoscenza, non dovrebbero utilizzare il dispositivo senza la supervisione o guida di una persona responsabile.
5. La temperatura dell'ambiente circostante non deve scendere al di sotto di 10°C o superare i 35°C.

9. Sicurezza tecnica

1. Prima del montaggio di U-Lamp, controllare se sono presenti eventuali danni visibili all'esterno. Una U-Lamp danneggiata non deve essere installata o utilizzata.
2. La sicurezza elettrica di U-Lamp è garantita solo quando è collegata ad un impianto elettrico conforme alle normative di sicurezza. È molto importante controllare i requisiti essenziali di sicurezza e, in caso di dubbi, rivolgersi ad un elettricista esperto per esaminare l'impianto elettrico. Collegare l'apparecchio solo a impianti a norma di legge.
3. Per motivi di sicurezza, non utilizzare prolunghe (pericolo di incendio a causa di surriscaldamento)
4. I componenti difettosi possono essere sostituiti solo con pezzi di ricambio originali U-Earth. Solo per queste parti, U-Earth garantisce che i requisiti di sicurezza siano completamente rispettati. L'utilizzo di parti non originali compromette il funzionamento del dispositivo e non garantisce il funzionamento in sicurezza.
5. Riparazioni scorrette possono portare a rischi imprevedibili per l'utente per il quale U-Earth non si ritiene responsabile. I lavori di riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici autorizzati da U-Earth. In caso contrario, nessun reclamo di garanzia può essere esposto per i danni generati.
6. Se il cavo di collegamento è danneggiato, questo deve essere sostituito da tecnici autorizzati da U-Earth per salvaguardare l'utente da qualsiasi pericolo.

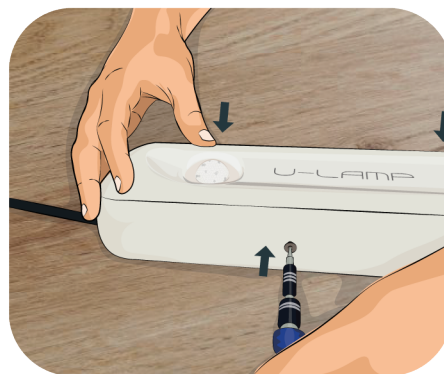
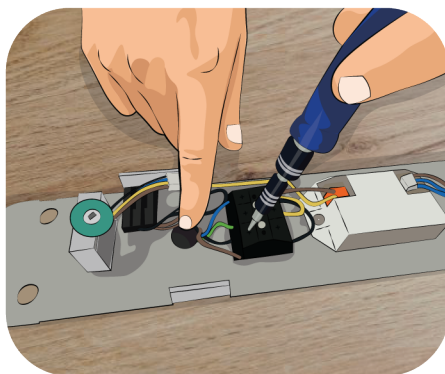
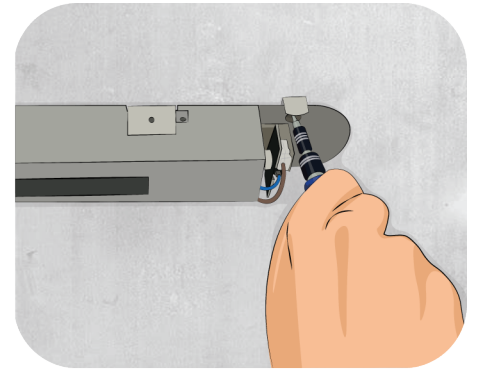
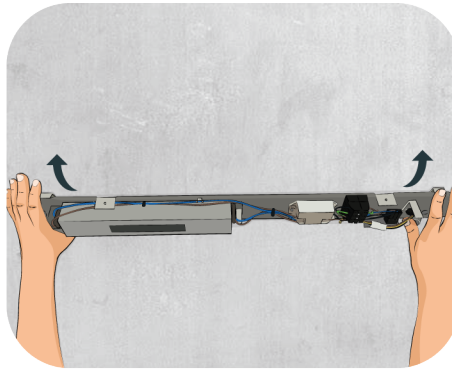
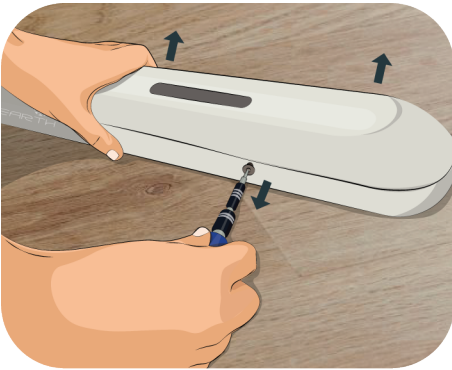
10. Cosa contiene la scatola

- U-Lamp
- QR code per istruzioni per l'uso

11. Utilizzo di U-Lamp

11.1 Installazione

1. Togliere U-Lamp dall'imballo;
2. Rimuovere le protezioni da trasporto;
3. Separare la calotta in plastica dal resto della lampada rimuovendo 4 viti M4;
4. Posizionare la base della lampada a soffitto dove è prevista l'installazione di U-Lamp;
5. Segnare a soffitto con una matita i 4 punti dove si faranno i fori di installazione U-Lamp (distanza 637 mm in lunghezza e 48 mm in larghezza), alternativamente utilizzare la dima fornita sul lato della scatola;
6. Forare con un trapano le posizioni segnalate al punto precedente;
7. Inserire i quattro tasselli ad espansione in dotazione;
8. Collegare l'alimentazione alla morsetteria, facendo passare il cavo nell'apposito passacavo;
9. Posizionare U-Lamp, inserire le quattro viti e fissarla al soffitto;
10. Calzare la calotta rimossa al punto 3 e fissarla al resto di U-Lamp con le 4 viti M4.



11.2 Dettagli sul funzionamento

Dopo l'installazione di U-Lamp eseguita da un tecnico autorizzato, potrete finalmente accenderla e usufruire della sua capacità sanificante. Per il miglior funzionamento di U-Lamp impostare l'interruttore su I. A questo punto U-Lamp si accenderà all'occorrenza, ovvero quando una persona entrerà nel cono di percezione del sensore di movimento e rimarrà accesa finché vi sarà attività. Il prodotto U-Lamp, per sanificare con efficacia, può e deve essere utilizzato in presenza di persone. Tutta la sicurezza sarà offerta dall'integrità del filtro e dal rispetto dei tempi di massima esposizione.

12. Manutenzione

La manutenzione ordinaria di U-Lamp sarà effettuata da tecnici incaricati da U-Earth biotech Ltd. L'utente potrà comunque pulire U-Lamp utilizzando un panno asciutto, preferibilmente sintetico, a dispositivo spento e non alimentato facendo attenzione a non rovinare il filtro trasparente.

13. Uso corretto

13.1. Generale

L'uso corretto di U-Lamp prevede la corretta installazione da parte di tecnici autorizzati da U-Earth biotech Ltd. A seguito dell'installazione U-Lamp sarà accesa dal tecnico autorizzato e in questa configurazione si potrà ottenere la massima efficienza di sanificazione.

L'utente di U-Lamp non deve assolutamente manomettere l'integrità della scocca o di qualsiasi altra parte di U-Lamp.

13.2. Uso scorretto

Ogni utilizzo dell'apparecchio non previsto dal presente manuale è considerato scorretto. Questo apparecchio risponde alle vigenti prescrizioni di sicurezza. Un suo uso scorretto potrebbe causare danni a persone e a cose. Leggere attentamente le istruzioni d'uso prima di mettere in funzione l'apparecchio: esse contengono importanti indicazioni circa la sicurezza, l'uso e la manutenzione. In questo modo si è protetti e si evitano danni alla macchina stessa.

La casa produttrice non può essere ritenuta responsabile di danni causati dall'inosservanza delle indicazioni di sicurezza e delle avvertenze.

13.3. Pulizia e cura

Il cliente può effettuare esclusivamente le operazioni di pulizia e cura del dispositivo sopra descritte. Qualsiasi altra operazione andrà delegata a un tecnico autorizzato dal fabbricante.

13.4. Supporto in caso di guasto

In caso di difetti o malfunzionamenti del dispositivo, rivolgersi a service@u-earth.eu.

13.5. Connessione elettrica

U-Lamp deve essere connesso alla rete elettrica per funzionare. Si consiglia di contattare un tecnico specializzato ed autorizzato per collegare il dispositivo alla rete elettrica.

13.6. Rischi residui e avvertenze

È vietata ogni operazione di manomissione ed alterazione dell'apparecchio.

È obbligatorio leggere e comprendere per intero il presente manuale d'uso.

L'apparecchio è alimentato a 220-240V AC, non utilizzare l'apparecchio se danneggiato o privo di parte di esso.

L'utilizzo dell'apparecchio è destinato solo a personale adeguatamente formato che abbia letto e compreso per intero il presente manuale d'uso.



14. Condizioni di garanzia

U-Earth fornisce al Cliente una garanzia limitata sui materiali e componenti elettrici/elettronici delle sue lampade UV-C U-Lamp sotto i seguenti termini e condizioni.

La garanzia non copre le seguenti circostanze:

- Malfunzionamento dovuto a operazioni improprie che non seguono le istruzioni;
- Danni dovuti a stoccaggio, manutenzione, uso o altri fattori impropri;
- Danni causati da smontaggio non autorizzato, protezione del dispositivo;
- Cause estreme o esterne al di fuori di ogni ragionevole controllo, tra cui, ma non solo, tuoni, incendi, terremoti, inondazioni e altre cause di forza maggiore.

Per domande sulla garanzia del prodotto, contattare il nostro servizio clienti scrivendo a support@u-earth.eu.

14.1. Utilizzatori

I prodotti U-Earth sono destinati ad un uso professionale (B2B).

14.2. Validità

U-Earth garantisce i suoi prodotti; la data di inizio della garanzia si riferisce al verificarsi di uno dei seguenti eventi:

- a. Gli elementi sono scartati dalla confezione originale;
- b. Data di ricezione da parte dell'utilizzatore.

I prodotti U-Earth sono assistiti da garanzia a norma di legge.

L'apparecchio dovrà pervenire presso la sede del fabbricante a spese del Cliente al quale verranno addebitate anche le spese di spedizione.

Resta esclusa dalla garanzia la manutenzione straordinaria, la pulizia, la manutenzione ordinaria e la sostituzione di componenti soggetti a usura.

La garanzia decade se l'apparecchio è stato manomesso o se il difetto è derivato da uso improprio, danneggiamenti, caduta, impatto, danni derivanti da incuria o cause non imputabili al costruttore.

La garanzia decade in assenza di regolare manutenzione prescritta dal fabbricante. La garanzia decade in caso di danneggiamenti dell'apparecchio dovuti a fenomeni di sbalzi di tensione, sovratensione o sovracorrente. La garanzia non comporta in alcun caso il risarcimento di danni diretti o indiretti di qualsiasi natura durante il periodo di inefficienza dell'apparecchio. La garanzia non comporta in alcun caso il risarcimento di danni diretti o indiretti derivanti dal mancato utilizzo dell'apparecchio durante le operazioni di ripristino in garanzia.

Eventuali estensioni del periodo di garanzia, promesse o assicurate dal rivenditore, saranno a carico di quest'ultimo. Un uso non corretto dell'apparecchio o un uso non prescritto nel presente manuale annulla la garanzia.

La valutazione delle cause legate alla necessità di un intervento di riparazione nel periodo di garanzia è oggetto di valutazione esclusiva da parte del fornitore.

14.3. Garanzia sulla prestazione

- a. Il dimensionamento e il posizionamento del sistema U-Earth devono essere adeguatamente indicati da un Air Quality Specialist qualificato di U-Earth, al fine di risolvere in modo efficace ogni eventuale dubbio del Cliente.
- b. U-Earth non potrà essere ritenuto responsabile per scarso rendimento, in termini di riduzione dell'inquinamento e contaminazione biologica, in caso di dimensionamento (numero di unità utilizzate) o posizionamento delle unità non corretti, se decisi in autonomia da parte dell'utente finale.
- c. Il Cliente dovrà assicurarsi che tutti i dati di funzionamento del sistema, tra cui la risoluzione dei problemi e la manutenzione, siano regolarmente registrati, controllati, archiviati e documentati in forma sistematica dall'avvio dell'impianto. Questi dati devono essere messi a disposizione di U-Earth, dietro richiesta, in caso di reclamo in garanzia.
- d. Prima dell'installazione e uso, le unità devono essere conservate nella loro confezione originale e non devono essere esposte a una temperatura maggiore di 50°C o inferiore a 0°C.

14.4. U-Lamp - Garanzia sui componenti

14.4.1. Materiali

U-Earth garantisce che i nuovi componenti all'interno dei dispositivi U-Lamp sono esenti da difetti nei materiali.

La cura del Cliente e la totale responsabilità di U-Earth (compresi i soggetti coinvolti nella distribuzione e vendita delle unità) verso il Cliente riguardo la garanzia sui materiali, per qualsiasi reclamo è limitata – a discrezione di U-Earth – alla riparazione o alla fornitura di nuovi elementi per la sostituzione di tutti i componenti coperti dalla presente garanzia. La sostituzione degli elementi con quelli forniti da U-Earth sarà a carico del Cliente.

Questa garanzia sui materiali è valida per due (2) anni dalla data di consegna del prodotto.

14.4.2. Componenti elettronici

La garanzia è subordinata alla corretta conservazione e manutenzione del prodotto e non comprende tutte le parti sensibili a scariche elettrostatiche ("ESD") che sono state sottoposte a stress fisici o elettrici conseguenti a trattamenti o a stoccaggio impropri. Tutti i prodotti sensibili alle scariche elettrostatiche devono essere conservati secondo le raccomandazioni del costruttore.

14.4.3. Componenti elettrici

U-Earth garantisce che le proprie lampadine sono esenti da difetti e sono coperte da un (1) anno di garanzia per malfunzionamenti dovuti a difetti di fabbricazione, a condizione che l'unità sia stata mantenuta in modo corretto e riparata SOLO dal personale tecnico qualificato di U-Earth. Il Cliente deve prevedere che la durata media della vita della lampadina, in condizioni normali, è di 11000 ore di uso continuo.

Il Cliente prende altresì atto che la lampadina può essere soggetta ad usura precoce qualora utilizzata con molteplici accensioni/spegnimenti; in tal caso in presenza di molteplici accensioni e spegnimenti ravvicinati, il Cliente deve prendere in considerazione la possibilità di un prematuro deterioramento dei componenti e di conseguenza anticipare la loro sostituzione.

14.4.5. Restituzione/Rimborso

Le unità U-Lamp possono essere rimborsate o restituite in caso di malfunzionamenti al momento della prima installazione o di componenti difettosi.

Se un'unità viene danneggiata durante il trasporto, essa non può essere rimborsata. Si consiglia vivamente al Cliente di assicurare il trasporto per l'intero valore del bene.

Se l'utente finale ha utilizzato l'unità impropriamente, U-Earth non è responsabile per il rimborso.

- a. Se qualche unità presenterà difetti di fabbricazione, essendo stata usata in conformità con le clausole di garanzia sulla prestazione, sarà compito di U-Earth riparare, rigenerare o sostituire, a sua discrezione, suddette unità riconoscendo un prezzo EXW a cui verrà applicato uno sconto proporzionale alla vita non realizzata nel periodo di garanzia, escludendo eventuale dogana, tasse, manodopera per la sostituzione.
- b. La responsabilità di U-Earth sarà applicata fino a quando il numero totale di elementi forniti per la sostituzione sarà minore o uguale al numero iniziale di elementi installati. Sono escluse le richieste di danni, nonché il diritto di ricorso.
- c. Il trasporto delle unità che devono essere restituite a U-Earth per la verifica della conformità alla garanzia dovrà essere pagato dal Cliente. Se la verifica fallisce, ovvero non sono rispettate le clausole di garanzia, il Cliente dovrà pagare tutte le spese sostenute dal personale U-Earth per le indagini svolte. Se il malfunzionamento non è riscontrato da U-Earth, U-Earth provvederà a restituire la merce al Cliente, con trasporto a carico del destinatario.

14.4.6. Dichiarazione di non responsabilità

Nessuna garanzia, espressa o implicita, è garantita oltre a quanto espressamente esposto in precedenza.

Le garanzie implicite di commerciabilità e idoneità per uno scopo particolare non sono fornite e sono espressamente escluse. U-Earth non è responsabile per danni indiretti, accidentali, danni punitivi o esemplari, perdita di profitti, periodi di inattività degli impianti o azioni legali da terzi nei confronti del Cliente, a causa di malfunzionamenti o difetti del componente. Questi termini e condizioni sono soggetti a cambiamenti.

14.4.7. Condizioni di stoccaggio

L'apparecchio è destinato ad essere stoccato nelle seguenti condizioni ambientali:

- Temperatura compresa tra 0 e 50 °C;
- In assenza di condensa.

Si consiglia inoltre di rispettare le seguenti condizioni:

- Locali di stoccaggio: i locali adibiti alla conservazione degli apparecchi devono essere asciutti e ben ventilati. L'ambiente deve essere in grado di conservare una temperatura più o meno costante, né troppo fredda, né troppo calda. Va evitata in tutti i casi un'esposizione diretta alla luce solare. Assolutamente da evitare sono i siti di stoccaggio all'aperto;
- Fonti di calore: gli apparecchi devono essere conservati a distanza di qualsiasi fonte di calore come forni o caldaie.

15. Norme e regolamenti

U-Lamp è conforme alle seguenti direttive europee.

- 2014/30/UE Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica
- 2014/35/UE Direttiva Bassa Tensione del 20 aprile 2016
- 2011/65/UE Direttiva Europea sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche (RoHS)
- 2015/863/UE Direttiva recante modifica dell'allegato II della direttiva
- 2011/65/UE del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda l'elenco delle sostanze con restrizioni d'uso (RoHS)
- 2012/19/UE Direttiva sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
- 2001/95/CE Direttiva relativa alla sicurezza generale dei prodotti

CE DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

U-Earth Biotech LTD
172 Fulham Road, London, SW10 9PR, UK
Partita IVA: 10920970968

Nella sua qualità di costruttore dichiara che la macchina nuova descritta in appresso:

Macchina modello:	Matricola - lotto:	Anno di costruzione:
U-Lamp	xxx	2022

E' conforme a tutti i requisiti di sicurezza in materia di circolazione, antinfortunistica e tutela della salute ed inquinamento, prescritti dalla normativa vigente ed in particolare dalle seguenti direttive:

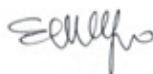
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva bassa tensione 2014/35/UE
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva sulla Restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2011/65/EU
- Determinazione di determinate sostanze nei prodotti elettrotecnici - Parte 3-1: Screening Piombo, mercurio, cadmio, cromo totale e bromo totale mediante spettrometria di fluorescenza a raggi X IEC 62321-6:2015
- Luminaires - Part 1: General requirements and tests EN 60598-1:2015-4
- Testo unico sicurezza lavoro D.Lgs. N.81/2008

E' fatto divieto alla macchina oggetto della presente dichiarazione di essere messa in servizio prima che le istruzioni della medesima siano state lette attentamente dall'operatore.

Si dichiara che sulla macchina in oggetto è stata applicata targa CE.

La persona autorizzata a costituire il fascicolo tecnico è la **Sig.ra Maggio Elisabetta**.
Il fascicolo tecnico è stato costituito presso U-Earth Biotech all' indirizzo sopra riportato.

Luogo: London, United Kingdom
Data: 30/09/2022
Firma: Elisabetta Maggio



Fabbricante:

U-Earth Biotech LTD
172 Fulham Road
SW10 9PR London, United Kingdom
VAT: GB311666618
PEC: u-earthbiotech@legalmail.it

Sede legale in Italia:

U-Earth Italy s.r.l.
Via Antonio Scarpa 9
20145 Milano, Italia
P.IVA - C.F. 10563530962

Contatti:

service@u-earth.eu
support@u-earth.eu
info@u-earth.eu

Rimani in contatto!

Iscriviti alla nostra *newsletter*

Seguici



Scarica la Pure Air Zone App



Rev. Gennaio 2023



www.u-earth.eu