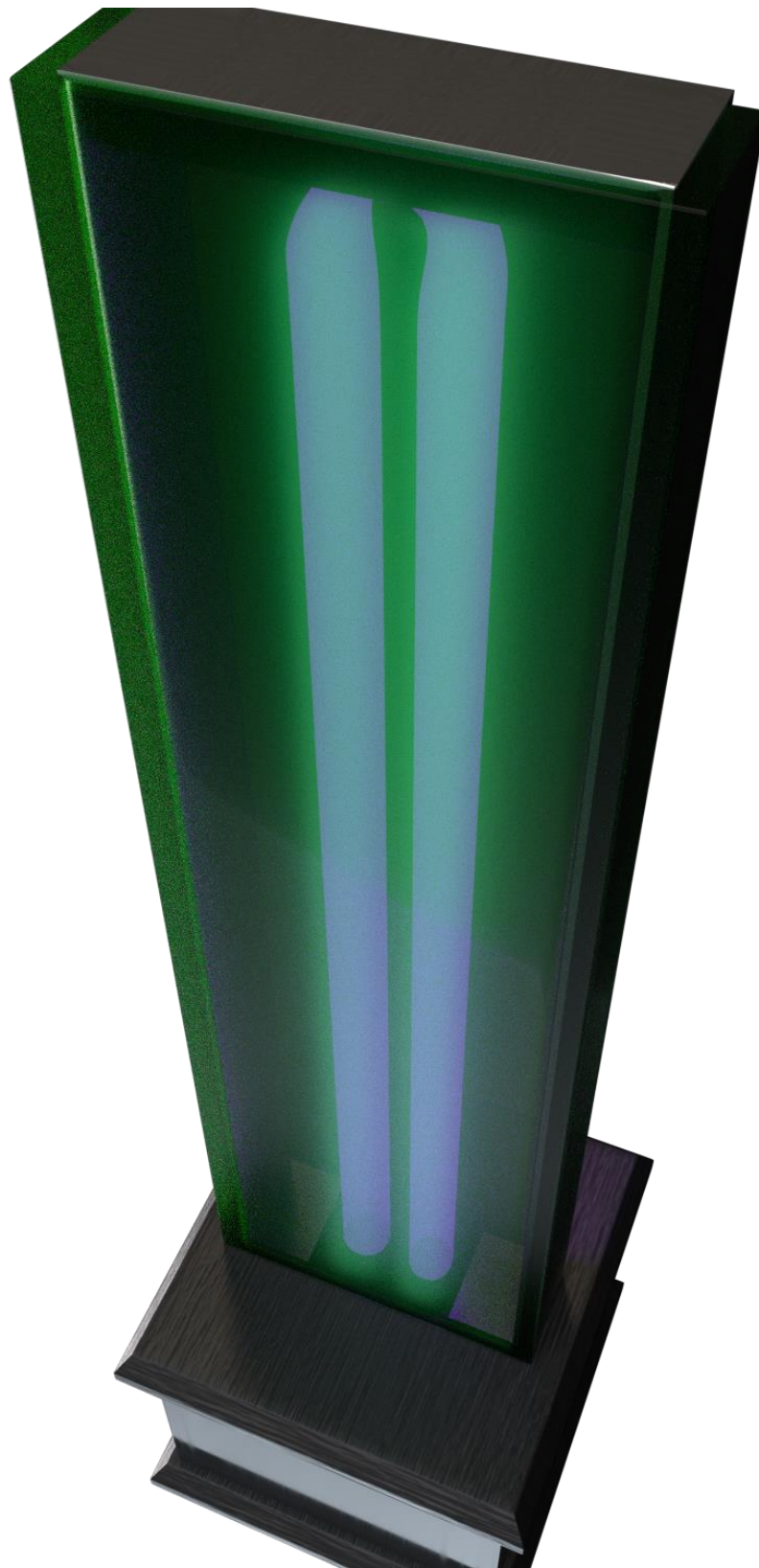


BIOLIGHT OZONE



Realizzata in acciaio e legno di faggio (certificato PEFC), con un design minimale e compatto, la **Biolight Ozone**, sanifica ambienti fino a **50mq in circa 60 minuti**.

*Tutti i dispositivi di sanificazione prodotti da **GS Biolab** sono conformi alle normative europee vigenti e la loro efficacia virucida e battericida è comprovata da test effettuati in laboratori accreditati **Accredia**.*



Colorazione Total Black

SCHEDA TECNICA:

Casa Produttrice: General Services- Italia

Modello: Biolight Ozone My22

Codice Prodotto: GSB-OZ-01

Potenza: 38w

Voltaggio: 220v(210v-240v)

Temperatura Utilizzo: -10°/+40°

Temperatura Conservazione: -20°/+60°

Dose Di Energia Radiante 30cm: 1400 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

Dose Di Energia Radiante 1m: 80 $\mu\text{w}/\text{cm}^2$

Modalità Di Sanificazione: Bulbo 38w Quarzato UV-C + Ozone

Gestione Comandi: Controllo Remoto

Tempo Di Esecuzione: 15/30/60 Minuti

Lunghezza D'onda: $\geq 280\text{nm}$

Materiale: Legno Di Faggio/Acciaio/ Struttura Tubolare Al Quarzo

Misure: 460*140*140mm

Raggio D'azione: 40 m²

Ozono Bio-Indotto*: < 0,006 Ppm/H

Classe di protezione IEC: Classe di isolamento I

Test filo incandescente: Temperatura 650 °C, durata 30 s

Ricevitore RF: 5V DC, 0,5 App, 430 Mhz codifica a 32 Bit

Microprocessore scheda logica: 5V DC, 16 Mhz, chip ATMEGA 328P

Trasmettitore RF: 3V DC, 0,1 App, 430 Mhz codifica a 32 Bit

Ballast per lamp. UVC: alimentazione 220V DC, oscillatore interno 60 Khz

Tasso Di Sterilizzazione: 99.99%

Durata Vita Media Bulbo: 20.000 Ore

Garanzia: 2 Anni

Made in Italy

Dotata di filtro ottico calibrato per UVC, la Biolight Ozone può essere utilizzata **in presenza di persone**, rispettando le indicazioni presenti nel manuale d'uso.

** 0,06 ppm per 8 ore al giorno, 5 giorni a settimana (ppm = Parti per Milione). Questi limiti sono la concentrazione accettabile massima (MAC), tali concentrazioni sono molto superiori alla soglia di odore a cui l'ozono può essere rilevato tramite olfatto.*



AVVERTENZE:

- EVITARE IL CONTATTO VISIVO DIRETTO CON LA LAMPADA.
- MANTENERE LA PRESENZA UMANA COSTANTEMENTE IN DIREZIONE DEL LATO SCHERMATO.
- Mantenere la distanza di almeno 2mt. dalla lampada.
- Aspettare 2h prima di ripetere l'operazione.
- NON IRRADIARE DIRETTAMENTE PELLE E OCCHI.
- Tenere lontano dalla portata dei bambini.
- Conservare in luoghi asciutti.
- Non bagnare.
- Non esporre ad alte temperature.
- NON UTILIZZARE SUGLI ANIMALI O IN LORO PRESENZA.
- Pulire con panno antipolvere non umido.
- Può irradiare cibi e bevande commestibili.

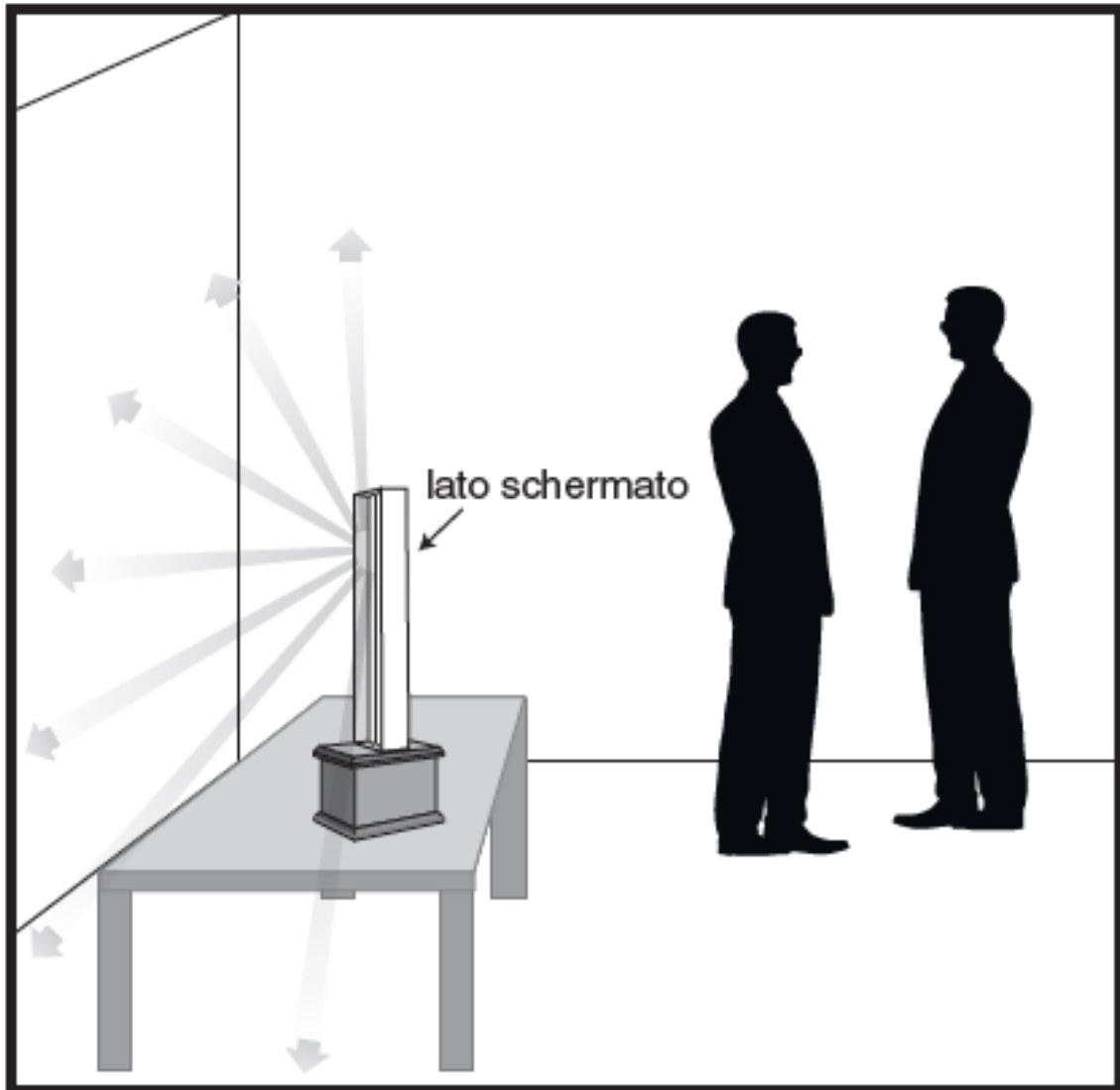
IL PACKAGING CONTIENE:

- n.1 lampada Biolight Ozone.
- n.1 manuale di istruzioni.
- n.1 telecomando per attivazione da remoto.

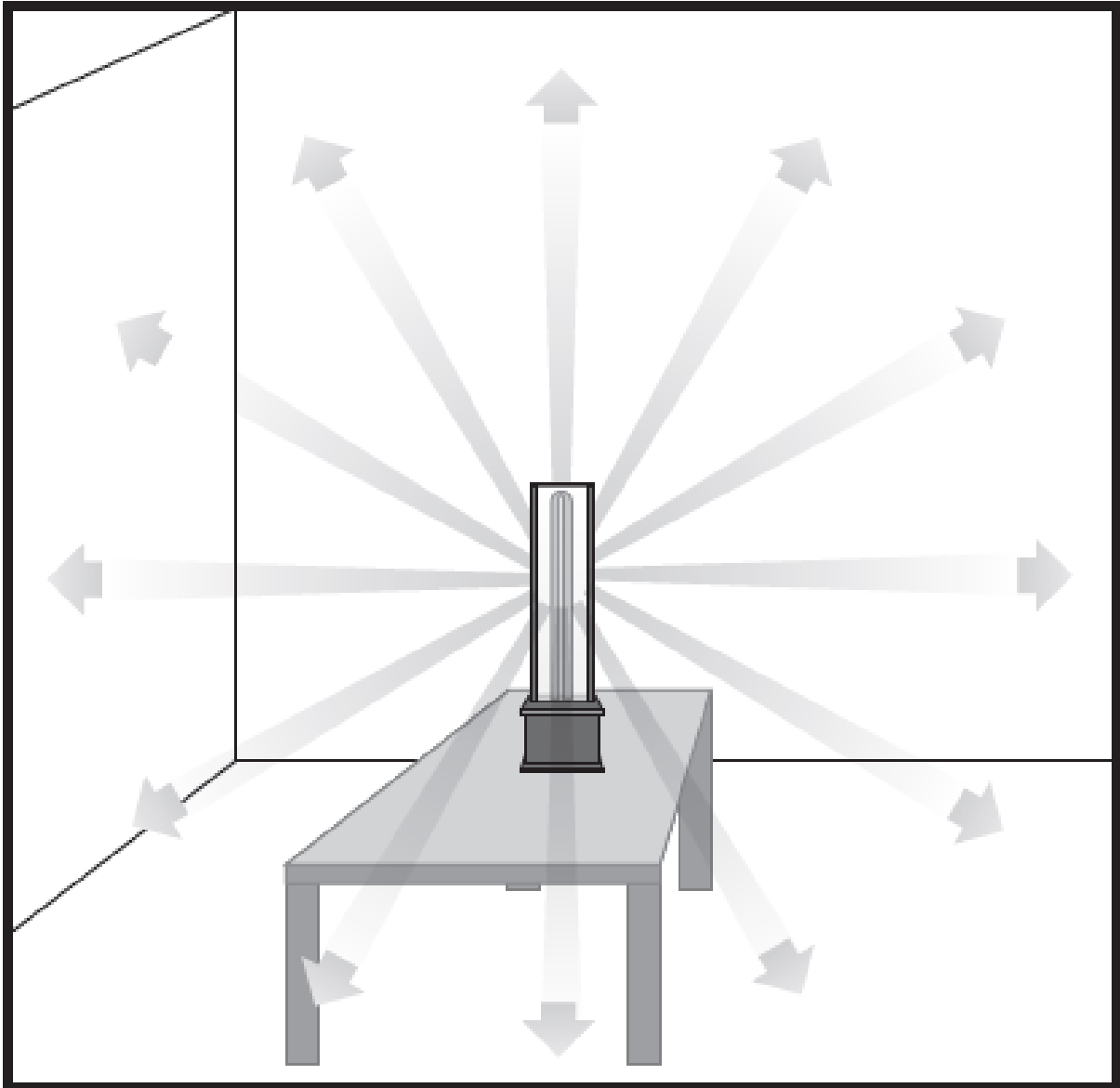
ISTRUZIONI PER L'USO:

- Rimuovere la pellicola dal filtro ottico UV-C.
- Attaccare la lampada ad una normale presa di corrente 220v.
- Allontanarsi almeno 2mt. dalla lampada prima di accenderla.
- **Direzionare la facciata priva di schermo verso luoghi non di passaggio.**
- Premere il tasto relativo alla temporizzazione desiderata 15', 30' o 60'. Un bip di 2" segnerà l'accensione del dispositivo.
- Terminato il programma, la lampada si spegne automaticamente.
- La pressione del tasto OFF anticiperà lo spegnimento del dispositivo.

UTILIZZO IN PRESENZA DI PERSONE



UTILIZZO IN STANZA VUOTA



CONFORMITÀ ALLE DIRETTIVE EUROPEE:

Se installato e mantenuto in conformità alla sua destinazione, alla legislazione ed alle norme in vigore, e alle istruzioni del costruttore, soddisfa le disposizioni delle Direttive Comunitarie CEE:

2011/305 del 09/03/2011 Condizioni armonizzate per la commercializzazione dei prodotti da costruzione.

2014/35/UE del 26/02/2014 Direttiva Bassa Tensione.

2014/30/UE del 26/02/2014 Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC).

2015/863/UE modifica della dell'allegato II della Direttiva 2011/65/UE del 08/06/2011 Restrizioni dell'uso di sostanze pericolose in apparecchiature elettriche (RoHS).

2009/125/CE del 21/10/2009 Specifiche Ecodesign e Regolamenti Ecodesign 245/2009 e successive modifiche.

ed è conforme alle seguenti Norme Armonizzate EN:

EN 61000-3-2: 2019 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) Parte 3-2: Limiti per le emissioni di corrente armonica.

EN 61000-3-3: 2013 Compatibilità Elettromagnetica (EMC) Part e 3-3: Limitazione delle variazioni di tensione, fluttuazioni di tensione e del flicker

EN 55014-1:2017 Compatibilità elettromagnetica – requisiti per gli apparecchi domestici, strumenti elettrici e apparecchi simili

EN 60335-1 + A11:2014 + A13:2017: Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare

EN 60335-2-27 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Parte 2: Norme particolari per apparecchi per il trattamento della pelle con raggi ultravioletti ed infrarossi;

EN 60335-2-65 Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare Parte 2: Norme particolari per gli apparecchi per la purificazione dell'aria

EN 55014-2:2015 Immunità Standard famiglia di prodotto (CISPR 14-2: 2015)

EN 62493: 2015 Valutazione degli apparecchi di illuminazione relativi all'esposizione umana agli EMC.

EN 50581: 2012 Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici per quanto riguarda la restrizione delle sostanze pericolose.

EN 62471- Sicurezza fotobiologica di lampade e sistemi di lampade.

EN 62031/A1: 2013-01/A2: 2015 Moduli LED per illuminazione generale- Specifiche di sicurezza.

Il dispositivo Biolight Health Plus, come tutti i dispositivi prodotti dalla GS Solution S.p.A. è stato fabbricato secondo gli standard di produzione ISO 9001:2015





NON GUARDARE DIRETTAMENTE LA FONTE DI UVC SENZA LO SCHERMO!!

Le radiazioni UVC sono invisibili all'uomo e l'esposizione alle radiazioni UVC può avere effetti sulla salute.

Perché i dispositivi Biolight UV-C possano provocare problemi agli occhi deve avvenire **un irradiazione diretto e prolungato**.

Il danno oculare inizia generalmente con la fotocheratite, ma può anche provocare fotocheratocongiuntivite.

I sintomi, che potrebbero non essere evidenti fino a diverse ore dopo l'esposizione, possono includere una sensazione improvvisa paragonabile alla sabbia negli occhi, lacrimazione e dolore oculare di vario grado. Tali sintomi possono comparire entro 1 h- 12 h dopo l'esposizione ai raggi UVC e **si risolvono completamente entro 24 h - 48 h**. Sovraesposizione acuta alla radiazione della banda UVC può causare incapacità a causa di fastidio agli occhi, ma questo generalmente regredisce dopo diversi giorni, senza lasciare danni permanenti. Il danno cutaneo consiste nell'eritema, un arrossamento della pelle simile a una scottatura solare ma senza abbronzatura.

GS Biolab non è responsabile per eventuali problemi di salute derivati da uno scorretto e sconsiderato utilizzo dei dispositivi Biolight UV-C.

ATTENZIONE

Prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro sistema di disinfezione, le lampade e i dispositivi UV-C devono essere installati e utilizzati in modo corretto.

L'esposizione diretta ai raggi UV-C può essere pericolosa e causare una reazione simile a una scottatura della cute e danni gravi alla cornea. La lampada UV-C deve essere installata con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzata in modo sicuro. Le lampade UV-C devono essere utilizzate solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui, ma non solo, quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e/o nel manuale d'uso.

L'efficacia della lampada UV-C nel rendere inattivi determinati virus, batteri, protozoi, funghi o altri microorganismi dannosi è stata comprovata dai numerosi test effettuati da laboratori accreditati ACCREDIA. GS Biolab e il proprio gruppo aziendale non promettono né garantiscono che l'uso delle lampade UV-C sia in grado di prevenire o proteggere da malattie, patologie, infezioni e/o contaminazioni causate da microorganismi dannosi. Le lampade UV-C non sono progettate come dispositivi medicali e non devono essere utilizzate a tale scopo.

I dispositivi UV-C Biolight devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati previa analisi effettuata da tecnici qualificati nel rispetto dei nostri rigorosi requisiti di sicurezza e legali. I nostri prodotti UV-C non sono destinati all'uso in applicazioni o attività che possono causare e/o determinare decessi, lesioni personali e/o danni all'ambiente.



FUTURE IS SAFE

Indirizzo: Via Metastasio 2 – 70033 CORATO

Telefono: (+39) 080.8853535

E-mail: biolab@gserviceitalia.it

P.IVA: 07519610724