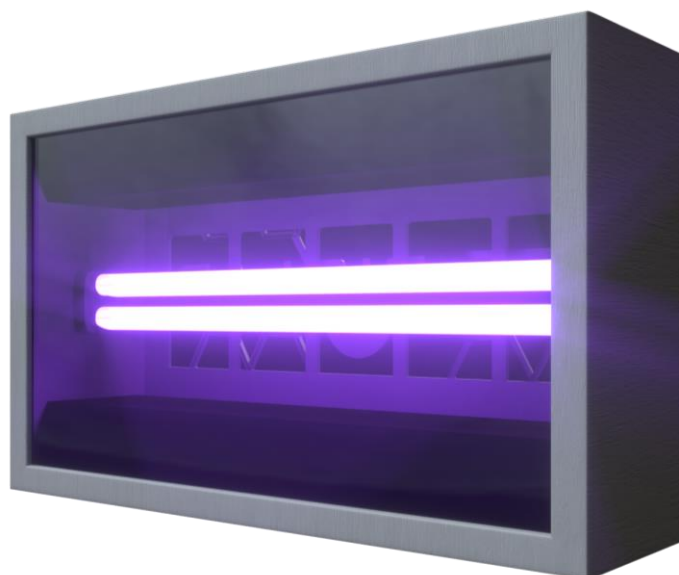
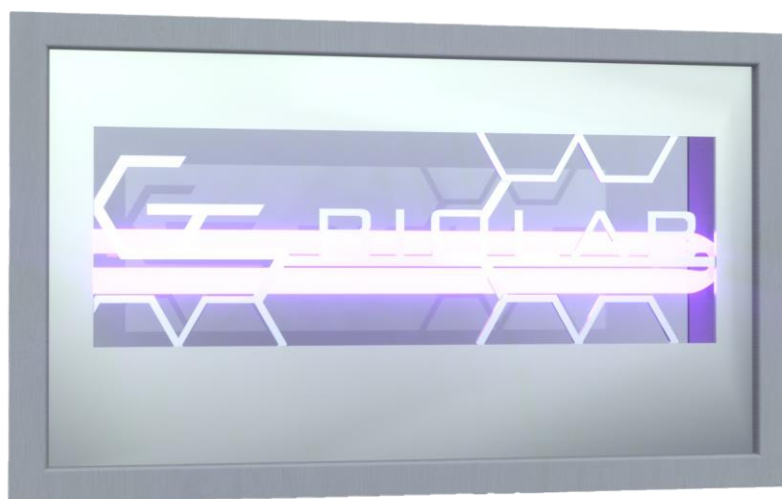
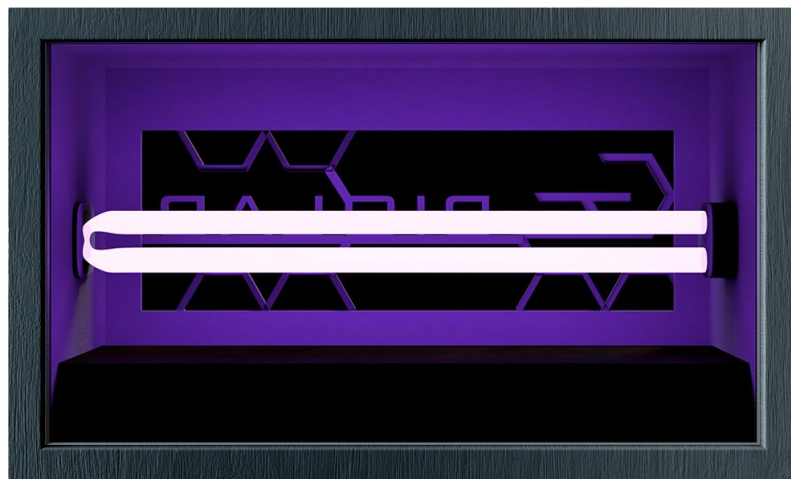


# BIOLIGHT WALLBOX



Realizzata in MDF ignifugo ed idrofobo e acciaio, con un design minimale e compatto, la **Biolight Wallbox**, 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**.*



## SCHEDA TECNICA:

**Casa Produttrice:** General Services- Italia

**Modello:** Biolight Wallbox My22

**Codice Prodotto:** GSB-WB-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:** MDF/Alluminio Satinato/ Struttura Tubolare Al Quarzo

**Misure:** 480\*260\*120mm

**Peso:** 2.9 Kg

**Raggio D'azione:** 40 m<sup>2</sup>

**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

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

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

**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 Wallbox 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.
- Può essere utilizzata in presenza di persone.
- Mantenere la distanza di almeno 2mt. dalla lampada
- Aspettare almeno 1h 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.
- Pulire con panno antipolvere non umido.
- Può irradiare cibi e bevande commestibili.

## IL PACKAGING CONTIENE:

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

## ISTRUZIONI PER L'USO:

- 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.**
- Accendere il dispositivo selezionando il programma desiderato.
- Terminato il programma, la lampada si spegne automaticamente.

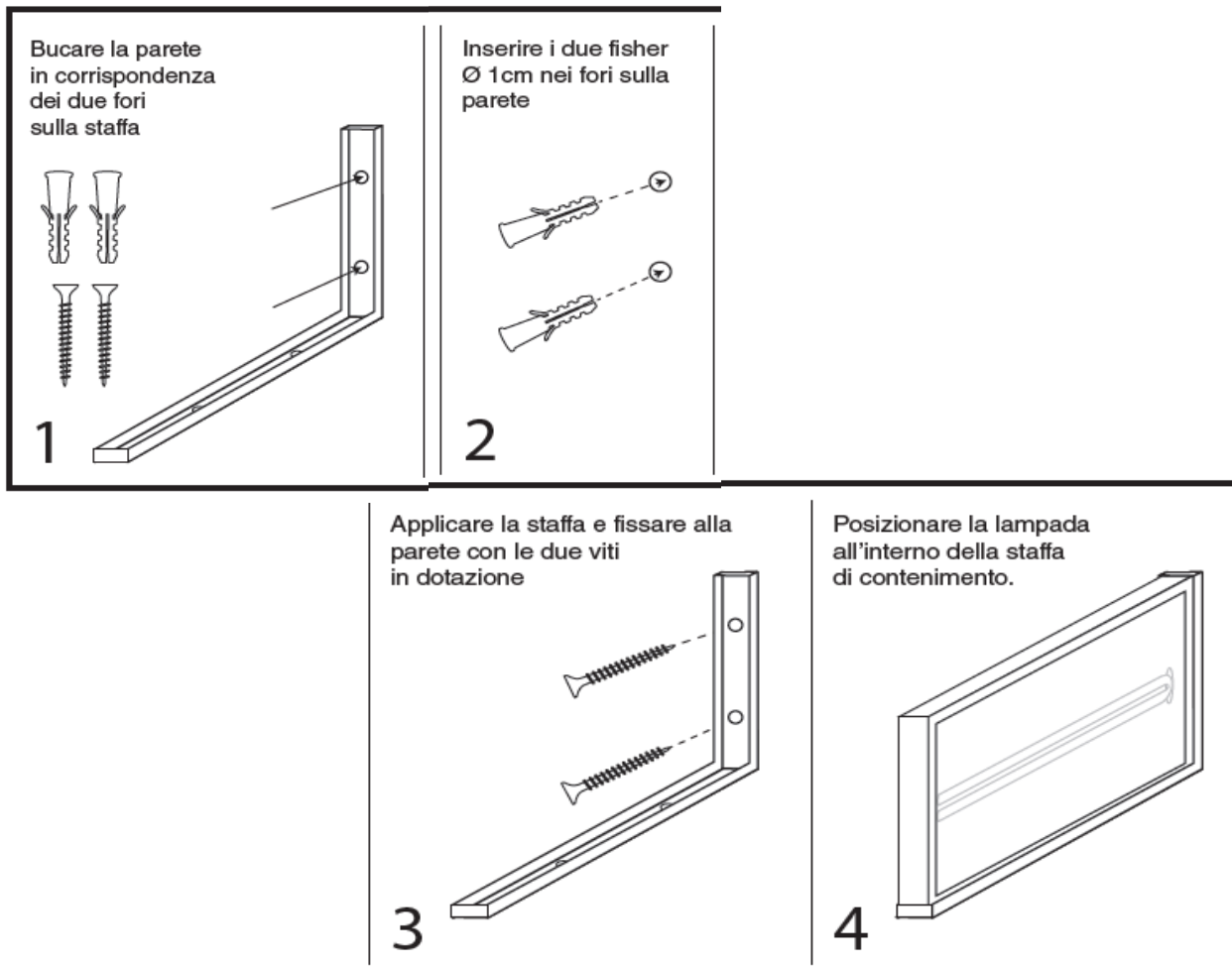
## INDICAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE A PARETE

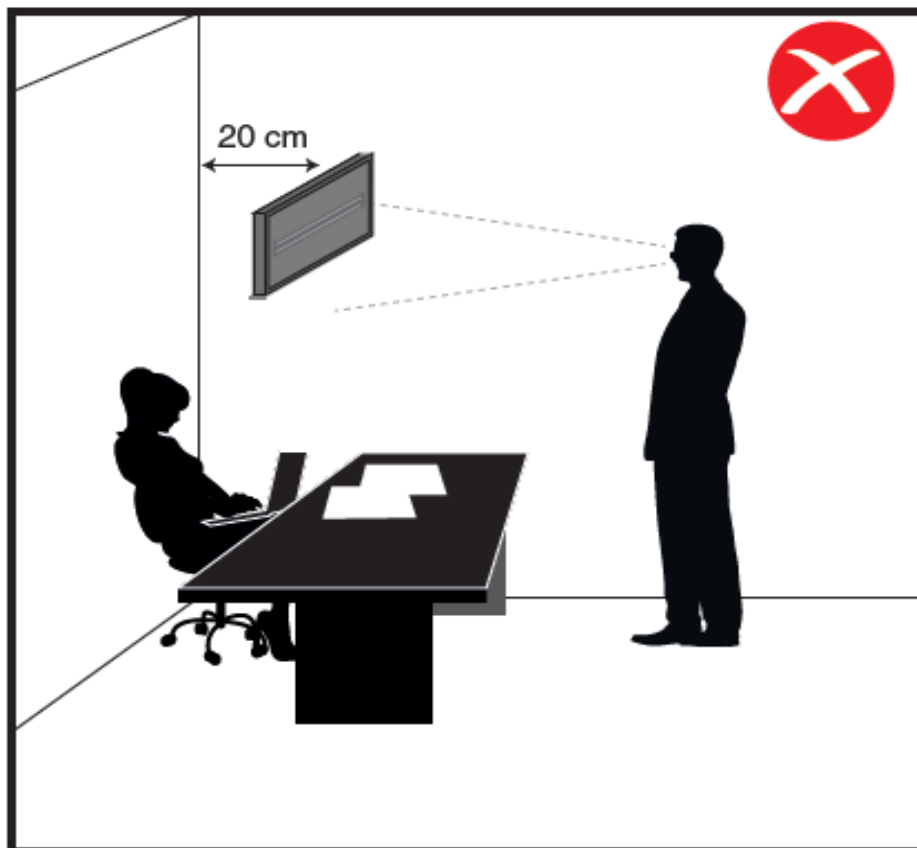
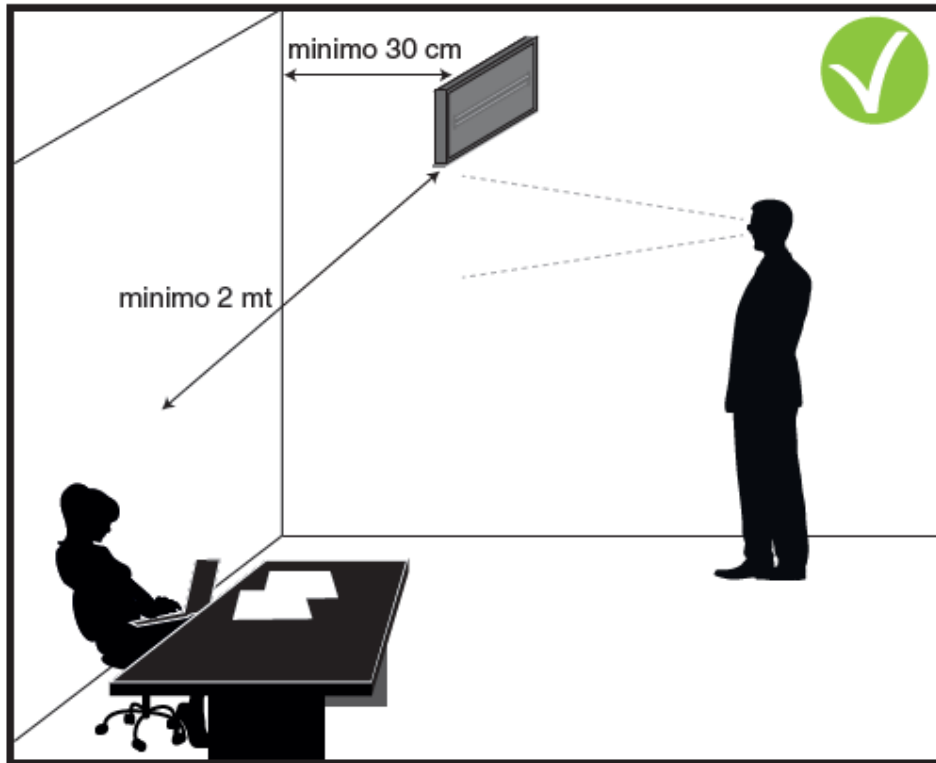
### Prerogative di posizionamento:

- La staffa di contenimento deve essere installata ad almeno 2 metri di distanza da qualsiasi postazione fissa occupata da persone;
- **Direzionare la facciata composta dalla griglia di alluminio in modo da non poter essere in alcun modo nella possibilità dello sguardo diretto dei presenti;**
- Assicurarsi che la distanza tra la griglia di alluminio e la parete di fronte ad essa **NON** sia inferiore a 30 cm (maggiore superficie irradiata dalla luce ultravioletta = maggiore velocità del processo di sanificazione);

### Installazione della staffa:

- Bucare la parete in corrispondenza dei fori applicati sulla staffa di contenimento, al fine di inserirvi i Fisher  $\varnothing$  1cm;
- Applicare la staffa di contenimento e fissarla alla parete utilizzando le viti in dotazione;
- Posizionare la lampada all'interno della staffa di contenimento.





## **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 diretta 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

**Email:** [biolab@gserviceitalia.it](mailto:biolab@gserviceitalia.it)

**P.IVA:** 07519610724