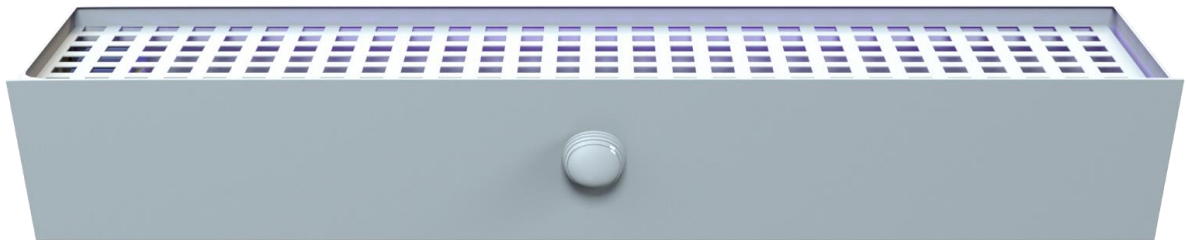


# BIOLIGHT LIFT



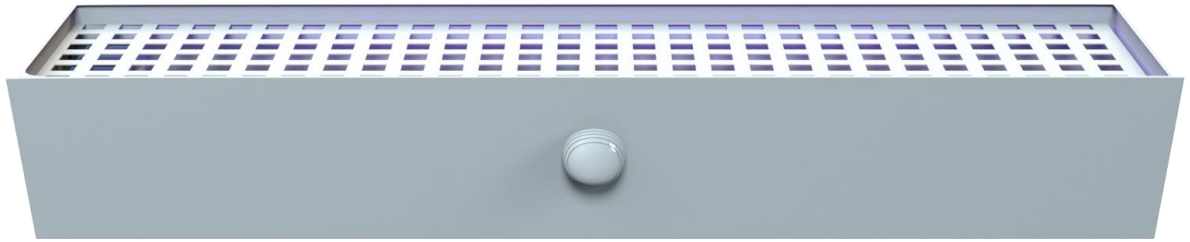
Per la sanizzazione attiva degli ascensori la **Biolight Lift** rappresenta senza dubbio una delle soluzioni più efficaci e sicure sul mercato. Le **Biolight Lift** sono dispositivi alimentati alla 220v dell'ascensore, senza interruzioni. Il dispositivo funziona in presenza di persone. Rilevando il movimento all'interno della cabina, il dispositivo dà inizio al ciclo di sanificazione che si conclude 25 secondi dopo l'ultimo input.

Inoltre, il dispositivo è dotato di due sistemi di spegnimento di sicurezza. Il controllo a microprocessore inibisce il sistema dopo un'accensione continuativa per 5' (dovuta ad una presenza o ad un uso prolungato dell'ascensore) con un blocco per 10' prima di tornare operativo.

In caso di blocco o malfunzionamento dell'ascensore è possibile disattivare completamente il dispositivo con la pressione di un pulsante di sicurezza visibile sulla scocca. La pressione del medesimo pulsante riattiva il dispositivo con le funzioni originarie.

Realizzate in acciaio, rigorosamente **Made in Italy**, la **Biolight Lift** è in grado di sanificare 2m<sup>3</sup> d'aria in circa 10 secondi.

*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 Lift MY22

Codice Prodotto: GSB-LFT-01

Potenza del sistema: 40W

Potenza della lampada: 38W

UV-C output: 22W

Fattore di potenza: > 0,9

Voltaggio: 24V/0.3A

Temperatura utilizzo: -10°/+35°

Temperatura conservazione: -20°/+60°

Garanzia: 2 anni

Lunghezza d'onda: UVC  $\geq$  280nm

Dose di Energia Radiante 30cm\*: +1300  $\mu$ W/cm<sup>2</sup>

Dose di Energia Radiante 1m\*: +80  $\mu$ W/cm<sup>2</sup>

Sistema di sanitizzazione: UVC + OZONO

Materiale: Acciaio/Quarzo

THD: <20%

Peso: 2 kg

Tempo di applicazione: 20 sec

Volume sterilizzato: 4 m<sup>3</sup>

Dimensione: 415 x 95 x 67mm

Tasso di sterilizzazione: 99.99%

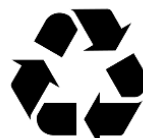
Ozono bioindotto: <0,006 ppm/h

Durata vita media lampada: 18.000 ore

Sensore di movimento IR: alimentazione 220 V AC, 50 Hz, 100 W

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

Made in Italy





## AVVERTENZE:

- EVITARE IL CONTATTO VISIVO DIRETTO CON LA LAMPADA.
- Non irradiare direttamente pelle e occhi.
- Conservare in luoghi asciutti.
- Non bagnare.
- Non esporre ad alte temperature.
- Pulire con panno antipolvere non umido.
- Installare ad un'altezza non inferiore a 20 cm dal soffitto della cabina ascensore.

## IL PACKAGING CONTIENE:

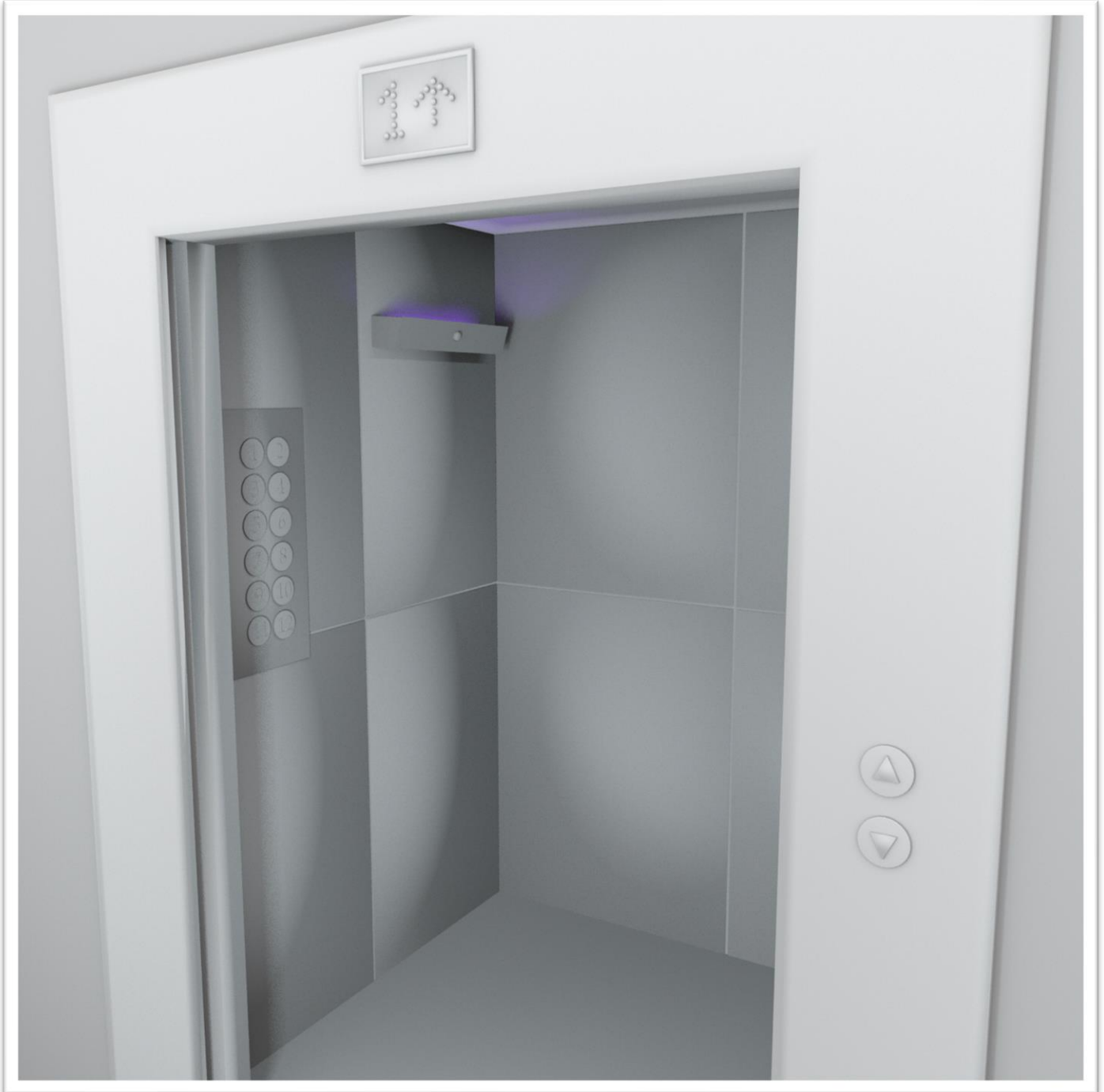
- n.1 lampada Biolight Lift;
- n.1 manuale di istruzioni;
- n.2 viti + fisher per installazione a parete.

## MODALITÀ DI UTILIZZO:

Le Biolight Lift sono alimentate collegandosi alla tensione di alimentazione **220v** dell'ascensore, senza interruzioni. **Il dispositivo Biolight Lift funziona in presenza di persone.** Rilevando il movimento all'interno della cabina, il dispositivo dà inizio al ciclo di sanificazione che si conclude 25 secondi dopo l'ultimo input.

## ISTRUZIONI PER L'USO:

- Installare il profilo ad un'altezza non inferiore a 20 cm dal soffitto della cabina ascensore.
- **Collegare il cavo di alimentazione al 220v dell'ascensore.**
- La Biolight Lift può essere in funzione con cabina ferma o in movimento



Biolight Lift Installata



Biolight Lift Installata

## 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 microrganismi 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 microrganismi 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](mailto:biolab@gserviceitalia.it)

**P.IVA:** 07519610724