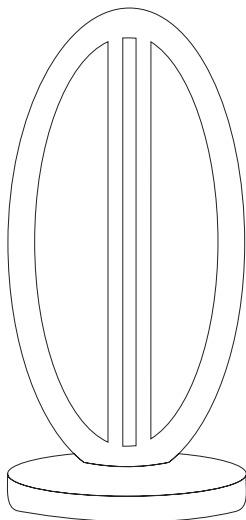


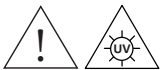
# MANUALE D'USO

## UVC



**Conservare questo manuale per future consultazioni**





## AVVERTENZE E CONSIGLI D'USO

---

La società' Pietranera srl declina ogni responsabilità qualora il consumatore non osservi scrupolosamente/rigorosamente le istruzioni d'uso della lampada "UVC38BI". Si raccomanda quindi la puntuale e rigorosa osservanza di tali istruzioni al fine di evitare qualsiasi danno alle persone, animali e cose.

- Pericolo radiazioni UVC, evitare la presenza di persone ed animali nell'ambiente durante il funzionamento. L'apparecchio infatti si spegne se rileva movimento e riprende il ciclo completo quando non sussiste più nessun movimento all'interno dell'ambiente
- L'utilizzo della lampada senza la protezione del sensore è dannosa per cute ed occhi, per persone ed animali se presenti. Nel caso si riscontrasse un malfunzionamento del sensore notando che la lampada rimane accesa se si è ancora all'interno del locale, non sostare nel raggio d'azione della lampada se in uso, attendere la fine del ciclo, spegnere l'apparecchio staccando la spina dalla rete elettrica e contattare l'assistenza tecnica
- L'irradiazione delle onde UVC è dannoso anche per le piante, avere pertanto cura di spostarle dal locale soggetto a disinfezione) e può causare a lungo termine l'invecchiamento precoce di alcuni materiali (es. plastica vernici, ecc..) rimuovere o coprire con materiale oscurante qualsiasi opera d'arte (quadri, stampe, oggetti di valore) prima dell'utilizzo
- Sostituire la lampada a fine ciclo di vita
- Non coprire l'apparecchio in nessuna parte per garantire il corretto funzionamento del sensore di prossimità e della lampada stessa
- Prima di avviare l'apparecchio, pulire bene la lampada con un panno asciutto. Residui di polvere o altro sulla lampada ne ridurranno l'efficacia
- Non smontare o manomettere il prodotto per evitare shock elettrici
- Tenere lontano dalla portata dei bambini
- L'efficacia del trattamento è minore nelle zone d'ombra
- Collocare la lampada in una posizione idonea a coprire tutta l'area da esporre a disinfezione (max 40m<sup>2</sup> 60 minuti) In caso di locali superiori a 40 m<sup>2</sup> utilizzare più lampade
- Questo apparecchio non emette ozono e non richiede modifiche alla ventilazione del locale e non lascia residui dopo il trattamento
- Pulire bene l'ambiente prima di effettuare la disinfezione

## SPECIFICHE TECNICHE

---

Codice: UVC38BI

Voltaggio: 230V - 50Hz

Potenza:38W

Lampada: tubi ultravioletti

Lunghezza onda UVC: 254nm

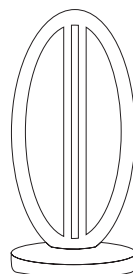
Lunghezza cavo: 130cm

IP:20

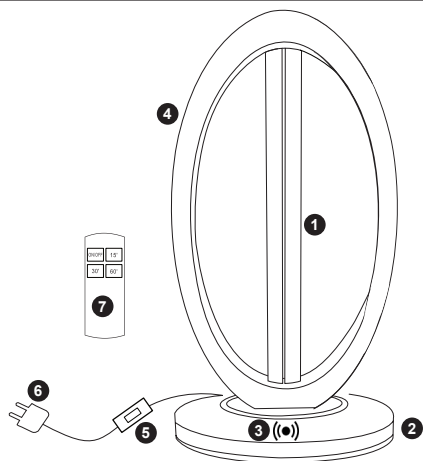
Superficie sterilizzante: max 40m<sup>2</sup>

Dimensioni: 19.7 x 13.8 x 41.5 cm

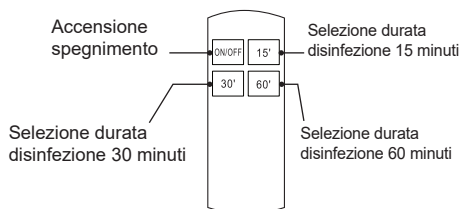
Ore vita della lampada: 8000h



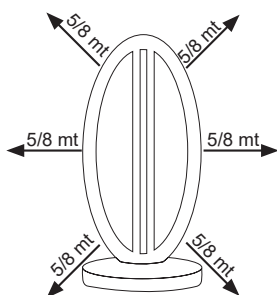
## COMPONENTI



- 1 Tubi ultravioletti al quarzo
- 2 Base di supporto
- 3 Sensore microonde 360° - 7mt
- 4 Corpo decorativo della lampada
- 5 Interruttore passafilo ON/OFF
- 6 Euro Spina
- 7 Telecomando



## CAMPO D'AZIONE SUPERFICIE DA DISINFETTARE



15 minuti di utilizzo permettono una disinfezione fino a massimo 5mt dalla lampada

60 minuti di utilizzo permettono una disinfezione fino a massimo 8mt dalla lampada

TEMPO D'AZIONE CONSIGLIATO IN BASE ALLA DIMENSIONE DEL LOCALE:

- 10m<sup>2</sup> = 15 minuti
- 20m<sup>2</sup> = 30 minuti
- 40m<sup>2</sup> = 60 minuti

## UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

Tramite il telecomando è possibile selezionare il tempo desiderato in base alla dimensione del locale. Al termine del ciclo, l'apparecchio si spegnerà automaticamente. Nel caso il telecomando non funzioni, è possibile che l'interruttore sia in posizione di OFF.

All'inizio e alla fine del ciclo, si udirà un segnale acustico di avvertenza.

Se sul telecomando si preme ON, si attiverà il ciclo di 60 minuti.

All'interno dell'apparecchio è presente un sensore di sicurezza che nel caso rilevi una presenza a meno di 7 metri interromperà la disinfezione. Quando il locale sarà nuovamente sgombro da presenze, ricomincerà da capo il ciclo interrotto.

## SOSTITUZIONE LAMPADA

1. La sostituzione della lampada deve essere eseguita da personale qualificato
2. Sostituire la lampada con una di uguali caratteristiche
3. Staccare la spina dalla rete prima di eseguire la sostituzione
4. Svitare le 4 viti sul retro della base e rimuoverla
5. Svitare le 4 viti poste all'interno della base, in corrispondenza del corpo della lampada
6. Estrarre delicatamente il corpo della lampada, estrarre la lampada e inserire quella nuova
7. Procedere a rimontare il corpo della lampada e la base con le rispettive viti

### • **I raggi UVC sono efficaci contro il CORONAVIRUS?**

Studi universitari internazionali e lo stesso IUVA, (International Ultraviolet Association USA, [www.iuva.org](http://www.iuva.org)) confermano l'efficacia come germicida dei raggi UVC a banda 254nm.

### • **I raggi UVC sono dannosi?**

I raggi UVC sono dannosi per occhi e cute, per persone, animali e piante. Bisogna evitare di sostare nel raggio d'azione della lampada (il presente mod. UVC38BI è provvisto di sensore di presenza, pertanto può essere tranquillamente utilizzato in sicurezza).

### • **La lampada resta accesa mentre sono ancora presente nell'ambiente, è normale?**

La lampada è provvista di sensore di presenza per la salvaguardia di persone ed animali, spegne l'apparecchio se rileva movimento e riprende il ciclo completo quando l'area è libera, se l'apparecchio resta acceso durante il funzionamento, uscire dal locale, attendere la fine del ciclo, spegnere l'apparecchio staccando la spina dalla rete elettrica e contattare il servizio di assistenza.

### • **Questo prodotto può produrre o formare ozono?**

La presente lampada UVC38BI non produce ozono, in quanto la curva fotometrica emessa è a 254 nanometri, l'ozono si forma solo con una emissione minore (185nm).

### • **Posso evitare la sanificazione usando solo la lampada UVC?**

Come previsto da vari decreti DPCM-2020, la sanificazione periodica dei locali, soprattutto quelli aperti al pubblico o dove sussista un importante movimento di persone, tramite ditte specializzate è comunque necessaria, la disinfezione tramite lampada UVC può essere attuata più frequentemente visto il minore impatto e la semplicità di utilizzo

### • **Posso evitare la pulizia del locale ed utilizzare solo la lampada UVC?**

I locali devono essere puliti in quanto superfici sporche o incrostate non permettono l'efficace azione dell'irradiazione disinfettante germicida.

### • **Che differenza c'è tra pulizia, sanificazione e disinfezione?**

- **PULIZIA:** insieme di operazioni che occorre praticare per rimuovere lo "sporco visibile" di qualsiasi natura (polvere, grasso, liquidi, materiale organico...) da qualsiasi tipo di ambiente. La pulizia si ottiene con la rimozione manuale o meccanica dello sporco anche, eventualmente, con acqua e/o sostanze detergenti. La pulizia è un'operazione preliminare e si perfeziona ed è indispensabile ai fini delle successive fasi di sanificazione e disinfezione.

- **SANIFICAZIONE:** è un intervento mirato ad eliminare alla base qualsiasi batterio ed agente contaminante che con le comuni pulizie non si riescono a rimuovere. La sanificazione si attua avvalendosi di prodotti chimici detergenti per riportare il carico microbico entro standard di igiene accettabili ed ottimali che dipendono dalla destinazione d'uso degli ambienti interessati. La sanificazione deve comunque essere preceduta dalla pulizia.

- **DISINFEZIONE:** consiste nell'applicazione di agenti disinfettanti, quasi sempre di natura chimica o fisica (calore), che sono in grado di ridurre, tramite la distruzione o l'inattivazione, il carico microbiologico presente su oggetti e superfici da trattare. La disinfezione deve essere preceduta dalla pulizia per evitare che residui di sporco possano comprometterne l'efficacia. La disinfezione consente di distruggere i microrganismi patogeni.

### • **Ho un locale con una cabina che ha specchi ed alcune superfici cromate, non è completamente chiusa, si può riflettere il raggio UVC?**

Superfici a specchio o cromate possono riflettere il raggio UVC. Pertanto anche il locale attiguo è da considerarsi come unico ambiente e quindi soggetto alle precauzioni e protezioni necessarie.

### • **I raggi ultravioletti penetrano i tessuti?**

I raggi ultravioletti non penetrano gli indumenti, per una corretta e completa disinfezione va eseguito prima un trattamento esternamente, poi vanno esposti nella parte interna (ad es. rovesciare completamente le maniche e girare l'indumento..) e quindi va ripetuto il trattamento per accedere alla parte che era rimasta nascosta.

### • **Ho degli oggetti di valore posso esporli a trattamento?**

Quadri ed oggetti di valore vanno protetti con materiale oscurante durante il trattamento in quanto possono risentire dell'invecchiamento precoce a seguito di un uso prolungato della lampada.

### • **La lampada è sostituibile in caso di necessità?**

la lampada è sostituibile con un modello avente le stesse caratteristiche, consultare il manuale d'uso alla voce "sostituzione della lampada".

### • **Posso usare all'esterno l'apparecchio?**

Questo apparecchio è costruito solo per uso interno, non è protetto contro la pioggia ed agenti atmosferici.