



## Lampada germicida UV con Ozono 38W

### Descrizione

Lampada Germicida UV 38W con Ozono. La Lampada Germicida UV ha una potenza di 38W ed è formata da due tubi (sostituibili) che garantiscono una durata superiore a 6.000 ore e un raggio d'azione di 60mq. Il processo di sanificazione della lampada dura 30 minuti ed è facilmente trasportabile. Doppia protezione e sterilizzazione grazie alla radiazione ultravioletta germicida e alla sanificazione ad ozono.

### Ulteriori informazioni

La Lampada Germicida UV ha una potenza di 38W ed è formata da due tubi (sostituibili) che garantiscono una durata superiore a 6.000 ore e un raggio d'azione di 60mq. Il processo di sanificazione della lampada dura 30 minuti ed è facilmente trasportabile.

Emette delle lunghezze d'onda specifiche nello spettro ultravioletto, generando una doppia azione sterilizzante.

Emette delle lunghezze d'onda specifiche nello spettro ultravioletto, generando una doppia azione sterilizzante. Come osservabile nello spettrogramma, la lampada emette 2 bande:

- banda con ampiezza massima su lunghezza d'onda 254nm: garantisce la sterilizzazione grazie all'effetto della radiazione ultravioletta germicida

- banda con ampiezza massima su lunghezza d'onda 200nm (contenente anche la lunghezza d'onda 185nm): garantisce la produzione dell'ozono.

La radiazione ultravioletta germicida ( $\lambda = 254\text{nm}$ ) distrugge batteri, virus e altri microorganismi, modificandone il DNA o l'RNA e quindi inattivandoli e impedendone la riproduzione.

Questo principio permette la disinfezione dell'acqua e dell'aria.

I raggi UV ( $\lambda = 185\text{nm}$ ) quando colpiscono le molecole di ossigeno ( $O_2$ ) presenti nell'aria, generano una reazione chimica che ha come prodotto la molecola di Ozono ( $O_3$ ).

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto  
**11203**

Codice Originale  
**11203**

Brand  
**V-TAC**

Codice EAN  
**3800157656962**

[Richiedi informazioni](#)



L'ozono è la molecola triatomica dell'ossigeno (O<sub>3</sub>), l'ossidante più potente disponibile in natura, usato per eliminare alghe, batteri e virus, oltre che ossidare numerosi contaminanti organici e inorganici.

L'ozono risulta essere un potente antivirale, poiché la percentuale di inattivazione dei virus è del 99,99%. L'impiego dell'ozono garantisce la depurazione e la sterilizzazione assoluta da tutti gli inquinanti presenti nell'aria.

#### AVVERTENZE SULL'UTILIZZO

La lampada germicida emette raggi UV (ultravioletti) e genera Ozono. Le radiazioni UV sono dannose per pelle e occhi e un'intensa esposizione all'ozono è altresì dannosa in quanto può causare irritazioni agli occhi, al naso, alla gola e all'apparato respiratorio. Per attivare la lampada, premere l'interruttore a sfioramento e attendere 10 secondi. Prima di attivarsi emetterà un segnale acustico intermittente. Grazie alla funzione timer integrata, la lampada si spegne automaticamente dopo 30 minuti. Assicurarsi che durante il funzionamento della lampada, entro il raggio di azione di 60 m<sup>2</sup>, non siano presenti persone e/o animali. Evitare di guardare direttamente la luce emessa dalla lampada. Dopo la sterilizzazione (della durata di 30 minuti) si consiglia di ventilare il locale per 20-30 minuti. L'accesso all'area sterilizzata è comunque consigliato dopo almeno un'ora dallo spegnimento della lampada.



## ⚡ Dati tecnici di prodotto

### Design

Forma della lampada

Tubo, con basamento su un lato

### Forma e dimensioni

Diametro[mm]

150

Lunghezza totale[mm]

437

### Lampada

Potenza della lampada[W]

38

### Alimentazione

Vita caratteristica[h]

6000

### Funzionalità

Adatto per la disinfezione dell'aria

Si

Adatto per il benessere personale

Si

### Per altre informazioni

scrivici a

[info@voltair.it](mailto:info@voltair.it)



#### [Varianti articolo](#)

-

#### [Articoli correlati](#)

-

#### [Avvertenze](#)

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.