

Leggere attentamente tutte le istruzioni per l'uso, poiché contengono informazioni importanti per un funzionamento sicuro. Questo prodotto è disponibile gratuitamente. Per ottenere il miglior successo possibile, tuttavia, deve essere utilizzato correttamente e devono essere applicate le norme di sicurezza.

- Conservare le istruzioni per l'uso. Forse voglio leggerlo di nuovo più tardi.
- Chiedi al venditore o al produttore se ne hai di più hai bisogno di informazioni o consigli.
- Alla fine della vita della sorgente di luce UVC, deve essere tutta Sicurezza da scambiare. La lampada è chiusa correttamente da smaltire.

Questo opuscolo include

1. Che cos'è UVCARE® ea cosa serve
2. Cosa è necessario fare prima di installare UVCARE®
3. Come deve essere installato UVCARE®
4. Quali sono i rischi di UVCARE®
5. Per quanto tempo può essere utilizzato UVCARE®
6. Ci sono effetti collaterali quando si utilizza UVCARE®
7. Ulteriori informazioni

1. Che cos'è UVCARE® ea cosa serve?

Questo prodotto viene utilizzato per decontaminare l'aria della stanza, che può essere contaminata da virus, batteri o funghi, compresi quelli racchiusi negli aerosol. Può ridurre il carico di virus nelle stanze inquinate fino al 99,9%, per cui il tipo di virus determina il tempo di applicazione. I virus influenzali, i coronavirus, i virus di quasi tutte le altre malattie infettive, le spore fungine, ecc. Possono essere inattivati. Si può presumere che anche le mutazioni di ceppi noti nel DNA verranno attaccate e non saranno più in grado di riprodursi dopo un'appropriata irradiazione.

2. Cosa è necessario considerare prima di installare UVCARE®?

UVCARE® può essere utilizzato solo all'interno. Prima di forare le viti di montaggio, assicurarsi che non ci siano cavi di alimentazione. Collegare il dispositivo inserendo la spina Euro in una presa adatta. L'interruttore on / off del dispositivo si trova anche sulla presa del dispositivo.

3. Come deve essere installato UVCARE®?

L'installazione ottimale è la sospensione dal soffitto, seguita dall'installazione a parete orizzontale, dall'installazione a parete verticale e dall'installazione in piedi.

La sospensione a soffitto:

Avvitare le piastre di supporto in dotazione sotto il soffitto.

Presta attenzione a una vestibilità aderente! Avvitare la vite di fissaggio della fune metallica. Inserire la fune nel supporto della fune su un lato e quindi avvitare al centro del supporto della croce (vite). Quindi infilare la fune metallica nel montante della fune del soffitto e allinearla. Ripeti questi passaggi per la seconda parentesi. La fune può essere nuovamente rilasciata premendo l'anello esterno del portacorda. Appendere UVCARE® appena sopra l'altezza della testa per ottenere un risultato di disinfezione ottimale.

La sospensione a parete:

Fissare le viti orizzontalmente o verticalmente nel muro alla distanza appropriata dalla staffa trasversale. Appendi UVCARE®. L'installazione orizzontale all'altezza della testa dà un risultato migliore rispetto all'installazione verticale. Per motivi di design o di spazio, UVCARE® può essere installato anche verticalmente (perpendicolare).

L'installazione dello stand:

UVCARE® può anche essere installato come soluzione di supporto portatile con l'aiuto di piedini disponibili opzionalmente. In questo caso, è necessaria una piastra di presa d'aria con viti di fissaggio e piedini corrispondenti (filettatura esterna M8 - almeno 80 mm).

4. Quali sono i rischi di UVCARE®?

UVCARE® ha una sorgente luminosa all'interno che emette radiazioni UV estremamente forti. Questa radiazione è incapsulata all'interno e non può penetrare attraverso le aperture lamellari (aspirazione - scarico) verso l'esterno. Poiché i raggi UV possono danneggiare la retina e le cellule della pelle, il prodotto non deve più essere utilizzato, indipendentemente da quanto danneggiato. Quando si sostituisce la lampada, assicurarsi che l'alimentazione sia attivata solo dopo che UVCARE® è stato completamente chiuso.

Si consiglia di far eseguire il cambio della sorgente luminosa da uno specialista o nello stabilimento di produzione. Questo deve avvenire solo dopo un tempo di funzionamento di 9000 ore (circa un anno di funzionamento continuo). Non utilizzare il prodotto dopo che è stata superata la durata massima della sorgente luminosa.

Non inserire mai oggetti di alcun genere nelle alette di aspirazione o di scarico in quanto ciò potrebbe danneggiare la ventola. Il dispositivo è autopulente all'interno. Poiché non ci sono materassini filtranti, non è necessario cambiare il materiale del filtro. Se necessario, pulire l'esterno con un panno umido e assicurarsi che nessun liquido penetri all'interno di UVCARE®.

Se si osservano queste istruzioni di sicurezza, il funzionamento, anche in modalità 24 ore, è innocuo. Il prodotto deve essere installato inaccessibile ai bambini.

In caso di difetti visibili, il dispositivo deve essere immediatamente messo fuori servizio e restituito allo stabilimento di produzione per l'ispezione.

5. Per quanto tempo può essere utilizzato UVCARE®?

Non ci sono restrizioni in funzione. È consentito il funzionamento 24 ore su 24. Poiché un risultato di disinfezione ottimale è disponibile solo dopo che l'aria della stanza è stata fatta circolare per circa 4-8 volte, è necessario tenere in considerazione il tempo di esecuzione appropriato e i tempi di follow-up.

Dopo un tempo di esecuzione di min. 9000h, la lampada UVC deve essere sostituita con una simile o di qualità superiore. Innanzitutto, l'UVCARE® deve essere completamente scollegato dall'alimentazione e aperto svitando la vite di bloccaggio e il coperchio di aspirazione. Il tubo può essere rimosso ruotandolo di 90° (presa a spina rotante) e il tubo sostitutivo può essere inserito nello stesso modo. Quindi fissare il coperchio ruotandolo e avvitando la vite di bloccaggio. Solo allora ricollegare l'alimentazione. Il tubo contiene mercurio e deve essere smaltito in conformità con le normative locali che si applicano anche ai tubi fluorescenti.

6. Ci sono effetti collaterali quando si utilizza UVCARE®?

UVCARE® distrugge la capacità di moltiplicarsi di microrganismi, virus e batteri. Ciò consente il rilascio

dell'ozono in un processo puramente fisico. Tuttavia, la concentrazione è sempre ben al di sotto dei valori limite europei. Nell'aria circolante l'ozono si scinde automaticamente in breve tempo in ossigeno e idrogeno. È possibile che noterai l'odore tipico dell'ozono quando c'è un alto livello di inquinamento atmosferico. Tuttavia, questo scompare dopo poco tempo.

Il livello di rumore di UVCARE® è molto basso, circa 39 dB. Tuttavia, le persone possono sentirsi disturbate dal rumore della ventola in un ambiente completamente silenzioso.

Se si notano effetti collaterali, informare il produttore specificato in queste istruzioni per l'uso.

7. Ulteriori informazioni

Le luci di disinfezione UVCARE® aderiscono a una lampada UVC estremamente potente. Non guardare mai direttamente nella fonte di luce e non esporre mai la pelle di persone o animali alla fonte di luce non protetta, altrimenti le cellule possono essere gravemente danneggiate.

UVCARE® non sostituisce completamente le maschere protettive e altre misure igieniche, ma le integra di conseguenza.

UVCARE® è disponibile in diverse intensità, dimensioni e consumo energetico UVC. La versione esatta si trova sulla targhetta.

UVCARE® deve essere smaltito in conformità con le normative locali.

Classe di protezione della custodia	IP 20
Connessione elettrica	220-240 V 50/60 Hz
Energia	34 W/h
validazione	5 A



 Produttore / distributore / pezzi di ricambio

Schmelter LED-Technology GmbH

Schmelter UVCARE®

Wiemecker Feld 14 * D-59909 Bestwig

Tel: 0049-2904-711600 Fax: 02904-71160-29

info@uvcare.de * www.uvcare.de

Informazioni a settembre 2020