



Camera di disinfezione UV-C

UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

5, HF-S | Reattore HF Selectalume, Argento, 80 W, 230 V

La camera di disinfezione UV-C è progettata per la disinfezione di oggetti per uso professionale e non per uso medico. Utilizza un set di lampade UV-C Philips che offre potenza spettrale nella larghezza di banda delle irradiazioni germicide UV, in grado di neutralizzare efficacemente agenti patogeni quali virus, batteri o funghi in pochi minuti, incluso il SARS-CoV-2, il virus che ha causato la pandemia da COVID-19. La tecnologia delle lampade UV-C non soltanto si serve della potenza spettrale più efficace contro gli agenti infettivi, ma contrariamente ad alcune soluzioni disponibili sul mercato, non causa emissioni di ozono, un gas potenzialmente pericoloso per la salute, rendendo il processo privo di sostanze chimiche e di residui durante o dopo l'uso. Questo sistema si caratterizza per il corpo in acciaio inossidabile e una finestra di ispezione in vetro temperato. La finestra di ispezione è una misura di sicurezza che permette di verificare visivamente che le lampade UV-C funzionino e che il ciclo di disinfezione sia attivo, infatti le lampade emettono un bagliore viola quando sono in funzione. È inoltre dotato di un rivestimento interno ad alta capacità riflettente e di una struttura con vassoi a rete per ridurre al minimo le zone d'ombra e ottimizzare la dose di UV-C per una disinfezione rapida ed efficace. Il funzionamento del dispositivo è davvero intuitivo e richiede soltanto l'utilizzo di una manopola con il timer e di un interruttore di alimentazione. L'utente può semplicemente aprire lo sportello, posizionare gli oggetti da sanificare nei vassoi designati, chiudere lo sportello, accendere il dispositivo e impostare il timer sulla durata di disinfezione richiesta, seguendo la tabella delle durate consigliate per la disinfezione disponibile nel manuale d'uso. Il timer informa l'utente quando il ciclo di disinfezione è terminato, affinché possa rimuovere gli oggetti, chiudere lo sportello e spegnere il dispositivo. La camera UV-C è un dispositivo il cui utilizzo è privo di rischi e pienamente sicuro in ambienti al chiuso se utilizzata come indicato nel manuale d'uso. Integra inoltre delle caratteristiche di sicurezza per evitare l'esposizione diretta accidentale alla radiazione UV-C, tra cui protezioni per le lampade per evitarne la rottura. La camera

Camera di disinfezione UV-C

di disinfezione UV-C può essere utilizzata in assoluta sicurezza per sterilizzare efficacemente oggetti e dispositivi (utilizzati da più persone) in numerose applicazioni per interni, sempre che tali applicazioni non siano di tipo medico.

Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3 all'interno della camera. La camera e le lampade UV-C devono essere installate e utilizzate in modo corretto come indicato nel manuale d'uso.
- La camera di disinfezione UV-C non è approvata o concepita e non deve essere utilizzata per la disinfezione di dispositivi medici.
- Deve essere venduta esclusivamente tramite partner qualificati e installata 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.
- 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. Le lampade UV-C devono essere installate e utilizzate soltanto nelle posizioni designate come indicato nel manuale d'uso.
- È strettamente vietato tentare di posizionare un animale domestico o bambini nella camera UV-C.
- È strettamente vietato tentare di utilizzare la camera UV-C forzatamente senza lo sportello, con lo sportello aperto o con la finestra di ispezione rimossa.
- L'efficacia dei dispositivi UV-C nel neutralizzare determinati virus, batteri, protozoi, funghi o altri microorganismi dannosi è descritta in dettaglio nella sezione Vantaggi. Signify e il suo gruppo aziendale non promettono né garantiscono che l'uso di dispositivi UV-C sia in grado di prevenire o proteggere da malattie, patologie, infezioni e/o contaminazioni causate da microorganismi dannosi. In aggiunta e senza alcuna limitazione a eventuali esclusioni o limitazioni di responsabilità da parte di Signify e del suo gruppo aziendale (secondo quanto definito nei contratti di vendita e distribuzione o in altri tipi di accordi relativi ai dispositivi UV-C), Signify e il suo gruppo aziendale declinano qualsiasi responsabilità in caso di controversie o danni derivanti da un utilizzo dei dispositivi UV-C diverso da quello indicato o non conforme alle istruzioni per l'installazione e l'uso, riportate nella sezione Applicazioni e nel manuale d'uso/nelle istruzioni di montaggio.

Dati del prodotto

Informazioni generali		Temperatura	
Numero di riduttori	-	Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Unità elettrica/alimentatore	HF-S [Reattore HF Selectalume]		
Dati tecnici di illuminazione		Controlli e dimmerazione	
Numero di sorgenti luminose	5	Dimmerabile	No
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °	Controlli e interfacce	-
Tipo di ottica	-		
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-	Meccanica e corpo	
		Materiale del corpo	Acciaio inossidabile
		Materiale del riflettore	Alluminio
		Materiale ottico	-
		Colore alloggiamento	Argento
		Dispositivo di montaggio	-
		Lunghezza complessiva	560 mm
		Larghezza complessiva	590 mm
		Altezza complessiva	660 mm
		Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	660 x 590 x 560 mm
Funzionamento e parte elettrica		Approvazione e applicazione	
Tensione in ingresso	230 V	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Frequenza di linea	50 Hz	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Corrente di spunto	13 A	Rating di sostenibilità	-
Tempo di spunto	0,456 ms	Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Consumo energetico	80 W		
Fattore di potenza (frazione)	0.98		
Connessione	Presa per alimentazione		
Cavo	Cavo 2,1 m con connettore europlug a 3 poli		
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	5		

Camera di disinfezione UV-C

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	1 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

UV

Radiazione UV-C	80 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	917 mW/m²
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	11.000 mW/m²

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza consumo energetico	+/-10%
-------------------------------	--------

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-------------------------------------	-------

Livello massimo di attenuazione	Non applicabile
Adatto per la commutazione casuale	No

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP
Nome completo prodotto	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP
Full EOC	871951452217600
Descrizione codice locale	52217600
Codice d'ordine	52217600
Codice materiale (12NC)	911401708493
Codice locale	52217600
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	22,000 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514522176
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514522176

Disegno tecnico

