



Disinfezione attiva dell'aria con i raggi UV-C

SM310C 2xTUV PLL 60W HFS

2, Reattore HF Selectalume, Bianco, 160 W, Da 220 a 240 V

Il dispositivo UV-C Active Air è progettato per disinfettare l'aria durante le attività lavorative quotidiane, senza interruzione delle stesse. Può essere installato a parete o a soffitto, in molte applicazioni anche in quelle sensibili ai raggi UV-C. Grazie alle ventole l'aria della stanza viene aspirata all'interno del dispositivo, filtrata e quindi sottoposta ad un'intensa disinfezione grazie a due lampade UV-C da 60W. L'aria disinfettata viene poi rilasciata dal dispositivo UV-C Active Air nella stanza.

Warnings and safety

- **PERICOLO:** Come ogni 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 provocare una reazione simile a una scottatura solare sulla pelle e gravi danni alla cornea. I dispositivi di disinfezione UV-C Active air devono essere venduti solo tramite partner qualificati e installati da professionisti secondo i 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 portare a morte, lesioni personali e / o danni all'ambiente.
- **ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ:** L'efficacia di UV-C Active air nell'inattivazione di alcuni virus, batteri, protozoi, funghi o altri microrganismi nocivi è quella descritta sopra alla voce "Benefici". Signify e il suo gruppo di società non promettono né garantiscono che l'uso della disinfezione UV-C Active air proteggerà o impedirà qualsiasi utente da infezioni e / o contaminazioni con virus, batteri, protozoi, funghi, malattie o malattie. La disinfezione UV-C Active air non è approvata, non è intesa e non deve essere utilizzata per disinfettare dispositivi medici e non deve essere utilizzata in installazioni mediche. In aggiunta e senza limitazione a qualsiasi esclusione o limitazione di responsabilità di Signify e del suo gruppo di società come stabilito in qualsiasi accordo per la vendita, distribuzione o altrimenti messa a disposizione della disinfezione di UV-C Active air, Signify e il suo gruppo di società non avrà alcuna responsabilità per qualsiasi reclamo o danno che possa derivare o essere correlato a qualsiasi uso della disinfezione UV-C Active air al di fuori del loro uso previsto o contrario alle loro istruzioni di installazione e funzionamento, ciascuna come descritto in questo documento sotto il titolo "Applicazione", i manuali d'uso e / o le istruzioni di montaggio.

Disinfezione attiva dell'aria con i raggi UV-C

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	HF-S [Reattore HF Selectalume]
Service tag	No

Dati tecnici di illuminazione	
Numero di sorgenti luminose	2
Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	- °
Tipo di ottica	-
Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	-

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Corrente di spunto	9,2 A
Tempo di spunto	0,2 ms
Consumo energetico	160 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 3 poli
Cavo	Cavo con spina
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	13

Temperatura	
Range temperatura ambiente	Da 0 a +40 °C

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Controlli e interfacce	-

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	-
Materiale ottico	-
Colore alloggiamento	Bianco
Dispositivo di montaggio	-
Lunghezza complessiva	407 mm
Larghezza complessiva	535 mm
Altezza complessiva	189 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	189 x 535 x 407 mm

Approvazione e applicazione e una gestione termica	
	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]

Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Volume di aria	120 (-/+10%) m³/h
Livello di rumore	50 dB(A)
Rating di sostenibilità	-
Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 5 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	-
Periodo di garanzia	1 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specifica del rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Si

UV

Radiazione UV-C	38 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	0 mW/m²
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	0 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	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Nome completo prodotto	SM310C 2xTUV PLL 60W HFS
Full EOC	871869979652500
Descrizione codice locale	79652500
Codice d'ordine	79652500
Codice materiale (12NC)	912401483298
Codice locale	79652500
Numeratore SAP - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	13,000 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718699796525
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718699796525

Disinfezione attiva dell'aria con i raggi UV-C

Disegno tecnico

