Respira aria sana (PROGETTATO SOLO PER PROFESSIONISTI)

Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Come tutti gli altri apparecchi di questa serie, il sistema di disinfezione Philips UV-C per impianto di condizionamento montato a soffitto è progettato per essere installato su controsoffitti e per disinfettare l'aria in un'ampia gamma di applicazioni. Il sistema è ottimizzato per gli ambienti con soffitti di altezze ridotte, infatti i raggi UV-C vengono distribuiti all'altezza del dispositivo e al di sopra di esso. Il fascio di raggi UV-C viene controllato tramite riflettori specifici e il design dello schermo. Ciò consente di disinfettare l'aria dell'ambiente garantendo al contempo la continuità delle attività quotidiane sotto l'area in cui il dispositivo è attivo.

Vantaggi

- Consente la disinfezione silenziosa dell'aria mentre le attività proseguono al di sotto del dispositivo
- Neutralizza al 99,9% il virus Coliphage φX174 presente nell'aria in 10 minuti in una stanza con circolazione dell'aria sufficiente (consultare l'URL "ulteriori informazioni")
- Utilizza i driver e le lampade UV-C Philips
- Ecologico: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso

Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Caratteristiche

- Include una lampada Philips PL-S TUV: 4 x 9 W
- Picco di radiazioni UV a onde corte a 253,7 nm (UV-C)
- Gli schermi e il riflettore controllano la distribuzione dei raggi UV-C all'altezza del dispositivo e al di sopra di esso, dove normalmente non sono presenti persone
- Montaggio su superficie (controsoffitto)
- Conforme allo standard IEC 62471 per la sicurezza fotobiologica

Applicazione

- Uffici
- Retail
- Ristoranti e bar
- Hotel, ristoranti e bar
- Scuole
- Banche
- Bagni

Warnings and safety

- PERICOLO: prodotto a emissione di raggi UV, gruppo di rischio 3. Come qualsiasi altro 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 causare una reazione simile a una scottatura della cute e gravi lesioni alla cornea.
- Poiché i raggi UV-C sono invisibili agli occhi, il dispositivo UV-C per impianto di condizionamento deve essere installato con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzato in modo sicuro. I dispositivi UV-C per impianto di condizionamento devono essere utilizzati solo come componenti di un sistema che include adeguate protezioni di sicurezza, fra cui quelle indicate nelle istruzioni di montaggio e/o nei manuali d'uso.
- L'esposizione diretta alla luce UV-C è pericolosa. Gli apparecchi d'illuminazione UV-C Philips devono essere venduti esclusivamente tramite partner qualificati e installati 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.

Versions

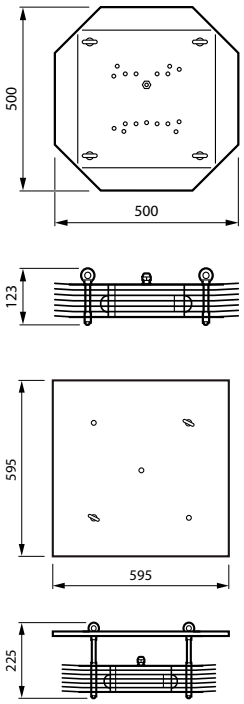
UV-C upper air CM SM355B

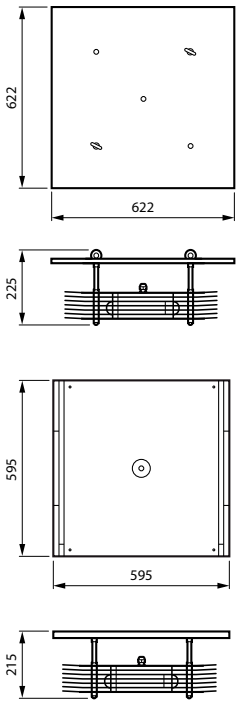
046677574505_VLIM2021046_b_5000K_FULL.tif

UV-C upper air CM SM355C SMB

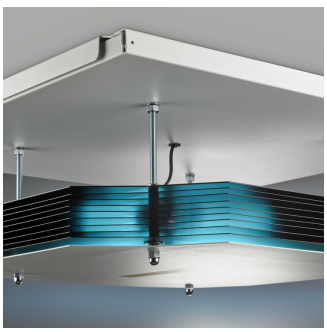
Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Disegno tecnico





Dati del prodotto



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03

UV-C disinfection upper air suspended version

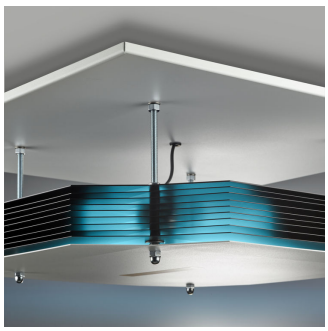
UV-C disinfection upper air suspended version

UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Dati del prodotto

UV-C upper air CM SM355B-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP03

Disinfezione UV-C Philips per impianto di condizionamento montato a soffitto

Informazioni generali	
Unità elettrica/alimentatore	HFM
Numero di riduttori	4 unità
Periodo di garanzia	1 anni

Dati tecnici di illuminazione	
Numero di sorgenti luminose	4
Tipo di ottica	Schermo lamellare

Funzionamento e parte elettrica	
Cavo	-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Corrente di spunto	13 A
Tempo di spunto	0,11 ms
Tensione in ingresso	230 V
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	70
Fattore di potenza (frazione)	0.66
Adatto per la commutazione casuale	No

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No

Meccanica e corpo	
Colore alloggiamento	Bianco e nero
Materiale del corpo	Alluminio
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02
e una gestione termica	IP20
Materiale ottico	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio

Approvazione e applicazione	
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Marchio di infiammabilità	-
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Conformità a RoHS EU	Sì

UV	
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	1.522 mW/m²
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	136 mW/m²
Radiazione UV-C	0,37 W

Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Dati del prodotto	
Codice famiglia prodotto	SM345C

Meccanica e corpo

Order Code	Full Product Name	Altezza complessiva
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96501000	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

© 2024 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Tutti gli altri marchi sono di proprietà di Signify Holding o dei rispettivi proprietari.

www.lighting.philips.com
2024, Agosto 29 - Dati soggetti a modifiche