



Respira aria sana (PROGETTATO PER PROFESSIONISTI - RISERVATO AD USO PROFESSIONALE)

Philips upper air disinfezione UV-C

Come tutti gli altri apparecchi di questa serie, il sistema di disinfezione Philips UV-C upper air montato a parete è progettato per essere installato su pareti 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

- Gli apparecchi Philips UV-C upper air montati a parete neutralizzano il 99,99% del virus SARS-COV-2, il virus responsabile della pandemia da COVID-19, presente nell'aria di un ambiente in 10 minuti. Dopo 20 minuti, il virus risulta al di sotto dei livelli di rilevazione. [1]
- Effetto di disinfezione rapido, con una riduzione dell'83,6% del virus SARS-CoV-2, il virus responsabile della pandemia da COVID-19, raggiunto in un ambiente entro 2 minuti. [1]
- Consente la disinfezione silenziosa dell'aria mentre le attività proseguono al di sotto del dispositivo
- Utilizza driver e le lampade UV-C Philips
- Ecologico: nessuna emissione di ozono durante o dopo l'uso

Philips upper air disinfection UV-C

Caratteristiche

- Include una lampada Philips T5 TUV da 25 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
- Installazione con montaggio a parete
- 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 da sole sulla cute e gravi lesioni alla cornea. Poiché i raggi UV-C sono invisibili all'occhio umano, il dispositivo UV-C upper air deve essere installato con protezioni adeguate in modo che possa essere utilizzato in modo sicuro. I dispositivi UV-C upper air 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 nel manuale 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.
- [1] Secondo i risultati ottenuti dai test di laboratorio condotti da Innovative Bioanalysis, un laboratorio di riferimento per la sicurezza certificato CAP, CLIA, AABB, in un ambiente con sufficiente circolazione dell'aria. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al rapporto di prova disponibile nella sezione dedicata agli strumenti correlati di questa pagina Web.

Versions



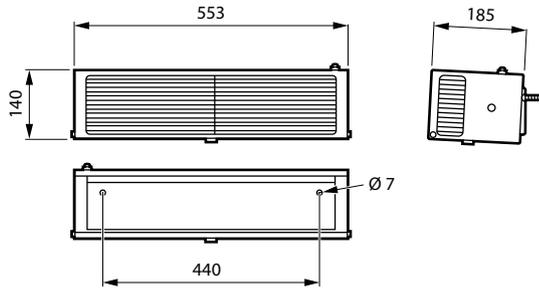
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

Philips upper air disinfection UV-C

Disegno tecnico



Dati del prodotto



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Philips upper air disinfezione UV-C

Informazioni generali

Unità elettrica/alimentatore	HF-S
Numero di riduttori	1 unità
Periodo di garanzia	1 anni

Dati tecnici di illuminazione

Numero di sorgenti luminose	1
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	18 A
Tempo di spunto	0,35 ms
Tensione in ingresso	230 V
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	28
Fattore di potenza (frazione)	0,98
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
Altezza complessiva	140 mm

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

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

Dati del prodotto

Codice famiglia prodotto	WL345W
--------------------------	--------

UV

Order Code	Full Product Name	Irraggiamento UV-C		Radiazione UV-C
		definito a 0,2 m	definito a 2 m	
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8.060 mW/m ²	972 mW/m ²	0,53 W
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4.266 mW/m ²	356 mW/m ²	0,375 W

Philips upper air disinfezione UV-C

