Philips upper air disinfezione UV-C

WL345W 1xTUV T5 25W HFS

WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF-S | Reattore HF Selectalume, Bianco e nero, 29.6 W, 230 V

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.

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.

Dati del prodotto

Philips upper air disinfezione UV-C

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Unità elettrica/alimentatore	HF-S [Reattore HF Selectalume]
Service tag	Sì
Periodo di garanzia	1 anno

Dati tecnici di illuminazione	
Numero di sorgenti luminose	1
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °
Tipo di ottica	Schermo lamellare
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-

Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	230 V
Frequenza di linea	50 Hz
Corrente di spunto	18 A
Tempo di spunto	0,35 ms
Consumo energetico	29,6 W
Fattore di potenza (frazione)	0.98
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	28
Adatto per la commutazione casuale	No
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I

Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	No
Interfaccia di controllo	-
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Alluminio
Colore alloggiamento	Bianco e nero
Dispositivo di montaggio	Staffa montaggio a parete
Lunghezza complessiva	553 mm
Larghezza complessiva	185 mm
Altezza complessiva	140 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	140 x 185 x 553 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	6,290 kg

Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	-
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	-
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

UV	
Radiazione UV-C	0,375 W
Irraggiamento UV-C definito a 2 m	356 mW/m²
Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	4.266 mW/m²

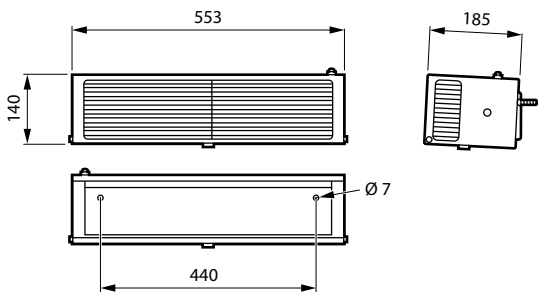
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

Dati sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.

Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Nome completo prodotto	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Full EOC	871869690445900
Descrizione codice locale	90445900
Codice d'ordine	90445900
Codice materiale (12NC)	919206000011
Codice locale	90445900
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8718696904459
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8718696904459
Codice famiglia prodotto	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Philips upper air disinfezione UV-C

Disegno tecnico



© 2025 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. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.