

SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

910505103001



SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | Reattore HF Matchbox HFM, Bianco e nero, 38 W, 230 V

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.

Avvertenze e sicurezza

- 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.

Informazioni generali

Numero di riduttori	4 unità
Unità elettrica/alimentatore	HFM [Reattore HF Matchbox HFM]
Service tag	Sì
Periodo di garanzia	1 anno

Dati tecnici di illuminazione

Numero di sorgenti luminose	4
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	13 A
Tempo di spunto	0,11 ms
Consumo energetico	38 W
Fattore di potenza (frazione)	0.66
Connessione	Connettore a pressione 3 poli
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	70
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	Telaio per montaggio ad incasso
Lunghezza complessiva	595 mm
Larghezza complessiva	595 mm
Altezza complessiva	185 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	185 x 595 x 595 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)	7,500 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
Rischio fotobiologico	0,2 m
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

UV

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

Performance iniziale (conforme a IEC)

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

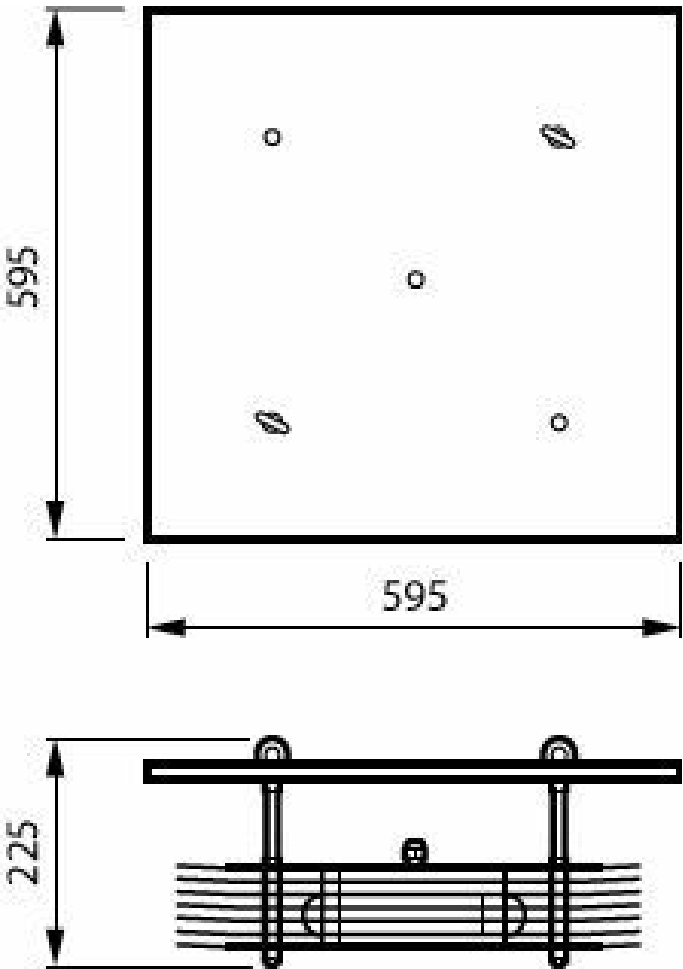
Dati sulla sostenibilità

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	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Nome completo prodotto	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Full EOC	871951496500300
Descrizione codice locale	96500300
Codice d'ordine	96500300
Codice materiale (12NC)	910505103001
Codice locale	96500300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8719514965003
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8719514965003
Codice famiglia prodotto	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

Disegno tecnico



Documenti correlati

Documenti e certificati	Nome del documento	Download
Installation Instructions	NT MI SM355B 4xTUV PLS 9W HFM_standard_202112.pdf	Download 

