



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

## SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

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.

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

## 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.

## Dati del prodotto

Informazioni generali		Dispositivo di montaggio	
Numero di riduttori	4 unità	Lunghezza complessiva	Telaio per montaggio ad incasso
Unità elettrica/alimentatore	HFM [Reattore HF Matchbox HFM]	Larghezza complessiva	595 mm
Service tag	Sì	Altezza complessiva	185 mm
Periodo di garanzia	1 anno	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	185 x 595 x 595 mm
Dati tecnici di illuminazione		e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Numero di sorgenti luminose	4	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	- °	Peso netto (Pezzo)	7,500 kg
Tipo di ottica	Schermo lamellare	Approvazione e applicazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	-	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Funzionamento e parte elettrica		Marchio di infiammabilità	-
Tensione in ingresso	230 V	Marchio CE	Sì
Frequenza di linea	50 Hz	Marchio ENEC	-
Corrente di spunto	13 A	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Tempo di spunto	0,11 ms	Rischio fotobiologico	0,2 m
Consumo energetico	38 W	Conformità a RoHS EU	Sì
Fattore di potenza (frazione)	0.66	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Connessione	Connettore a pressione 3 poli	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Cavo	-	UV	
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	70	Radiazione UV-C	0,37 W
Adatto per la commutazione casuale	No	Irraggiamento UV-C definito a 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Irraggiamento UV-C definito a 0,2 m	1.522 mW/m <sup>2</sup>
Controlli e dimmerazione		Performance iniziale (conforme a IEC)	
Dimmerabile	No	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Interfaccia di controllo	-	Dati sulla sostenibilità	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	Rating di sostenibilità	Unclassified
Meccanica e corpo		Classe di riparazione	Riparazione di classe D, questo prodotto non è progettato per essere riparato.
Materiale del corpo	Alluminio		
Materiale del riflettore	Alluminio		
Materiale ottico	Alluminio		
Colore alloggiamento	Bianco e nero		

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

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

### Disegno tecnico

