



# Mennyezeti UV-C- levegőfertőtlenítő – mennyezetre szerelt

## SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | HF  
Matchbox, Fehér és fekete, 38 W, 230 V

A Philips mennyezeti UV-C-levegőfertőtlenítő készüléksorozat részeként ezt a készüléket úgy alakítottuk ki, hogy álmennyezetekre rögzítve fertőtleníse a levegőt számos különböző alkalmazási területen. A kis belmagasságra optimalizált UV-C-sugarak a készülék szintjén és afelett oszlanak el, a speciális reflektorok és a káprázásgátló rács pedig a beállított irányba sugározzák az UV-C-fényt. Mindez lehetővé teszi egy helyiség levegőjének fertőtlenítését, miközben a bekapcsolt készülék alatt folytatódhat a napi üzleti tevékenység.

### Figyelmeztetések és biztonság

- **VESZÉLY:** A 3. kockázati csoportba tartozó UV-termék. Mint minden fertőtlenítő rendszert, az UV-C-fényű lámpákat és eszközöket is a megfelelő módon kell felszerelni és használni. Az UV-C-fénynek való közvetlen kitétség veszélyes: a leégéshez hasonló hatást kelt a bőrön, és súlyosan károsíthatja a szaruhártyát.
- Mivel az UV-C-fény a szem számára láthatatlan, a mennyezeti UV-C-levegőfertőtlenítő készüléket a kellő védőelemekkel együtt kell telepíteni, hogy biztonságosan lehessen őket üzemeltetni. A mennyezeti UV-C-levegőfertőtlenítő készülék csak olyan rendszerekben használható, amelyekben megfelelő védőelemek találhatóak, ideértve többek között a telepítési és/vagy használati útmutatóban említetteket.
- A UV-C-fénynek való közvetlen kitétség veszélyes. A Philips UV-C-lámpatestrendszereket kizárólag hivatalos partnerek értékesíthetik, és szakképzett szerelőknek kell telepíteniük őket, betartva a vonatkozó szigorú biztonsági és jogi követelményeinket. UV-C-termékeink nem használhatók közvetlen vagy közvetett módon halált, személyi sérülést vagy környezeti kárt okozó módon és tevékenységekhez.

### Termék adatok

# Mennyezeti UV-C-levegőfertőtlenítő – mennyezetre szerelt

Általános információ	
Előtetegységek száma	4 egység
Működtető szerelvény	HFM [HF Matchbox]
Szervizcímke	Igen
Jótállási idő	1 év
Technikai adatok	
A fényforrások száma	4
A fényforrás sugárzási szöge	- fok
Az optika típusa	Lamellás káprázásgátló rács
Lámpatest fényeloszlása	-
Működtetés és elektronika	
Bemeneti feszültség	230 V
Hálózati frekvencia	50 Hz
Induló áramlökés	13 A
Indulási idő	0,11 ms
Teljesítményfelvétel	38 W
Teljesítménytényező (tört)	0.66
Csatlakoztatás	3 pólusú gyorscsatlakozós aljzat
Kábel	-
Termékek száma a fő áramkörü lapon (16 A, B típus)	70
Véletlenszerű váltásra alkalmas	Nem
IEC védelmi osztály	I. biztonsági osztály
Vezérlők és fényerő-szabályozás	
Szabályozható	Nem
Vezérlőfelület	-
Maximális szabályozási szint	Nem alkalmazható
Mechanika és tokozás	
Ház anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Alumínium
Optikai anyag	Alumínium
Ház színe	Fehér és fekete
Rögzítőeszköz	Keret süllyesztett szereléshez
Teljes hossz	595 mm
Teljes szélesség	595 mm
Teljes magasság	185 mm
Méretetek (magasság × szélesség × mélység)	185 × 595 × 595 mm
Por és víz elleni védelem kódja	IP20 [Ujjak behatolása ellen védett]
Mech. behatások elleni védelem kódja	IK02 [0,2 J standard]

Nettó tömeg (darab)	7,500 kg
Tanúsítvány és alkalmazási területek	
Izzóhuzalos teszt	Hőmérséklet: 650 °C, időtartam: 30 s
Gyúlékonysági jelzés	-
CE jelölés	Igen
ENEC jel	-
Fénybiológiai kockázat	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Fénybiológiai kockázattal kapcsolatos adatok	0,2 m
Megfelel az EU RoHS irányelvnek	Igen
Optimális teljesítményhez szükséges környezeti hőmérséklet	25 °C
Környezeti hőmérséklet-tartomány	+10 – +40 °C
UV	
UV-C-sugárzás	0,37 W
UV-C-sugárzás 2 méterről	136 mW/m <sup>2</sup>
UV-C-sugárzás 0,2 méterről	1 522 mW/m <sup>2</sup>
Kezdeti teljesítmény (IEC-szabványnak megfelelően)	
Teljesítményfelvétel toleranciája	+/-10%
Fenntarthatósági adatok	
Fenntarthatósági besorolás	Unclassified
Javítási kategória	D javítási osztály, ez a termék nem javításra készült.
Termékadatok	
A termék megrendelési neve	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Teljes terméknev	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Full EOC	871951496500300
Rendelési kód	96500300
Cikkszám (12NC)	910505103001
Számláló – mennyiség csomagonként	1
EAN/UPC – termék/csomagolás	8719514965003
Számláló – csomag külső dobozonként	1
EAN/UPC – gyűjtőcsomagolás	8719514965003
Termékcsalád kódja	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

## Mennyezeti UV-C-levegőfertőtlenítő – mennyezetre szerelt

### Méretezett rajza

