



Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő – mennyezeti

Lélegezzen egészséges levegőt

A Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő légkezelőinek termékcsaládjába tartozó Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő mennyezetre szerelhető megoldás a levegő fertőtlenítésére tervezett, álmennyezetbe szerelhető változat sokféle alkalmazási területre. Az alacsony belmagasságra optimalizált UV-C-sugarak az eszköz szintjén és felett oszlanak el. Az UV-C-sugárnyaláb eloszlását speciális lamellák és optika biztosítja. Ez lehetővé teszi a helyiség levegőjének fertőtlenítését, miközben a mindennapi üzleti tevékenység zavartalanul folytatható a működő eszköz alatti területen.

Előnyök

- A levegő csendes fertőtlenítése, miközben az üzleti tevékenység zavartalanul folytatódhat a készülék alatti területen
- Az UV-C-fénysugár hatékonyan ártalmatlanítja a vizsgált kórokozókat¹
- Philips UV-C-fényforrások és szerelvények
- Környezetbarát – nem bocsát ki ózont használat alatt vagy után.

Jellemzők

- Philips PL-S TUV fényforrások mellékelve: 4x 9W
- Rövidhullámú UV-sugárzás csúcsteljesítménye: 253,7 nm (UV-C)
- Az UV-C-fénysugár eloszlását lamellák és optika szabályozza az eszköz szintjén és felett, ahol általában senki sem tartózkodik
- Álmennyezetek felületére szerelhető
- Megfelel a fotobiológiai biztonságról szóló IEC 62471 szabványnak.

¹ Reed, N.G. 2010. The history of ultraviolet germicidal irradiation for air disinfection. Public Health Reports January–February, 125(1):15–27.

UV-C felső légtér légkezelő

Alkalmazás

Irodák
Kiskereskedelem
Ételárúsító helyek
Vendéglátóhelyek
Iskolák
Bankok
Mosdók

Figyelmeztetések és biztonság

VESZÉLY: Az IEC 62471 szabvány szerinti 3-as kockázati besorolású UV-termék. Mint minden fertőtlenítő rendszert, az UV-C-fényforrásokat és -készülékeket megfelelően kell beszerelni és használni. Az UV-C-sugárnak való közvetlen kitettség veszélyes, a bőrön napégéshez hasonló reakciót, a szaruhártyán súlyos károsodást okozhat. Az UV-C-sugár szemmel nem látható, így a mennyezeti UV-C-légkezelőt a használati és/vagy beszerelési útmutatóban szereplő szigorú követelményeknek megfelelően kell használni és beszerelni.

A Philips UV-C-lámpatest-rendszerek értékesítését kizárólag minősített partnerek végezhetik, telepítésüket pedig kizárólag szakember végezheti szigorú biztonsági és jogi előírásaink szerint. UV-C-termékeink nem használhatók olyan alkalmazásokhoz vagy tevékenységekhez, amelyek halálos, testi sérülést és/vagy környezeti károkat okozhatnak és/vagy azokhoz vezethetnek.

Jogi nyilatkozat

Az UV-C felső légtér légkezelő bizonyos vírusok, baktériumok, protozoonok, gombák és egyéb káros mikroorganizmusok ártalmatlanítása terén elért hatékonyságát a fenti „Előnyök” részben mutatjuk be. A Signify és cégcsoportja nem ígéri vagy garantálja, hogy az UV-C felső légtér légkezelők megóvják a felhasználót, vagy megelőzik a vírusokkal, baktériumokkal, protozoonokkal, gombákkal, megbetegedéssel vagy betegséggel történő fertőzést és/vagy kontaminációt. Az UV-C felső légtér légkezelők nem az FDA és/vagy egyéb szabályozó testület által jóváhagyott és/vagy tanúsított orvostechikai eszközök. Emiatt az UV-C felső légtér légkezelőket nem orvostechikai eszközök fertőtlenítésére és/vagy orvosi célra tervezték, így ilyen célokra nem használhatók. A Signify és cégcsoportja felelősségének kizárása vagy korlátozása mellett és annak korlátozása nélkül, az UV-C felső légtér légkezelők értékesítésére, forgalmazására vagy más módon történő rendelkezésre bocsátására vonatkozó megállapodásokban meghatározottak szerint, a Signify és annak cégcsoportja nem vállal felelősséget azokért a követelésekért vagy károkért, amelyek az UV-C felső légtér légkezelő nem rendeltetésszerű használatából vagy – jelen dokumentumban szereplő – beszerelési/használati útmutatójától, felhasználói útmutatóktól és/vagy beszerelési utasításoktól eltérő használatából erednek vagy azzal kapcsolatosak.

UV-C felső légtér légtisztító

Jellemzők

Típus	SM345C
Fényforrás	UV-C-fényforrás: 4x TUV PL-S/ 9W
Fényforrás mellékelve	Igen
Előtét	Magas frekvenciájú előtét (HF-M)
Csatlakozás	Push-in gyorscsatlakozó (PI)
Burkolat anyaga	Alumínium
Reflektor anyaga	Alumínium

Szín	Fehér/fekete
Optimális hőmérsékleti tartomány	+20 és +40 °C között
Élettartam	9000 óra - 90%-os UV-C-teljesítmény az élettartam végén
Elhelyezés	Mennyezetre szerelhető
Felszerelés	Álmennyezetbe süllyesztett lemez, biztonsági kábel használata javasolt

Változatok

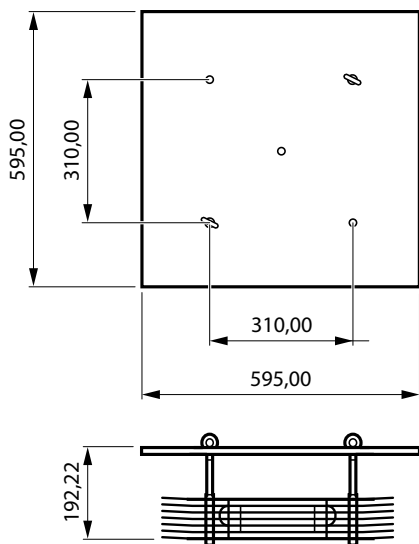


SM345C 4x 9W



SM345C 4x 9W

Méretezési rajz



Termék	Hossz	Szélesség	Magasság
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	595 mm	595 mm	192 mm

UV-C felső légtér légkezelő

Jóváhagyás és alkalmazás

Mechanikus ütődésvédelmi kód	IK02
Por és víz elleni védelem kódja (IP)	IP20

Működés és elektronika

Bemeneti feszültség	230–240 V
Bemeneti frekvencia	50–60 Hz

Általános információk

CE-jelölés	CE-jelölés
IEC védelmi osztály	I érintésvédelmi osztály
Gyűlékonysági jelzés	normál gyűlékonyságú felületekre történő felszerelés
Fényforrás-termécsalád kódja	Felszereléshez
Termécsalád kódja	SM345C

Általános információk

Rendelési kód	Termék teljes neve	Fényforrás típusa	Előtét típusa	Tüköroptika
919206000021	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x 9W TUV	HF-M	igen

UV-C-sugárzás

Alkatrész teljes neve	UV-C-sugárzást kibocsátó lámpatest	UV-C-besugárzás 2 m-es távolságban	Rendelési kód
	W	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	GPC
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x 2.2	7	919206000021



©2020 Signify Holding. Minden jog fenntartva. Az itt található információk előzetes értesítés nélkül módosíthatók. A Signify nem vállal garanciát vagy jóállást az ebben a dokumentumban szereplő információk pontosságáért vagy teljességéért, és nem vállal felelősséget az azokra támaszkodó cselekedetekért. Amennyiben arról a Signify vállalattal kötött megállapodás másként nem rendelkezik, a dokumentumban szereplő információk nem minősülnek kereskedelmi ajánlattételnek, valamint nem képezik árajánlat vagy szerződés részét.

A Philips és a Philips „pajzs” emblémája a Koninklijke Philips N.V. bejegyzett védjegye. A többi védjegy a Signify Holding vagy egyéb tulajdonosok tulajdonát képezi.

www.philips.com/uv-c