



# Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő – fali

## Lélegezzen egészséges levegőt

A Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő légkezelőinek termékcsaládjába tartozó Philips UV-C felső légtér fertőtlenítő felra szerelhető változata sokféle alkalmazási területen használható a levegő fertőtlenítésére. Az alacsony belmagasságra optimalizált UV-C-sugarak az eszköz szintjén és felett oszlanak el. Az UV-C-sugárnyaláb eloszlását speciális lemellák 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 kórokozókat<sup>1</sup>
- Philips UV-C-fényforrások és szerelvények
- Környezetbarát – nem bocsát ki ózont használat alatt vagy után.

### Jellemzők

- Philips TUV T5 fényforrás mellékelve: 1x 25W
- 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
- Falra szerelhető
- Megfelel a fotobiológiai biztonságról szóló IEC 62471 szabványnak.

<sup>1</sup> 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 légkezelők 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	WL345W
Fényforrás	UV-C-fényforrás: 1x TUV T5 / 25W
Fényforrás mellékelve	Igen
Elötét	Magas frekvenciájú elötét (HF-S)
Csatlakozás	Vezeték
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	Falra szerelhető
Felszerelés	Csavaros felszerelés

## Változatok

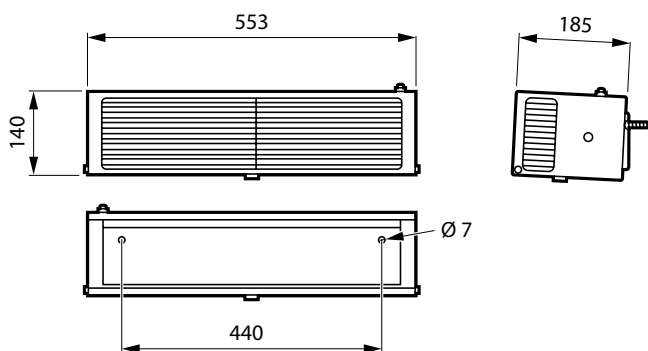


WL345W 1x25W



WL345W 1x25W

## Méretezési rajz



Termék	Hossz	Szélesség	Magasság
WL345W 1xTUV T5 25W HFS	553 mm	185 mm	140 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
Gyúlékonysági jelzés	Normál gyúlékonyságú felületekre történő felszereléshez
Fényforrás-termékcsalád kódja	TUV T5
Termékcsalád kódja	WL345W

## Általános információk

Rendelési kód	Termék teljes neve	Fényforrás típusa	Előtét típusa	Tüköroptika
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	1x 25W TUV	HF-S	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
WL345W 1xTUV T5 25W HFS	8	85	919206000011



©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](http://www.philips.com/uv-c)