



# Zariadenie na dezinfekciu vzduchu s UV-C žiarením s hornou montážou na stenu

## WL345W 1xTUV T5 25W HFS

WL345W | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 1, HF-S |  
Vysokofrekvenčný, Selectalume, Čierna a biela, 29.6 W, 230 V

Dezinfekčné zariadenie na čistenie vzduchu žiarením UV-C značky Philips určené na montáž na stenu tvorí súčasť radu dezinfekčných zariadení UV-C s hornou montážou Philips. Je určené na montáž na steny s cieľom zaistiť dezinfekciu vzduchu v rámci širokého spektra použitia. Zariadenie je optimalizované pre nízke stropy a žiarenie UV-C sa vyžaruje na úrovni zariadenia a nad ním. Vyžarovanie lúčov UV-C zaisťujú špeciálne reflektory a mriežky. To umožňuje dezinfekciu vzduchu a súčasne zaručuje bežnú kontinuitu podnikania v priestoroch pod aktívnym zariadením.

# Zariadenie na dezinfekciu vzduchu s UV-C žiarením s hornou montážou na stenu

## Varovanie a ochrana

- **NEBEZPEČENSTVO:** Produkt vyžaruje UV žiarenie, riziková skupina 3. Rovnako ako akékoľvek dezinfekčné systémy vyžadujú zdroje svetla a zariadenia so žiarením UV-C správnu inštaláciu a používanie. Priame vystavenie žiareniu UV-C môže byť nebezpečné a môže vyvolať na koži reakciu podobajúcu sa spáleniu alebo spôsobiť závažné poškodenie rohovky. Vzhľadom na to, že žiarenie UV-C nie je voľným okom viditeľné, je pri inštalácii tejto hornej UV-C čističky vzduchu nutné súčasne prijať adekvátne bezpečnostné opatrenia na zabezpečenie jej bezpečnej prevádzky. Horné UV-C čističky vzduchu sú určené len na používanie ako komponenty systémov vybavených zodpovedajúcimi bezpečnostnými prvkami, medzi ktoré okrem iného patria prvky uvedené v pokynoch na inštaláciu a používateľských príručkách. Dezinfekčné svietidlá UV-C značky Philips môžu predávať kvalifikovaní partneri a inštalovať ich môžu v súlade s našimi prísnymi bezpečnostnými a právnymi požiadavkami iba kvalifikovaní špecialisti. Naše produkty UV-C nie sú určené na používanie v aplikáciách alebo pri aktivitách, ktoré môžu spôsobiť alebo zapríčiniť usmrtenie, poranenie osôb alebo poškodenie životného prostredia.
- [1] Na základe výsledkov získaných počas laboratórneho testovania vykonaného spoločnosťou Innovative Bioanalysis, ktorá je referenčným bezpečnostným laboratóriom s certifikáciami CAP, CLIA a AABB, v miestnosti s dostatočnou cirkuláciou vzduchu. Ďalšie informácie získate v skúšobnom protokole, ktorý je na tejto webovej stránke dostupný v časti Súvisiace nástroje (Related tools).

## Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	1 jednotka
Predradník	HF-S [Vysokofrekvenčný, Selectalume]
Servisná značka	Áno
Záručná lehota	1 rokov

Svetelné technické	
Počet svetelných zdrojov	1
Uhol vyžarovania svetelného zdroja	- stupeň (stupne)
Typ optiky	Lamelová mriežka
Rozptyl svetelného lúča svietidla	-

Prevádzkové a elektrické	
Vstupné napätie	230 V
Sieťová frekvencia	50 Hz
Nárazový prúd	18 A
Čas zapínania	0,35 ms
Spotreba	29,6 W
Účinnosť (zlomok)	0,98
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	28
Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I

Ovládanie a stmievanie	
Stmievateľné	Nie
Riadiace rozhranie	-
Maximálna úroveň stmievania	Nevzťahuje sa na zariadenie

Mechanické časti a teleso	
Materiál telesa	Hliník
Materiál reflektora	Hliník

Optický materiál	Hliník
Farba telesa	Čierna a biela
Montážne zariadenie	Konzola na nástennú montáž
Celková dĺžka	553 mm
Celková šírka	185 mm
Celková výška	140 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	140 x 185 x 553 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rukou]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	6,290 kg

Schválenie a použitie	
Požiarová odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Teplota okolia pri výkone Tq	25 °C
Rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C

Žiarenie UV	
Žiarenie UV-C	0,375 W
Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 2 m	356 mW/m <sup>2</sup>
Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 0,2 m	4 266 mW/m <sup>2</sup>

Počiatočný výkon (súlady s požiadavkami IEC)	
Tolerancia spotreby	+/-10%

Údaje o udržateľnosti	
Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified

## Zariadenie na dezinfekciu vzduchu s UV-C žiarením s hornou montážou na stenu

<b>Trieda opravy</b>	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.
<b>Údaje o produkte</b>	
Objednávkový názov produktu	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Úplný názov produktu	WL345W 1xTUV T5 25W HFS
Úplný kód produktu	871869690445900
Objednávkový kód	90445900
Č. materiálu (12NC)	919206000011

Čítateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8718696904459
Čítateľ – počet balení v krabici	1
EAN/UPC – balenie	8718696904459
Kód radu produktov	WL345W [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

### Rozmerový obrázok

