

# Dýchajte zdravý vzduch (NAVRHNUTÉ LEN PRE PROFESIONÁLOV)

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

Dezinfekčné zariadenie na čistenie vzduchu žiarením UV-C značky Philips určené na montáž na strop tvorí súčasť radu dezinfekčných zariadení UV-C s hornou montážou Philips. Je určené na montáž na stropné podhľady 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.

### Výhody

- Slúži na tichú dezinfekciu vzduchu bez prerušenia obchodných aktivít pod zariadením
- V miestnosti s dostatočnou cirkuláciou vzduchu dokáže do 10 minút deaktivovať 99,9 % kolifágového vírusu  $\phi$ X174 (pozrite si ďalšie informácie).
- Využíva žiarivky UV-C a napájacie zdroje Philips
- Ekologické zariadenie – žiadne uvoľňovanie ozónu počas používania ani po použití

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

## Vlastnosti

- Súčasťou dodávky je svietidlo Philips PL-S TUV: 4 × 9 W
- Najväčšie vyžarovanie UV v krátkovlnnom pásme na 253,7 nm (UV-C)
- Mriežkové clony a reflektor usmerňujú rozptyl žiarenia UV-C na úrovni zariadenia a nad ním, kde obvykle nie sú prítomní ľudia
- Povrchová montáž na stropný podhľad
- Vyhovuje norme IEC 62471 pre fotobiologickú bezpečnosť

## Aplikácie

- Kancelárie
- Obchod
- Stravovacie zariadenia
- Gastro zariadenia
- školy
- Banky
- Kúpeľne

## 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 tohto zariadenia UV-C pripomínajúceho čističku vzduchu nevyhnuté súčasne prijať príslušné bezpečnostné opatrenia na zabezpečenie bezpečnej prevádzky. Zariadenia s UV-C pripomínajúce čističky vzduchu sú určené len na používanie ako súčasť systémov vybavených zodpovedajúcimi bezpečnostnými prvkami, medzi ktoré okrem iného patria prvky uvedené v pokynoch na inštaláciu a v používateľskej príručke.
- Priame vystavenie žiareniu UV-C je nebezpečné. Dezinfekčné svietidlá UV-C značky Philips môžu predávať kvalifikovaní partneri a inštalovať ich môžu v súlade s našimi prísnyimi 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.

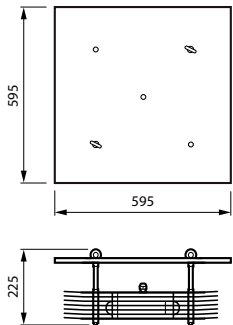
## Versions



UV-C upper air CM SM355B

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

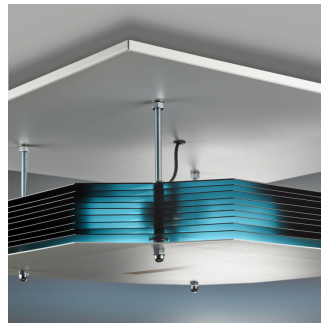
## Rozmerový obrázok



## Podrobnosti o produkte



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP03

