

# 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



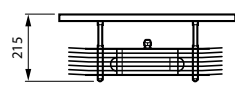
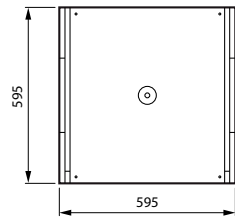
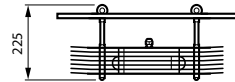
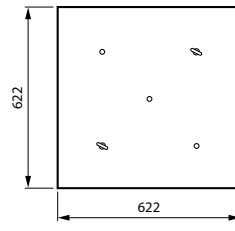
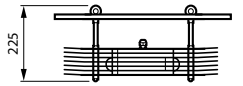
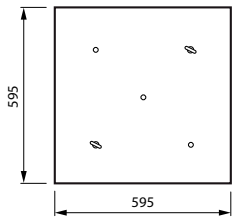
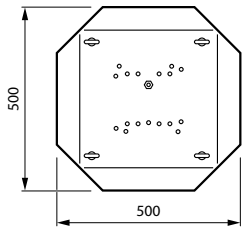
Product Image



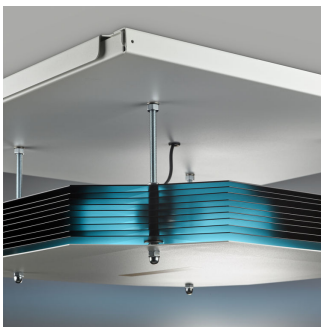
UV-C upper air CM SM355C SMB

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

## Rozmerový obrázok



## Podrobnosti o produkte



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



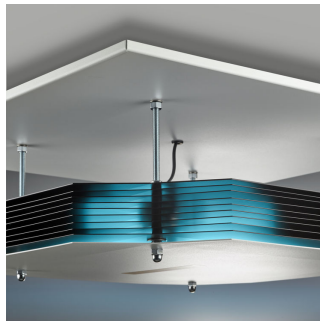
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

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

### Podrobnosti o produkte



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP02



UV-C upper air CM SM355B-  
DPP03

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

## Všeobecné informácie

Predradník	HFM
Počet jednotiek predradníka	4 jednotky
Kód radu produktov	SM345C

## Svetelné technické

Počet svetelných zdrojov	4
Typ optiky	Lamelová mriežka

## Prevádzkové a elektrické

Kábel	-
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Nárazový prúd	13 A
Čas zapínania	0,11 ms
Vstupné napätie	230 V
Počet produktov na MCB 16 A typ B	70
Účinnosť (zlomok)	0.66

## Teplota

Široký rozsah okolitých teplôt	+10 až +40 °C
--------------------------------	---------------

## Ovládanie a stmievanie

Stmievateľné	Nie
--------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Farba telesa	Čierna a biela
Materiál telesa	Hliník
Optický materiál	Hliník
Materiál reflektora	Hliník

## Schválenie a použitie

Značka CE	Áno
Trieda ochrany IEC	Bezpečnostná trieda I
Značka ENEC	-
Značka horľavosti	-
Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02
Krytie IP	IP20
V súlade s požiadavkami EU RoHS	Áno
Záručná lehota	1 roky

## Žiarenie UV

Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 0,2 m	1 522 mW/m <sup>2</sup>
Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
Žiarenie UV-C	0,37 W

## Počiatkový výkon (súlady s požiadavkami IEC)

Tolerancia spotreby	+/-10%
---------------------	--------

## Podmienky použitia

Vhodné pre náhodné prepínanie	Nie
-------------------------------	-----

## Mechanické časti a teleso

Order Code	Full Product Name	Celková výška
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96501000	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

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

