



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

## SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

SM345C | PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR, 4, HFM | HF  
Matchbox, Čierna a biela, 38 W, 230 V

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 podhlady 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 strop

## 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 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.

## Údaje o produkte

Všeobecné informácie	
Počet jednotiek predradníka	4 jednotky
Predradník	HFM [HF Matchbox]
Servisná značka	Áno
Záručná lehota	1 rokov
Svetelné technické	
Počet svetelných zdrojov	4
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	13 A
Čas zapínania	0,11 ms
Spotreba	38 W
Účinnosť (zlomok)	0.66
Zapojenie	Zástrčný konektor, 3-pólový
Kábel	-
Počet produktov pri modeli MCB – 16 A, typ B	70
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	Rám na zapustenú montáž

Celková dĺžka	595 mm
Celková šírka	595 mm
Celková výška	185 mm
Rozmery (výška x šírka x hĺbka)	185 x 595 x 595 mm
Krytie IP	IP20 [Ochrana pred dotykom rúk]
Kód krytia IP (mechanický náraz)	IK02 [0,2 J, štandardné]
Čistá hmotnosť (kus)	7,500 kg

## Schválenie a použitie

Požiarne odolnosť	Teplota 650 °C, trvanie 30 s
Značka horľavosti	-
Značka CE	Áno
Značka ENEC	-
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 3 @200mm to EN62778
Špecifikácia fotobiologického rizika	0,2 m
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	0,37 W
Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 2 m	136 mW/m <sup>2</sup>
Žiarenie UV-C namerané vo vzdialenosti 0,2 m	1 522 mW/m <sup>2</sup>

## Počiatkový výkon (súlad s požiadavkami IEC)

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

## Údaje o udržateľnosti

Hodnotenie trvalej udržateľnosti	Unclassified
Trieda opravy	Trieda opráv D: tento výrobok nie je určený na opravu.

## Údaje o produkte

Objednávkový názov produktu	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM
Úplný názov produktu	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM

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

Úplný kód produktu	871951496500300
Objednávkový kód	96500300
Č. materiálu (12NC)	910505103001
Čitateľ – množstvo kusov v balení	1
EAN/UPC – produkt/puzdro	8719514965003
Čitateľ – počet balení v krabici	1

EAN/UPC – balenie	8719514965003
Kód radu produktov	SM345C [PHILIPS UV-C DISINFECTION UPPER AIR]

### Rozmerový obrázok

