

Dýchejte zdravý vzduch (NAVRŽENO POUZE PRO PROFESIONÁLY)

UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

Dezinfekční UV-C čistička vzduchu Philips určená k montáži na strop tvoří součást série dezinfekčních UV-C čističek vzduchu Philips s nepřímým vyzařováním. Je určená k montáži na podhledy pro účely dezinfekce vzduchu v rámci širokého spektra použití. Optimalizováno pro nízké stropy, je UV-C záření vyzařováno na úrovni zařízení a nad ním. Speciální reflektory a mřížky se starají o přesné vyzařování okolo zařízení. Tímto způsobem se vzduch v místnosti dezinfikuje, takže máte jistotu, že tam, kde je toto zařízení aktivní, můžou pokračovat každodenní obchodní aktivity.

Výhody

- Umožňuje tichou dezinfekci vzduchu bez přerušení obchodních aktivit
- V místnosti s dostatečnou cirkulací vzduchu dokáže do 10 min deaktivovat 99.9% viru Coliphage ϕ X174 (viz odkaz "další informace")
- Používá zdroje UV-C a předřadníky značky Philips
- Šetrné k životnímu prostředí – žádné emise ozónu během používání ani po něm

Vlastnosti

- Osazeno zářivkami Philips PL-S TUV: 4x 9 W
- Vrchol krátkovlnného UV záření na hodnotě 253,7 nm (UV-C)
- Mřížkové clony a reflektor směřují záření UV-C v úrovni zařízení a nad něj tam, kde se lidé obvykle nevyskytují
- Montáž přisazením na podhled
- Splňuje všechna platná nařízení a standardy.

UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

Aplikace

- Kanceláře
- Obchody
- Stravování
- Pohostinství
- Školy
- Banky
- Umývárny

Varování a bezpečnost

- **NEBEZPEČÍ:** Produkt generující UV záření, riziková skupina 3. Stejně jako jakékoli dezinfekční systémy vyžadují zdroje světla a zařízení s UV-C zářením správnou instalaci a používání. Přímá expozice UV-C záření může být nebezpečná a může vyvolat na kůži reakci podobající se spáleninám od slunce nebo vážně poškodit rohovku.
- Vzhledem k tomu, že UV-C záření není pouhým okem viditelné, je při instalaci této UV-C horně montované čističky vzduchu nutné současně přijmout adekvátní bezpečnostní opatření k zajištění jejího bezpečného provozu. UV-C horně montované čističky vzduchu jsou určeny k používání výhradně jako komponenty systémů vybavených odpovídajícími bezpečnostními prvky, mezi něž patří mimo jiné prvky uvedené v pokynech k instalaci a uživatelských příručkách.
- Přímá expozice UV-C záření je nebezpečná. UV-C dezinfekční svítidla Philips mohou prodávat pouze kvalifikovaní partneři a instalovat je mohou v souladu s našimi přísnými bezpečnostními a právními požadavky pouze kvalifikovaní specialisté. Naše produkty UV-C nejsou určeny pro způsoby použití nebo činnosti, při nichž by mohly způsobit smrt, zranění osob nebo újmu na životním prostředí.

Versions

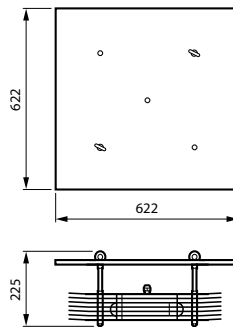
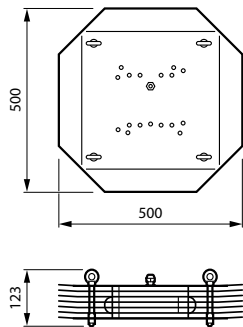


Product Image



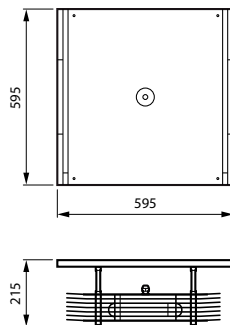
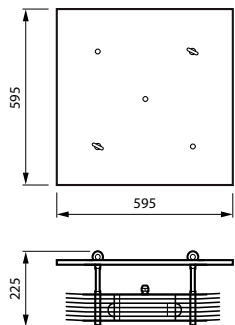
UV-C upper air CM SM355C SMB

Rozměrové výkresy

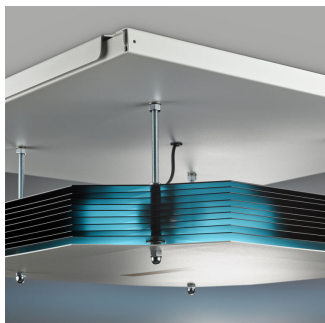


UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

Rozměrové výkresy



Detaily o výrobku



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



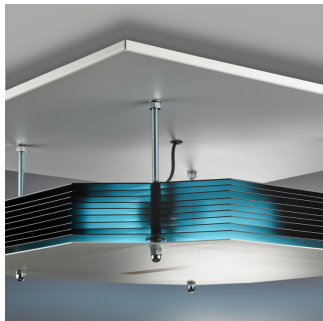
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP02

UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

Detaily o výrobku



UV-C upper air CM SM355B-
DPP03

UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

Obecné informace

Předřadník	HFM
Počet předřadňkových jednotek	4 jednotky
Záruční lhůta	1 rok

Světelně technické

Počet světelných zdrojů	4
Typ optiky	Lamelová mřížka

Provozní a elektrické

Kabel	-
Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Připojení	Třípólový zasunovací konektor
Náběhový proud	13 A
Doba náběhového proudu	0,11 ms
Vstupní napětí	230 V
Počet produktů na MCB 16 A typu B	70
Účinník (zlomek)	0.66
Vhodné pro náhodné spínání	Ne

Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
-------------	----

Mechanické a materiály

Barva těla	Bílá a černá
Materiál těla	Hliník
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK02
Kód ochrany proti vniknutí	IP20
Materiál optiky	Hliník
Materiál reflektoru	Hliník

Certifikace a použití

Rozsah okolních teplot	+10 až +40 °C
Značka CE	Ano
Značka ENEC	-
Značka hořlavosti	-
Test žhavým drátem	Teplota 650 °C, doba 30 s
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano

UV záření

Intenzita UV-C záření definovaná ve 20 cm	1 522 mW/m ²
Intenzita UV-C záření definovaná ve 2 m	136 mW/m ²
UV-C záření	0,37 W

Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance spotřeby energie	+/-10%
----------------------------	--------

Označení a balení

Product family leaflet, 2024, Srpen 29 Kód produktové řady	SM345C
---	--------

Mechanické a materiály

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

UV-C dezinfekční čistička vzduchu k montáži na strop

