

Indånd sund luft

UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (vægmonteret)

Philips UV-C upper air-serien er en loftmonteret desinficeringsløsning til desinficering af luften i en lang række anvendelsesområder. Armaturet udsender stråler i samme højde som armaturet og i områdets øvre luftlag. Dette muliggør, at luften i rummet bliver desinficeret, samtidig med at man trygt kan opholde sig i rummet.

Fordele

- Muliggør støjfri desinficering af luften, mens driften i virksomheden kan fortsætte samtidig med den konstante desinficering af luften i rummet.
- UV-C belysning er bevist effektivt til at deaktivere testede bakterier og vira.
- Anvender UV-C lyskilder og drivere fra Phillips
- Miljøvenligt – ingen udledning af ozon under eller efter brug

Funktioner

- Philips T5 TUV-lyskilde medfølger: 25 W
- Kortbølge UV-strålingstop på 253,7 nm (UV-C)
- Gitter og reflektor kontrollerer distribution af UV-C på enhedens niveau og højere, hvor der normalt ikke befinder sig personer
- Vægmonteret
- Overholder IEC 62471-standard for fotobiologisk sikkerhed

Anvendelsesområder

- Kontor
- Detailhandel
- Fødevarebutikker
- Hoteller og restauranter
- Skoler
- Banker
- Toiletter

UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (vægmonteret)

Advarsler og sikkerhed

- FARE: UV-produkt i risikogruppe 3. Ligesom ethvert andet desinficeringsystem skal UV-C-lamper og enheder monteres og bruges korrekt. Direkte udsættelse for UV-C-lys kan være farligt og medføre en solskoldningslignende påvirkning af huden og forårsage alvorlig skade på hornhinden. Eftersom UV-C-lys ikke kan ses med det blotte øje, skal UV-C-enheden monteres med tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger, så den kan betjenes på sikker vis. UV-C-enheden er udelukkende beregnet til at blive brugt som komponent i systemer med tilstrækkelige sikkerhedsforanstaltninger som f.eks., men ikke begrænset, til de sikkerhedsforanstaltninger, der er anført i monteringsanvisningerne og/eller brugervejledningen. Direkte eksponering for UV-C-lys er farligt. Philips UV-C-armaturer må kun sælges gennem kvalificerede partnere og monteres af kvalificerede fagfolk i overensstemmelse med vores strenge sikkerhedsmæssige og juridiske krav. Vores UV-C-produkter er ikke beregnet til og må ikke bruges til formål eller aktiviteter, der kan medføre dødsfald, personskaade og/eller miljøbelastning.
- [1] Ifølge resultater fra en laboratorietest udført i et rum med tilstrækkelig luftcirkulation af Innovative Bioanalysis, et CAP-, CLIA- og AABB-certificeret sikkerhedsreferencelaboratorium. Hvis du vil have flere oplysninger kan du se testrapporten, der er tilgængelig på dette websted under "Relaterede værktøjer".

Versions

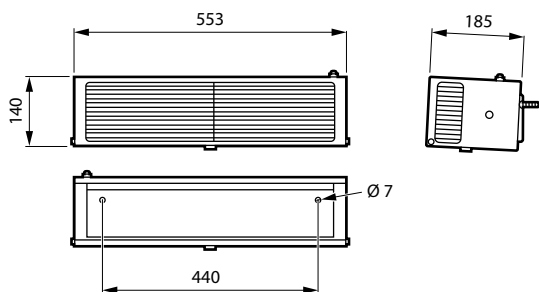


UV-C disinfection upper air Wall mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall mounted version

Målskitse



Oplysninger om produktet



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (vægmonteret)

Generelle oplysninger

Forkobling	HF-S
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Garantiperiode	1 år

Lysteknisk

Antal lyskilder	1
Optiktype	Lamelgitter

Drift og el

Kabel	-
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Startstrøm	18 A
Starttid	0,35 ms
Indgangsspænding	230 V
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	28
Effektfaktor (brøk)	0.98
Velegnet til tilfældigt skift	Nej

Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
---------	-----

Mekanik og armaturhus

Farve på armaturhus	Hvid og sort
Materiale for lampehus	Aluminium
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK02
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP20
Optikmateriale	Aluminium
Reflektormateriale	Aluminium
Samlet højde	140 mm

Godkendelse og anvendelsesområde

Omgivelsestemperaturområde	+10 til +40 °C
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	-
Mærke for brændbarhed	-
Glødetrådtest	Temperatur 650 °C, varighed 30 s
EU RoHS-godkendt	Ja

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Tolerance for strømforbrug	+/-10%
----------------------------	--------

Produktdata

Produktseriekode	WL345W
------------------	--------

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C belysning defineret	UV-C belysning defineret	UV-C-stråling
		ved 0,2 m	ved 2 m	
919206000111	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8.060 mW/m ²	972 mW/m ²	0,53 W
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4.266 mW/m ²	356 mW/m ²	0,375 W

UV-C desinfektion af den øvre del af luften i et rum (vægmonteret)

