

UV-C-desinfisering av øvre luftlag CM

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, veggmontert

Som en del av serien med Philips-enheter for UV-C-desinfisering for øvre del av rommet er Philips veggmontert UV-C-desinfisering for øvre del av rommet utviklet til å installeres i vegger for å desinfisere luften innenfor en rekke bruksområder. Den er optimalisert for tak med lav høyde, og UV-C-strålene fordeles hovedsakelig horisontalt på nivå med enheten og ovenfor. UVC-strålene kontrolleres av spesielle reflektorer og designet på ventilasjonsåpningen. Dette desinfiserer luften i rommet samtidig som det sikrer at den daglige driften kan fortsette under området hvor enheten er aktiv.

Fordeler

- Veggmonterte Philips UV-C-desinfeksjonsarmaturer for øvre del av rommet inaktiverer 99,99 % av SARS-COV-2 viruset, som er ansvarlig for COVID-19-sykdommen, i luften i et rom innen 10 minutter. Etter 20 minutter var viruset under målbare nivåer. [1]
- Rask desinfeksjonseffekt, med 83,6 % reduksjon av SARS-CoV-2-viruset, som forårsaker COVID-19 sykdommen, oppnådd i et rom innen to minutter. [1]
- Muliggjør lydløs desinfisering av luften mens bedriftsaktiviteten fortsetter under enhetens nivå
- Bruker Philips UV-C-lyskilder og -drivere
- Miljøvennlig – ingen ozonutslipp under eller etter bruk

Funksjoner

- Philips T5 TUV 25W-lampe inkludert
- Kortbølge-UV-stråling stopper på 253,7 nm (UV-C)
- Rasterfilter og reflektor styrer distribusjonen av UV-C på nivå med enheten og ovenfor, der det vanligvis ikke er folk
- Veggmontert
- I samsvar med IEC 62471-standarden for fotobiologisk sikkerhet

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, veggmontert

Søknad

- Kontor
- Butikk
- Matutsalg
- Hotell, restaurant og catering
- Skoler
- Banker
- Toaletter

Warnings and safety

- FARE: UV-produkt i risikogruppe 3. Som alle desinfeksjonssystemer må UV-C-lamper og enheter installeres og brukes på riktig måte. Direkte eksponering for UV-C kan være farlig og resultere i en reaksjon på huden som minner om solbrenthet, og alvorlig skade på hornhinnen. Siden UV-C er usynlig for øyet, må UV-C-enheter for øvre del av luften monteres sammen med tilstrekkelige sikkerhetstiltak for å sikre at UV-C-enheter for øvre luft kan betjenes på en sikker måte. UV-C-enheter for øvre luft skal bare brukes som komponenter i et system som omfatter tilstrekkelige sikkerhetsforanstaltninger som, men ikke begrenset til, de som er angitt i monteringsanvisningene og/eller brukerhåndbøkene. Direkte eksponering for UV-C er farlig. UV-C-armatursystemer fra Philips må bare selges via kvalifiserte partnere og monteres av fagfolk i henhold til våre strenge sikkerhetskrav og juridiske krav. Våre UV-C-produkter er ikke ment å brukes i bruksområder eller aktiviteter som kan forårsake og/eller føre til død, personskade og/eller skade på miljøet.
- [1] I følge resultater innhentet fra en laboratorietest utført av Innovative Bioanalysis, et CAP-, CLIA- og AABB-sertifisert referanselaboratorium for sikkerhet, i et rom med tilstrekkelig luftsirkulasjon. For mer informasjon kan du lese testrapporten, som er tilgjengelig i "Relaterte verktøy"-delen på denne nettsiden

Versions

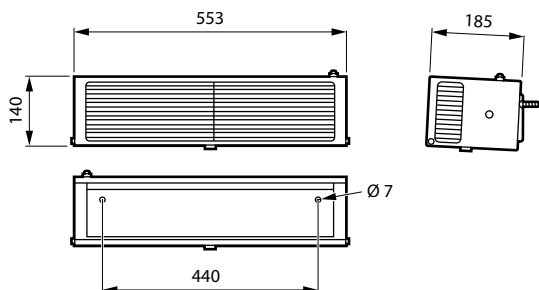


UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

Målskisse

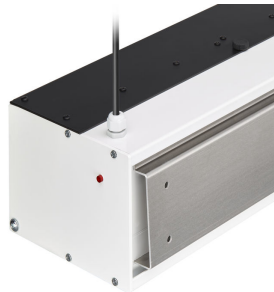


UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, veggmontert

Produkt detaljer



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, veggmontert

Generell informasjon

CE-merke	Ja
ENEC-merke	-
Brennbarhetsmerke	-
Forkobling	HF-S
Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Produktseriekode	WL345W
I samsvar med EU RoHS	Ja
Garantiperiode	1 år

Teknisk belysning

Antall lyskilder	1
Optisk type	Lamellrastefilter

Drift og elektronikk

Kabel	-
Tilkobling	Push-in-kobling, 3-pols
Startstrøm	18 A
Innløpstad	0,35 ms
Inngangsspenning	230 V
Antall produkter på MCB på 16 A type B	28
Effektfaktor (brøk)	0.98

Temperatur

Omgivelsestemperatur	+10 til +40 °C
----------------------	----------------

Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
------------	-----

Mekanikk og innfatning

Innfatningsfarge	Hvit og svart
Innfatningsmateriale	Aluminium
Optisk materiale	Aluminium
Reflektormateriale	Aluminium
Total høyde	140 mm

Godkjenning og bruksområde

IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Mekanisk støtteskyttelseskode	IK02
Ingress beskyttelseskode	IP20

Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Strømforbrukstoleranse	+/-10%
------------------------	--------

Bruksforhold

Egnet for tilfeldig veksling	Nei
------------------------------	-----

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-bestråling definert	UV-C-stråling definert	UV-C-stråling
		til 0,2 m	ved 2 m	
919206000111	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	8 060 mW/m²	972 mW/m²	0,53 W
919206000011	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	4 266 mW/m²	356 mW/m²	0,375 W

UV-C-desinfisering for øvre del av rommet, veggmontert

