

Hengitä terveellistä ilmaa (TARKOITETTU VAIN AMMATTILAISILLE)

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-desinfiointilaitte on suunniteltu moniin eri käyttökohteisiin. Valaisin on tarkoitettu käytettäväksi matalissa tiloissa, joissa UV-C-säteet jakautuvat pääasiassa vaakasuuntaisesti laitteen korkeudella ja sen yläpuolella. Säteilyn leviämistä hallitaan erikoissuunniteltujen heijastimien ja häikäisysojien avulla. Siten varmistetaan ilmamäärän desinfiointi samalla, kun sen alla olevien käyttäjien turvallisuudesta ja päivittäisten toimintojen jatkuvuudesta pidetään huolta. Laitetta voidaan käyttää kaikkina aikoina myös ihmisten läsnäollessa.

Hyödyt

- Seinälle asennettavat, ilmatilan yläosan desinfiointiin tarkoitetut Philipsin UV-C-desinfiointilaitteet neutraloivat ilmasta 99,99 % SARS-COV-2-viruksista (joka aiheuttaa COVID-19-taudin) 10 minuutissa. 20 minuutin kuluttua viruksia ei enää havaittu. [1]
- Nopeasti desinfioiva vaikutus: 83,6 % huoneessa olevista COVID-19-sairautta aiheuttavista SARS-CoV-2-viruksista deaktivoituu kahdessa minuutissa. [1]
- Desinfioi ilman äänettömästi liiketoiminnan jatkuessa entisellään laitteen alapuolella
- Käytämme Philipsin UV-C-lamppuja ja liitäntälaitteita
- Ympäristöystävällinen – käytön aikana tai sen jälkeen ei muodostu otsonipäästöjä.

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin

Ominaisuudet

- Toimitus sisältää 25 W:n Philips T5 TUV -lampun
- Lyhytaaltoisen UV-säteilyn huippu 253,7 nm (UV-C).
- Häikäisyuojat ja heijastimet ohjaavat UV-C-säteilyn jakautumista laitteen korkeudella sekä tilan yläosassa ihmisten yläpuolella
- Seinälle asennettava
- Täyttää IEC 62471 -standardin fotobiologista turvallisuutta koskevat määräykset

Käyttökohteet

- Toimistot
- Myymälät
- Elintarvikevalmistus
- Hotelli- ja ravintolat
- Oppilaitokset
- Pankkikonttorit
- WC-tilat

Rajoitukset ja turvallisuus

- VAARA: Riskiryhmä 3:n UV-tuote. Kuten kaikki desinfiointijärjestelmät, UV-C-lamput ja -laitteet on asennettava oikein ja niitä on käytettävä oikealla tavalla. Suora altistuminen UV-C-säteilylle voi olla vaarallista, ja se saattaa aiheuttaa iholla palovamman kaltaisen reaktion sekä vahingoittaa vakavasti sarveiskalvoa. Koska UV-C-säteily on näkymätöntä, ilmatilan yläosan UV-C-desinfiointivalaisimen asennuksessa on huomioitava asianmukaiset varotoimet, jotta UV-C-valaisinta voidaan käyttää turvallisesti. Ilmatilan yläosan UV-C-desinfiointivalaisimet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan järjestelmässä, jossa on asianmukaiset, asennus- ja/tai käyttöohjeissa määritetyt tai niitä paremmat turvavarusteet. Suora altistuminen UV-C-säteilylle on vaarallista. UV-C-tuotteitamme saavat myydä vain valtuutetut kumppanit, ja niiden asennus on annettava ammattilaisten tehtäväksi tarkkojen turvallisuus- ja lakisäädösten mukaisesti. UV-C-tuotteitamme ei ole tarkoitettu käyttökohteisiin tai toimintoihin, jotka voivat aiheuttaa kuoleman, henkilövahinkoja ja/tai ympäristöhaittoja.
- [1] Laboratoriotestin mukaan, jonka on suorittanut CAP-, CLIA- ja AABB-sertifioitu turvallisuuslaboratorio Innovative Bioanalysis huoneessa, jossa on riittävä ilmavirtaus. Lisätietoja on testiraportissa, jonka voit ladata tämän verkkosivun työkaluosiosta.

Versions



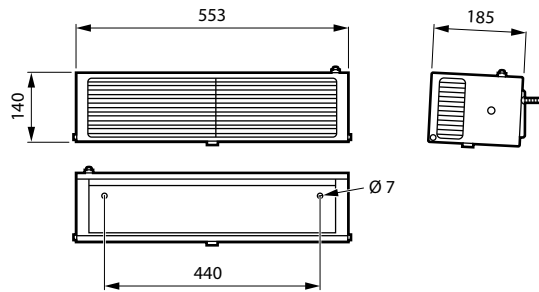
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall
mounted version

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin

Mittapiirros



Tuotetiedot



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin

Yleistä tietoa

Liitäntälaite	HF-S
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Takuuaika	1 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot

Valonlähteiden määrä	1
Optiikan tyyppi	Lamellisäle

Käyttö- ja sähkö tiedot

Kaapeli	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Liitäntä	Pistoliitin, 3- napainen
Kytkevätvirtasäys	18 A
Kytkevääika	0,35 ms
Tulojännite	230 V
Tuotteiden määrä tyyppi B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	28
Tehokerroin (murtoluku)	0.98
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
---------------	----

Mekaaniset tiedot ja runko

Kotelon väri	Valkoinen ja musta
Rungon materiaali	Alumiini
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK02
Suojausluokan koodi	IP20
Optiikan materiaali	Alumiini
Heijastimen materiaali	Alumiini
Kokonaiskorkeus	140 mm

Merkinnät ja luokitukset

Ympäristön lämpötila	+10...+40 °C
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	-
Tulenarkuusmerkintä	-
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
-------------------------------	--------

Tuotetiedot

Tuoteperheen koodi	WL345W
--------------------	--------

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-säteilyn määrä	UV-C-säteilyn määrä	UV-C-säteily
		0,2 metrin etäisyydellä	2 metrin etäisyydellä	
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

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin

