



Terveellinen hengitysilma

Tehokas tilan yläosan ilman UV-C-desinfiointi (WM)

Tilan yläosan ilman desinfiointiin tarkoitettu seinäasennettava UV-C-valaisin 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, tilan yläosan desinfiointiin tarkoitettut Philipsin UV-C-valaisimet neutraloivat 99,99 % COVID-19-sairautta aiheuttavista ilmassa olevista SARS-COV-2-viruksista 10 minuutissa. 20 minuutin kuluttua viruksia ei enää havaittu. [1]
- Nopeasti desinfiokuva 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.

Tehokas tilan yläosan ilman UV-C-desinfiointi (WM)

Ominaisuudet

- Toimitus sisältää 25 W:n Philips T5 TUV -lampun
- Lyhytaaltoisen UV-säteilyn huippu 253,7 nm (UV-C)
- Häikäisysoijat 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 ravintolatilat
- Oppilaitokset
- Pankkikonttorit
- WC-tilat

Rajoitukset ja turvallisuus

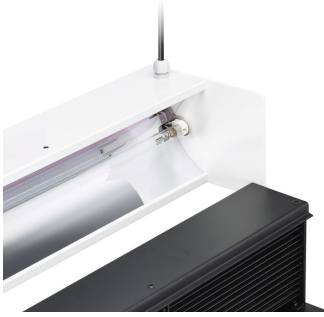
- VAARA: Riskiryhmä 3:n UV-tuote. Kuten kaikki desinfiointijärjestelmät, UV-C-lamput ja -laitteet on asennettava oikein ja niitä on käytettävä oikealla tavalla. Suora altistuminen UV-C-säteilylle voi olla vaarallista, ja se saattaa aiheuttaa iholla palovamman kaltaisen reaktion sekä vahingoittaa vakavasti 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

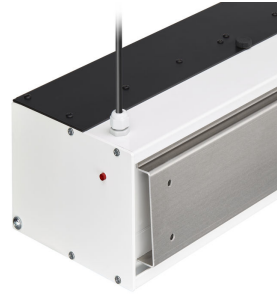


Tehokas tilan yläosan ilman UV-C-desinfiointi (WM)

Tuotetiedot



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

Tehokas tilan yläosan ilman UV-C-desinfiointi (WM)

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue +10 ... +40 °C

Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/
sammutukseen Ei

Hyväksyntä ja käyttökohteet

Mek. iskun suojauskoodi IK02

IP-luokka IP20

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä Ei

Käyttö ja sähkö tiedot

Kytkevätvirta 18 A

Syttymisaika 0,35 ms

Syöttötaajuus 50 Hz

Ottojännite 230 V

Tehokerroin (min.) 0,98

Yleistä tietoa

kaapeli -

CE-merkintä CE-merkintä

Suojausluokka IEC Suojausluokka I

Liitäntä Pistoliitin, 3-
napainen

ENEC-merkintä -

Tulenarkuusmerkintä -

Liitäntälaitte HF-S

Hehkulankatesti Lämpötila 650 °C,
kesto 30 s

Liitäntälaitteiden määrä 1 yksikkö

Valonlähteiden määrä 1

Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) 28

Optiikan tyyppi L

EU RoHS -määräysten mukainen Kyllä

Takuuaika 1 vuosi

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Tehonkulutustoleranssi +/-10%

Ottoteho alussa 29,6 W

Mekaaniset tiedot ja runko

Väri Valkoinen ja
musta

Rungon materiaali Alumiini

Optiikan materiaali Alumiini

Heijastimen materiaali Alumiini

Kokonaiskorkeus 140 mm

UV

Order Code	Full Product Name	UV-C-säteilyn määrä		UV-C-säteily
		20 senttimetrin etäisyydellä	2 metrin etäisyydellä	
90445900	WL345W 1xTUV T5 25W HFS	426,62 µW/cm ²	35,57 µW/cm ²	0,375 W
66504700	WL346W 1xTUV T5 25W HFS	806 µW/cm ²	97,2 µW/cm ²	0,53 W

Tehokas tilan yläosan ilman UV-C-desinfiointi (WM)

