



Philipsin lineaarinen UV-C tunnistimella. Tehokasta desinfiointia. (TARKOITETTU VAIN AMMATTILAISILLE)

Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

Mikroaaltotunnistimella varustettu UV-C Linear on suunniteltu pintojen desinfiointiin monenlaisissa käyttöympäristöissä. UV-C Linear tuottaa tasaisesti jakautuvaa UV-C-säteilyä. Laitteen desinfiointikyky perustuu käytettävään wattilukemaan ja altistumisaikaan tietyllä etäisyydellä pinnasta. Laite voi olla haitaksi silmille ja iholle, joten ihmisiä tai eläimiä ei saa oleskella samassa tilassa laitteen käytön aikana. Laitteessa on turvakytin, joka sammuttaa UV-C Linearin automaattisesti, kun laitteen tunnistin havaitsee ihmisten tai lemmikin. Heijastava ja kestävä alumiinirunko parantaa laitteen suorituskykyä ja suuntaa UV-C-valoa säteilytettävälle pinnalle tunnistimen kantama-alueella.

Hyödyt

- UV-C-valo neutraloi tehokkaasti useimmat virukset ja bakteerit suoraan säteilytetyiltä pinnoilta.*1
- Signifyn UV-C-valonlähteillä varustetut pintojen desinfiointivalaisimet tekevät 99 %-sesti SARS-CoV-2-viruksesta vaarattoman pinnalla, joka käsitellään valolla.*2
- Varmistettu desinfiointiteho lampun ja laitteen hyötykäyttöänsä ajaksi.
- Ympäristöystävällinen – käytön aikana tai sen jälkeen ei muodostu otsonipäästöjä.
- Varustettu turvajärjestelmällä, joka sammuttaa lineaarisen UV-C-valaisimen automaattisesti ihmisen tai eläimen tullessa integroitujen tunnistimien etäisyydelle.
- Voidaan käyttää useissa eri käyttökohteissa.
- Ajustimen esiasetukset 30 min, 1 h, 2 h ja 3 h käyttökohteen mukaan.
- *1 Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae Revised. Uudistettu, päivitetty ja laajennettu tutkimus, jonka ovat toteuttaneet A. Haji Malayeri, M. Mohseni, B. Cairns ja J.R. Bolton. Tutkimuksen aiempia tekijöitä ovat Gabriel Chevretils (2006) ja Eric Caron (2006). Vertaisarviointi: B. Barbeau, H. Wright (1999) ja K.G. Linden.
- *2 Nadia Storm et al, Rapid and complete inactivation of SARS-CoV-2 by UV-C irradiation, 2020. Raportti ladattavissa osoitteesta <https://www.nature.com/articles/s41598-020-79600-8>. Tässä tutkimuksessa käytetty UV-C-säteilyteho oli 0,849 mW/cm².

Ominaisuudet

- Erikoisvalmisteinen peilioptiikka pitää UV-C-säteilyn määrän riskiryhmän O alapuolella tunnistimien peittoalueen ulkopuolella.
- Erikoisvalmisteinen peilioptiikka parantaa valaisimen tehokkuutta keskimäärin 90 % säteilyn hallitulla valonjaolla (vertailukohteena UV-C-runkovalaisin, jossa on Al-kansi). (3)
- Saatavana tunnistimeen integroitu dip-kytkin sovelluskohtaisia ajastinasetuksia varten.
- Toimitus sisältää 36 W:n Philips T8 TUV -lampun.
- Lyhytaaltoisen UV-säteilyn huippu 253,7 nm (UV-C).
- Useita asennusvaihtoehtoja.

Käyttökohteet

- Myymälät: ostoskärryjen, hyllyjen ja myyntitiskien desinfiointi.
- Parturit, kampaamot ja kauneushoitolat: desinfioi asiakastilat, lattiat, peilit, istuinpinnat ja muut tartuntoja aiheuttavat pinnat.
- Oppilaitokset: desinfioi luokahuoneiden seinät, ovet, työpöydät ja muut pinnat.
- Toimistot: desinfioi työhuoneet, neuvotteluhuoneet ja käytävät.
- Pankit: desinfioi asiointitiskit, rahanlaskentakoneet ja työskentelytasot.
- Hotellit: desinfioi hotellihuoneet, vastaanottoalueet ja muut tilat.
- Elintarvikevalmistus: desinfioi elintarvikkeiden valmistuspinnat ja -laitteet.
- WC-tilat: desinfioi pöydät, lavuaarit ja peilit.
- Julkinen liikenne: desinfioi matkustajien odotustilat.

Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

Rajoitukset ja turvallisuus

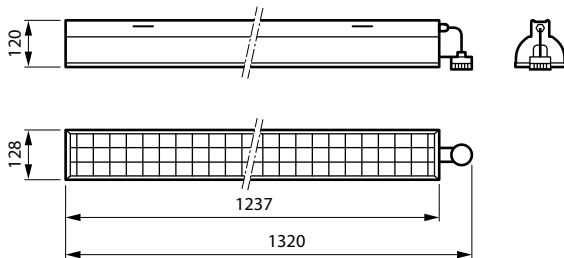
- VAARA: Riskiryhmän 3 mukainen UV-tuote. Muiden desinfiointijärjestelmien tavoin UV-C-lamput ja -laitteet on asennettava huolellisesti ja niitä on käytettävä oikein. Suora altistuminen UV-C-säteilylle voi olla vaarallista, ja se saattaa aiheuttaa iholla palovamman kaltaisen reaktion sekä vahingoittaa vakavasti sarveiskalvoa. Koska UV-C-säteily on näkymätöntä, lineaarisen UV-C-valaisimen asennuksessa on huomioitava asianmukaiset varotoimet, jotta lineaarista UV-C-valaisinta voidaan käyttää turvallisesti. Lineaariset UV-C-valaisimet on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan järjestelmässä, jossa on asianmukaiset, asennus- ja/tai käyttöohjeissa määritetyt turvavarusteet.
- Suora altistuminen UV-C-säteilylle on vaarallista. Philipsin UV-C-tuotteita 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, joissa ne voivat aiheuttaa kuoleman, henkilövahinkoja ja/tai ympäristöhaittoja.

Versions



TMS031 UV-C linear

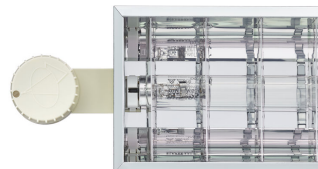
Mittapiirros



Tuotetiedot



TMS031 UV-C linear

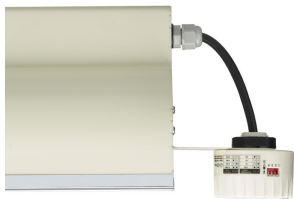


TMS031 UV-C linear

Lineaarinen UV-C-desinfiointi tunnistimella

Tuotetiedot

TMS031 UV-C linear



TMS031 UV-C linear

TMS031 UV-C linear

