



UV-C- desinfiointikotelo

UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP

5 kpl - HF Selectalume - Hopea - 80 W - 230 V

UV-C-kotelo on tarkoitettu vain jokapäiväisten ammattikäyttöön tarkoitettujen eläkelääkinnällisten välineiden desinfiointiin. Laitteessa käytetään Philipsin UV-C-lamppuja, jotka toimivat mikro-organismeja tappavalla UV-aallonpituudella ja tuhoavat tehokkaasti viruksia, bakteereja, sekä sienikasvustoja muutamassa minuutissa. Laite on tehokas myös COVID-19-sairautta aiheuttavaa SARS-CoV-2-virusta vastaan. UV-C-lampputeknikka hyödyntää valon aallonpituuksia ja neutraloi tehokkaasti infektioiden aiheuttajat. Toisin kuin eräät muut markkinoilla olevat ratkaisut, tekniikka ei tuota otsonipäästöjä, jotka voivat olla terveydelle haitallisia. Menetelmä on kemikaaliton eikä jätä jäämiä esineisiin käsittelyn aikana tai sen jälkeen. Laitteessa on ruostumattomasta teräksestä valmistettu runko ja karkaistusta lasista valmistettu tarkkailuikkuna. Ikkuna on turvallinen menetelmä varmistaa UV-C-lamppujen sekä desinfioinnin toimivuus, sillä lamput tuottavat violetin sävyisenä hohtavaa valoa toimiessaan. Laitteen sisäosa on pinnoitettu erittäin heijastavalla materiaaalilla, ja metallilangasta valmistetut verkkohyllyt estävät tehokkaasti varjojen muodostumisen, jotta esineet saavat suurimman mahdollisen määrän UV-C-valoa ja jotta desinfiointi olisi mahdollisimman tehokasta ja nopeaa. Laitteen käyttö on yksinkertaista, sillä siinä on ainoastaan virtakatkaisin ja kierrettävä ajastimen säädin. Käyttäjän tarvitsee vain avata luukku, asettaa desinfioitavat esineet hyllyille, sulkea luukku ja valita desinfiointiaika käyttöoppaan suosituksen mukaisesti. Ajastin kertoo, kun desinfiointikäsitely on valmis, jotta käyttäjä voi ottaa käsitellyt esineet pois laitteesta, sulkea luukun ja sammuttaa laitteen. UV-C-kotelo on vaaraton laite, jonka käyttö sisätiloissa on täysin turvallista käyttöoppaan neuvojen mukaisesti. Laitteessa on turvallisuusominaisuudet, jotka estävät suoran UV-C-säteilylle altistumisen vahingossa. Sellaisia ovat esimerkiksi lamppusuojukset, jotka estävät lamppujen tahattoman rikkoutumisen. UV-C-desinfiointikotelo voidaan käyttää turvallisesti esineiden ja yhteiskäyttöisten laitteiden tehokkaaseen sterilointiin monissa eri käyttökohteissa. Käyttö lääkelääkinnällisten laitteiden kanssa on kiellettyä.

UV-C-desinfiointikotelo

Rajoitukset ja turvallisuus

- VAARA: Riskiryhmän 3 UV-tuote kotelon sisällä. UV-C-lamput ja -kotelot on asennettava oikein ja niitä on käytettävä oikealla tavalla käyttöoppaan mukaisesti.
- UV-C-desinfiointikotelo ei ole tarkoitettu eikä hyväksytty lääkinnällisten laitteiden desinfiointiin, eikä sitä saa käyttää tällaiseen tarkoitukseen.
- Laitteita 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.
- Suora altistuminen UV-C-säteilylle voi olla vaarallista, ja se saattaa aiheuttaa iholla palovamman kaltaisen reaktion sekä vahingoittaa vakavasti sarveiskalvoa. UV-C-lamput on asennettava oikein ja niitä on käytettävä ainoastaan sallituissa asennuspaikoissa käyttöoppaan mukaisesti.
- Lemmikin tai vauvan laittaminen UV-C-koteloon on ehdottomasti kiellettyä.
- UV-C-kotelon käyttäminen tai sen yrittäminen ilman luukku, luukku auki tai tarkkailuikkuna irrotettuna on ehdottomasti kiellettyä.
- UV-C-valon teho tiettyjä viruksia, bakteereja, yksisoluisia eläimiä, sienikasvustoja ja muita haitallisia mikro-organismeja vastaan on kuvattu Hyödyt-kohdassa. Signify ja sen tytäryhtiöt eivät takaa, että UV-C-laitteet suojaavat käyttäjiä infektioilta ja/tai miltään haitallisilta mikro-organismeilta tai sairauksilta. Lisäksi ja rajoittamatta mitään Signifyn ja sen tytäryhtiöiden vastuurajauksia tai -rajoituksia, kuten on määritetty myynti- tai jakelusopimuksessa tai muissa UV-C-laitteiden toimitusehdoissa, Signify ja sen tytäryhtiöt eivät ole missään vastuussa mistään vaatimuksista tai vahingoista, jotka liittyvät UV-C-laitteiden käyttöön niiden asianmukaisen käyttötarkoituksen ulkopuolella tai niiden asennus- ja käyttöohjeiden vastaisesti. Nämä käyttötarkoitukset ja ohjeet on kuvattu Käyttökohteet-osassa sekä käyttö- ja asennusohjeissa.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähteiden määrä	5 [5 kpl]
Valonlähteen valokeilan kulma	- °
Liitäntälaitteiden määrä	-
Liitäntälaitte	HF-S [HF Selectalume]
Optiikan tyyppi	No [-]
Valaisimen valokeilan hajautus	-
Ohjauskäyttöliittymä	-
Liitäntä	Pistorasia
kaapeli	Johto 2.1 m, euroliitin
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Hehkulankatesti	Lämpötila 650 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	-
CE-merkintä	CE-merkintä
ENEC-merkintä	-
Takuuaika	1 vuosi
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)	5
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @ 200mm to EN62471
EU RoHS -määräysten mukainen	Kyllä
Käyttö ja sähkö tiedot	
Ottojännite	230 V
Syöttötaajuus	50 Hz
Kytkevätvirta	13 A
Syttymisaika	0,456 ms

Tehokerroin (min.)	0.98
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Ruostumaton teräs
Heijastimen materiaali	Alumiini
Optiikan materiaali	-
Asennuslaite	No [-]
Kokonaispituus	560 mm
Kokonaisleveys	590 mm
Kokonaiskorkeus	660 mm
Väri	Hopea
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	660 x 590 x 560 mm (26 x 23.2 x 22 in)
Hyväksyntä ja käyttökohteet	
IP-luokka	IP20 [Sormisuojaattu]
Mek. iskun suojauskoodi	IK02 [0.2 J standard]
UV	
UV-C-säteily	80 W
UV-C-säteilyn määrä 2 metrin etäisyydellä	91,72
UV-C-säteilyn määrä 20 senttimetrin etäisyydellä	1100

UV-C-desinfiointikotelo

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Ottoteho alussa	80 W
Tehonkulutustoleranssi	+/-10%

Käyttökohteiden olosuhteet

Ympäristölämpötila-alue	+10 ... +40 °C
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Suurin himmennystaso	Ei sovellettavissa
Soveltuu satunnaiseen sytytykseen/sammutukseen	Ei

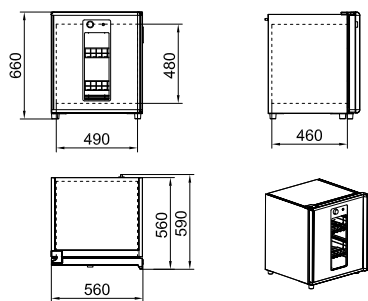
Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871951452217600
-----------------	-----------------

Tilaustuotteen nimi	UVCC200 EU 5xTL Mini 16W / TUV HFP
EAN/UPC – tuote	8719514522176
Tilauskoodi	52217600
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
SAP-materiaali	911401708493
SAP-nettopaino (kappale)	22,000 kg



Mittapiirros



UV-C disinfection devices

