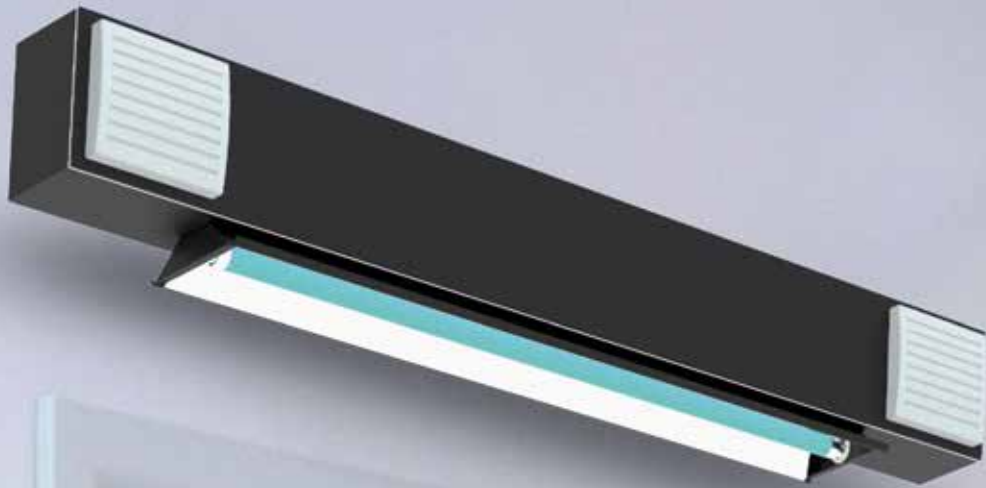


LUXI3EL[®]

UVC SUSTAVI ZA DEZINFEKCIJU

Anti-Covid-19



UVC SUSTAVI ZA DEZINFEKCIJU

Antibakterijsko | Antivirusno | Antifungalno | Protiv plijesni

Sve više vremena provodimo u zatvorenom prostoru, primjerice na poslu, vrtićima, školama, trgovačkim centrima...

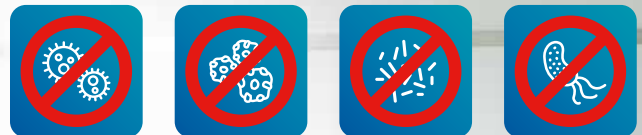
Zrak koji udišemo iz okoline je sve, samo ne čist. U stvari, često se cirkulira zajedno sa svim bakterijama, virusima, peludom, dimom i otrovnim plinovima koji su zarobljeni u zraku.

U bolnicama to može biti pravi problem. Infekcije stečene tijekom boravka u bolnici pogađaju oko 10% pacijenata. I sve je više dokaza da se do 20% ovih infekcija, poput gripe, plijesni, upale pluća i MRSA, prenosi zrakom, i to po ogromnoj cijeni, kako u pogledu ljudskog života, tako i finansijskih troškova. Tuberkuloza se prenosi putem zraka u čak 100% slučajeva. Sustavi svjetiljki za pročišćavanje Luxibel UVC pružaju sigurno,

pouzđano i održivo rješenje. Idealno za upotrebu u ventilacijskim kanalima za zrak, uređajima za dezinfekciju zraka ili samostalnim pročišćivačima zraka.

Ove vrste UVC sustava za pročišćavanje tvrtke Luxibel mogu se koristiti i za površinsku dezinfekciju u industriji hrane i pića, bolničkim prostorijama, ljekarnama, površinskoj dezinfekciji u javnom prijevozu poput autobusa, aviona itd. Pomažu u zaštiti od patogena u zraku, stvarajući sigurniju i zdravije zatvoreno okruženje snagom svjetlosti.

Proizvedeno u Europi s visokokvalitetnim izvorima svjetla tvrtke Philips.



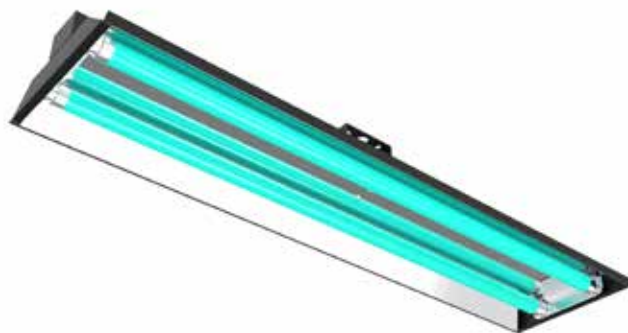
MOŽE li UVC SMANJITI PRIJENOS VIRUSA COVID-19 SMANJENJEM KONTAMINACIJE?

Međunarodno udruženje za ultraljubičasto zračenje (IUVA) vjeruje da UV dezinfekcijske tehnologije mogu igrati ulogu u pristupu višestrukih barijera za smanjenje prenošenja virusa koji uzrokuje COVID-19, SARS-CoV-2, temeljeni na trenutnim podacima o dezinfekciji. UV je poznato dezinfekcijsko sredstvo koje može pomoći ublažiti rizik od infekcije u kontaktu s virusom COVID-19 ako se pravilno primijeni.



PREDNOSTI UVC TEHNOLOGIJE

- UVC zračenje je dokazano djelotvorno protiv patogenih mikroorganizama koji se prenose vodom i zrakom, uključujući one koji su odgovorni za koleru, hepatitis, polio, tifus, giardiju, kriptosporidium i mnoge druge bakterijske, virusne i parazitske bolesti
- UVC instalacije imaju niske kapitalne troškove i troškove rada
- UVC tehnologija je prihvatljiva za okoliš
- UVC instalacije su jednostavne za rukovanje i održavanje
- UVC zračenje nema štetan učinak ako se predozira na površini, vodi ili zraku
- UVC zračenje djeluje odmah, a učinkovitost ne ovisi o temperaturi
- UVC dezinfekcija fizikalni je postupak: ne dodaju se nikakve tvari
- Učinak dezinfekcije UVC izravno je povezan s UV dozom (koja je proizvod intenziteta i vremena izlaganja mikroorganizama), tako da se njegova učinkovitost može jednostavno mjeriti nakon potvrđivanja dizajna sustava




Dezinficira zrak i površinu, sprječava sekundarne infekcije i eliminira bakterije, viruse, gljivice i spore od plijesni u zraku. Upotreba u proizvodnim halama, bolnicama, zdravstvenim ustanovama, ljekarnama, javnom prijevozu i mnogim drugim. Svi izvori izravnog zračenja imaju standardnu dvostruku zaštitu sa senzorom za pomak, alarmnom LED lampicom i zvučnim signalom.


B DIRECT


- Vrijeme dezinfekcije >15 min
- 1x 20 W Philips žarulja (254nm UVC)
- Montaža: zid, strop ili tronožac
- Zaštitna folija za žarulju (na zahtjev)
- Zamjena žarulje: jednom godišnje
- Uključen standard senzora pokreta


m² Pokrivenost: do 22 m²

 1x 55 W HO

 IP20

 57 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz


 940 x 135 x 165 mm


 5,0 kg


B DIRECT II


- Vrijeme dezinfekcije >15 min
- 2x 20 W Philips žarulja (254nm UVC)
- Montaža: zid, strop ili tronožac
- Zaštitna folija za žarulju (na zahtjev)
- Zamjena žarulje: jednom godišnje
- Uključen standard senzora pokreta


m² Pokrivenost: do 38 m²

 2x 55 W HO

 IP20

 112 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz

 940 x 135 x 245 mm

 5,3 kg

Dostupna dodatna oprema



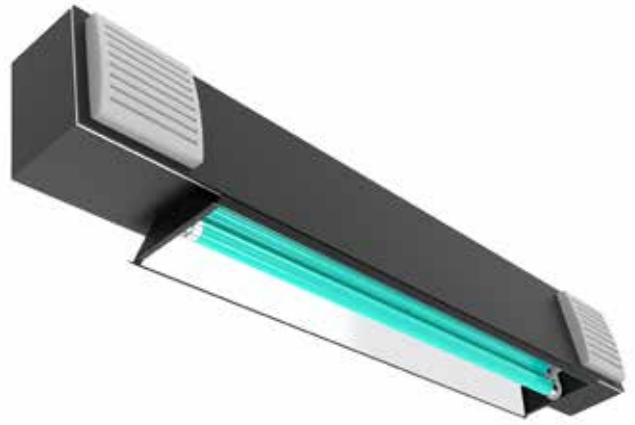
Montažna ruka



Daljinski upravljač



Senzor pokreta (standard uklj.)




24h dezinfekcija zraka u prisustvu ljudi i životinja. Eliminira bakterije, viruse i spore gljivica i plijesni u zraku.

B AIR


- Vrijeme dezinfekcije >15 min
- 2x 20 W Philips žarulja (254nm UVC)
- Montaža: zid, strop ili tronožac
- Preporučeno produženje rada : 24h
- Zamjena filtera zraka: ovisno o upotrebi (preporučamo dva puta godišnje)
- Zamjena žarulja: jednom godišnje


 117 m³/h


m² Pokrivenost: do 25 m²

 2x 55 W HO

 IP20


 145 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz

 1.300 x 250 x 305 mm


 9 kg

B HYBRID


- Vrijeme dezinfekcije >15 min
- 3x 20 W Philips žarulja (254nm UVC)
- Montaža: zid, strop ili tronožac
- Preporučeno produženje rada : 24h
- Zaštitna folija za žarulje (na zahtjev)
- Zamjena filtera zraka (ovisno o upotrebi) (preporučamo dva puta godišnje)
- Zamjena žarulja: jednom godišnje
- Standard senzora pokreta


 117 m³/h


m² Pokrivenost: do 22 m² (direktno) and 25m² (indirektno)

 3x 55 W HO

 IP20

 195 W AC 220 - 240 V 50/60 Hz

 1.300 x 245 x 180 mm

 11 kg

Dostupna dodatna oprema



Montažna ruka



Daljinski upravljač



Filter zraka s aktivnim ugljenom



Senzor pokreta (standard ukl. s B Hybrid)

Važne sigurnosne upute! Ljudi ne smiju biti direktno izloženi UVC zračenju. Potpune sigurnosne upute na www.Luxibel.com

DODATNE INFORMACIJE

BBC: „Iako nije bilo istraživanja koja bi utjecala na to kako UVC utječe na Covid-19, istraživanja su pokazala da se može koristiti protiv drugih koronavirusa, poput Sars-a. Zračenje deformira strukturu njihovog genetskog materijala i sprječava virusne čestice da naprave više kopija. Kao rezultat, koncentrirani oblik UVC-a sada je na prvoj liniji borbe protiv Covid-19.“

Članci

IUVA Fact Sheet on UV Disinfection for COVID-19

International Business Times: Can UV Light Kill Coronavirus?

Digital Trends: UV light is nature's disinfectant

Videozapisi

How virus transmits? Japanese captured it on highly powerful camera.

Similar solutions available for UV radiation have already been selected from various cities in this city of Shanghai, where UV disinfection is available on all city buses.

Fox News: coronavirus spreads from a single cough in a supermarket

UVC SE PRIMJENJUJE U SLJEDEĆIM POLJIMA:

- Zdravstvene ustanove
- Vrtići
- Škole
- Domovi umirovljenika
- Javni prijevoz
- Ljekarne
- Uredi
- Trgovine
- Benzinske postaje
- Restorani
- ...





Uvoznik i distributer za Hrvatsku i BiH:

The background of this section features a light blue, semi-transparent image of several virus-like particles with spiky surfaces, scattered across the area.

STERIPRO™
UV-C DISINFECTION TECHNOLOGY

UV-C TECHNOLOGY d.o.o.

Višnjevac 3 | 10000 Zagreb | Hrvatska
Te.: 385 (0)99 7000 770
info@uv-ctechnology.hr | www.uv-ctechnology.hr
IBAN: HR 21 2484008 1135106096 | OIB: 14047391136

