

Pramoninės bakteriocidinės lempos:

- apsaugos klasė IP65, apsaugotos nuo dulkių ir stiklo šukių dužimo atveju
- reflektorius, pagamintas iš lakštinio plieno
- korpusas atsparus vandeniui ir sugadinimui
- luminescencinės lemputės spinduliavimo galia 2x15, 2x30, 2x36, 2x55W
- didelė UV-C spindulių kiekio emisija efektyviai pašalina bakterijas, pelesius, grybus ir kitus mikroorganizmus (mikrobai nejgyja atsparumo UV-C spinduliams)

be apsauginės plevėlės



su apsaugine plevėle



Pramoninėse bakteriocidinėse lempose įmontuotos luminescencinės lemputės yra padengtos specialia apsaugine plevėle. Lemputės perdavimo ar sudūžimo atveju ši plevėle apsaugo šiluminę aplinką nuo trengetimo stiklo šukių patekimo į ją. Plevėlės apsauga atitinka ES ir RVASVT saugos reikalavimus. Plevėle nesumažina bakteriocidinio luminescencinių lempų efektyvumo.

Luminescencinių lempučių, padengtų apsaugine plevėle, tipai pagal galimumus:

TUV 15,30,36,55,75 W TLD

TUV 18,36,55,60 W PLL

Apskaitčiuojame, pagaminame ir surenkame bakteriocidinių lempų blokus (sekcijas) gamybinių patalpų ventiliacinėse oro sistemose, priklausomai nuo oro srauto ir ortakių skerspjūvio.

Gaminame nestandartinių įrenginių dezinfekavimo UV-C spinduliais sistemas.

PRAMONINĖS NBVE TIPO BAKTERIOCIDINĖS LEMPOS

Dezinfekuoja gamybinių patalpų orą visiškai nekenkdamas žmonių sveikatai

NBVE

NBVE 60/30N
NBVE 110/55N



NBVE 60N
NBVE 110N



NBVE 60/30P
NBVE 110/55P



ULTRAVIOL[®] germicidal systems[®]

Panerių g. 45B, LT-03202 Vilnius ; tel. +37068379945
www.ultraviol.lt ; el. paštas: info@ultraviol.lt;

Pramoninės UV-C bakteriocidinės lempos

Veiksmingas

mikrobiologinės švaros

pagerinimas

Maisto perdirbimo, kosmetologijos ir farmacijos gamybinuose procesuose



ULTRA
VIOL



ULTRA
VIOL

UV-C lempos efektyviai šalina bakterijas, mites ir pelėsi,
leidžia gamybos procese gauti mikrobiologiškai švarų galutinį produktą.



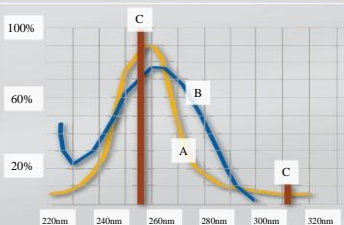
Paviršiaus ir oro dezinfekcija aplink produktą. Papildoma antrinės taršos produktų ir pakuočių apsauga prieš ir po pakavimo.

Mikrobiologinė tarša

Galutinį gamybos produktą, jų komponentų, pakuočių, gamybos linijų, oro ir patalpų dezinfekcija bei švara priverčia šimtus gamintojų nerimauti. Ši problema ypač opi maisto, kosmetikos ir farmacijos gamybos sektoriuje, kur bakteriologinis grynumas svarbus nuo produkto priėmimo iki pardavimo ir yra esminis reputacijos ir sveikatos rodiklis būsimiems klientams. ULTRAVIOL gali Jums pasiūlyti modernią, išbandytą pasaulyje įrangą, kartą ir visiems laikams išspręsti šias problemas ir leisti pagaminti kokybiško produkto pateikimo malonumą. Mūsų metodas - likviduoti pirminį ir antrinį mikrobiologinį užterštumą baktericidinių lempų pagalba, naudojant ultravioletinius spindulius, UV-C, skleidžiamus lempos šviesos, kurios bangos ilgis yra 254 nm. Šio bangos ilgio šviesa veiksmingai naikina visus mikroorganizmus ir jų pirmines susidarymo formas, be pasipriešinimo galimybės prieš šio tipo dezinfekciją. Labai svarbu yra tai, kad UV-C spinduliavimas atraso žiurkes, peles ir kitus graužikus. Baktericidinės lempos yra išlaikios ne vienerių metų egzaminą ligoninėse ir kitose sveikatos priežiūros įstaigose. Tai pigus ir paprastas būdas išgauti mikrobiologinę švarą, ženkliai pagerinti gaminių, oro ir erdvės dezinfekciją, gamybos procese nenaudojant brangių ir žalingų cheminių medžiagų. Baktericidinių lempų sumontavimas nereikalauja gamybos linijų modernizavimo arba specialaus finansavimo. Mūsų baktericidinės lempos atitinka visus elektros saugos reikalavimus, yra lengvai įdiegiamos, naudoja standartinės UV-C Philips luminescencines lemputes ir užtikrina ilgalaikę ir bevarinę eksploataciją. Mūsų įmonė turi kokybės užtikrinimo sistemų ISO 9001 ir ISO 13485 sertifikatus, medicinos prietaisų TUV NORD sertifikatus.



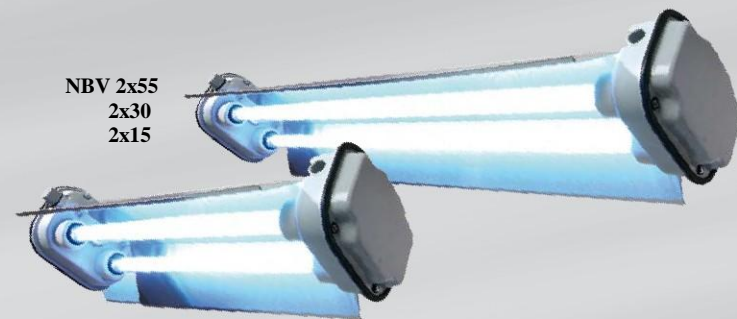
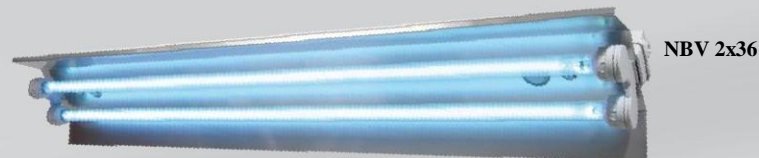
Baktericidinis mechanizmas yra parentas nukleino rūgščių ir baltymų absorbcija, kuri paveikia UV-C (ultravioletinių spindulių) energijos, sukelia cheminę reakciją mikrobranduoliuose, kurios metu žudomi mikroorganizmai.



- A geriausias baktericidinis efektas pasiekiamas spinduliuote, kurios bangų ilgio diapazonas yra 250-270 nm
- B nukleorūgščių absorbcijos kreivė
- C kosmės spinduliuotė, mulekėjus žemo slėgio gyvsidabriu

Labiausiai paplitęs baktericidinių lempų pritaikymas pramonėje:

- gamybos patalpų ir įrengimų dezinfekcija
- patalpų, kuriose atliekamas pakavimo procesas, dezinfekcija
- dozatorių ir padavimo juostų vietinė dezinfekcija, pakuojant produkciją
- pereinamųjų kambarių, šluožų dezinfekcija
- pakuočių dezinfekcija - kontenerių, puodelių, dangtelių, juostelių, folijos
- oro ir paviršių dezinfekcija sandėliuose
- kelio antrinių infekcijų plitimui užkirtimas



Atviro tipo pramoninių UV-C baktericidinių lempų techninių duomenų lentelė

Lempas tipas	NBV 2x15 IP65	NBV 2x30 IP65	NBV 2x36 IP65	NBV 2x55 IP65
Maitinimo įtampa	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz	230V, 50Hz
Suvartojama galia	37 VA	75 VA	90 VA	123 VA
UV-C luminescencinių lempučių kiekis ir galumumas	2xTUV 15W	2xTUV 30W	2xTUV 36W	2xTUV 55W
UV-C spinduliavimo stiprumas 1m atstumu	1,0 W/m ²	2,6 W/m ²	2,8 W/m ²	3,1 W/m ²
Lempuotės darbo valandų resursas	8000h	8000h	8000h	8000h
Elektros saugos klasė	I	I	I	I
Korpuso apsaugos klasė	IP 65 (atsparus drėgmei)	IP 65 (atsparus drėgmei)	IP 65 (atsparus drėgmei)	IP 65 (atsparus drėgmei)
Darbo tipas	nepertraukiamas	nepertraukiamas	nepertraukiamas	nepertraukiamas
Gabaritiniai matmenys	620 x 300 x 155	1100 x 300 x 155	1275 x 240 x 124	1100 x 300 x 155
Svoris	2,7 kg	5,0 kg	3,2 kg	5,0 kg
Darbo diapazonas	vietinis	apie 10-20 m ²	apie 20-25 m ²	apie 25-30 m ²