



Hvad er 'Far UV-C'

UV-C lys har været brugt til desinfektion i over 100 år. Det har gjort det lettere at rense vores vand og kontrollere ødelæggende sygdomme som tuberkulose. Men den konventionelle UV-C-teknologi kan kun bruges i rum, hvor der ikke er mennesker til stede.

Nu er en ny teknologi dukket op: 'Far UV-C'-lys på 222 nanometer, der er sikkert for mennesker. UV Medicos UV222-lamper blokerer for skadelige bølgelængder ved at bruge Care222® filtertechnologi fra Ushio. De dræber effektivt mikroorganismer på befolkede steder, mens de forbliver helt sikre for mennesker.

Teknologien

Mikroorganismer absorberer kraftigt lys ved bølgelængden på 222 nm, som omdannes til varme, der deaktiverer dem, hvilket gør dem ude af stand til at formere sig og inficere.

Mens dette sker, forbliver lyset harmløst for menneskers hud og øjne. Årsagen er, at det øverste lag af den menneskelige hud består af døde celler, der hovedsagelig er lavet af proteiner - og det samme kan siges om det øverste lag af øjet.

Det betyder, at man nu er i stand til at have konstant desinfektion i rum, hvor folk opholder sig, hvilket giver et mere sikkert miljø for dine kunder og medarbejdere.

Produktet

UV222 kan desinficere luft og overflader inden for få minutter og holde den eksponerede overflade desinficeret hele dagen med kontinuerlige tænd/sluk-cykler.

- Programmerbar.
- Lav vedligeholdelse.
- 17.500+ timers effektiv desinfektion.
- Ingen ozonudledning.
- Fuld overensstemmelse med danske, europæiske og globale regler.

Anvendelsesmuligheder

UV Medicos Far UV-C lamper kan installeres alle steder, der kræver sikker desinfektion i nærværelse af mennesker:

- Sundhedsfaciliteter og ambulancer
- Hospitalssektoren
- Farmaceutisk industri
- Uddannelsesinstitutioner
- Fødevareforarbejdning
- Landbrug og husdyr



Kasper Ahrenkiel
kaah@hatting-as.dk



Tommy Rasmussen
tr@hatting-as.dk

UV222 Industrial

IP66
222 nm
60 eller 100° lys-vinkel
Programmerbar



Standardfarve:

Børstet aluminium.
Specialfarve på forespørgsel.

Til industriel brug

Ultraviolet lys bliver i stigende grad brugt i husdyrproduktion, efterhånden som producenter søger måder at forbedre bi-osikkerheden som reaktion på hyppige udbrud af ødelæggende sygdomme, som afrikansk svinepest.

Takket være sin IP66-klassificering er UV222 Industrial beskyttet mod højtryksrens med vand og designet til at blive installeret i stalde og lader til beskyttelse af levende dyr til kontinuerlig desinfektion med harmløs stråling.

Generelle produktspecifikationer

Lyskilde	Krypton-klorid excimer-lampe
Bølgelængde	222 nm
60° output	115 mW (typisk)
100° output	70 mW (typisk)
Indgangsspænding	85-305V AC 50/60 Hz
Maksimalt strømforbrug	17 W
Modus	Kontinuerlig / driftscyklus
Vægt	3 kg (6.6 lbs)
Dimensioner	300 x 168 x 113 mm (11.8 x 6.6 x 4.4 in)
Strømledning	3 x 0.75 mm ² / 10 m (18 AWG / 32.8 ft)
Driftstemperatur	-10° to +50° C (14° to 122° F)
Omgivende luftfugtighed	5-90% RH

