

UV-C Fan XS

COVID 19
CORONAVIRUS

De fluisterstille **UV-C Fan XS** van Lights4Health is speciaal ontworpen voor de desinfectie van lucht in drukbezette ruimten waar hoge hygiëne- en kwaliteitsnormen vereist zijn.

De UV-C Fan XS wordt vaak toegepast in liften, kantoren en in de gezondheidszorg. De luchtreiniger is 24 uur per dag inzetbaar en werkt met een 60W UV-C lamp en TIOX filter. De TIOX-technologie biedt een extra niveau van bescherming omdat het vervuilende stoffen oxideert en afbreekt.

Waar?

Overall waar verspreiding via de lucht voorkomen moet worden, zoals:

- Ziekenhuizen en zorginstellingen
- Tandartsen
- Laboratoria
- Horeca
- Detentiecentra
- Hospice
- Kantoren
- Hotels en vakantieparken.

Waarom?

- **Eenvoudig:** simpel toepasbare hygiëne tijdens de dagelijkse werkzaamheden
- **Effectief:** doodt alle bacteriën, virussen en sporen
- **Snel:** volledige desinfectie ruimte binnen 1 uur
- **Veilig:** geen schadelijke chemische stoffen, ongevaarlijk voor mens en milieu
- **Direct inzetbaar:** alleen stroomaansluiting nodig.

Veelzijdig model

De UV-C Fan XS van Lights4Health is veelzijdig toepasbaar: aan de wand of het plafond en leverbaar in RVS en poedergecoate uitvoering.

Vraag ons vrijblijvend advies over de juiste oplossing voor uw situatie.



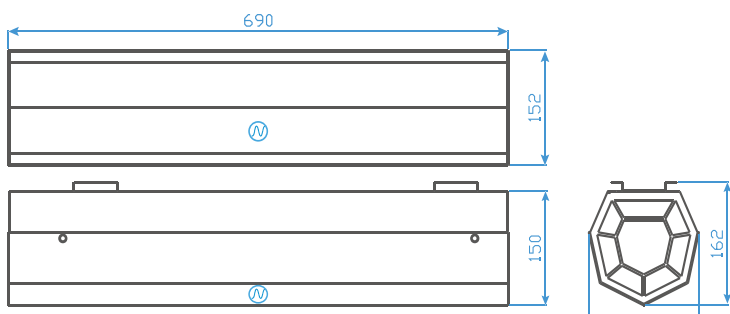
 LIGHT PROGRESS



lights4health
SOLUTIONS IN DISINFECTION

Specificaties UV-C Fan XS

- Afmeting: 60 x 15,2 x 15 cm
- Gewicht: 4kg
- Materiaal: RVS of gepoedercoat
- Vermogen: 60W UV-C lamp (ozonvrij)
- TIOX filter
- Resultaat: 99,99%
- On/Off: door middel van aan/uit knop
- Geluidsniveau: 32 db
- Montage: aan de wand of plafond, verticaal of horizontaal
- Productie: Italië
- Investering: vanaf € 17,50 per maand



Wat is UV-C licht desinfectie?

Binnen het totale lichtspectrum bevinden zich 3 regionen ultraviolet licht:

- **UV-A licht:** Lange golven (315–400 nm). Versnelt het huidverouderingsproces.
- **UV-B licht:** Middellange golven (280–315 nm). Veroorzaakt zonnebrand op de huid en geeft een bruine kleur in de zomer.
- **UV-C licht:** Korte golven (200–280 nm). Schadelijk voor de mens, vernietigt de huidcellen. Natuurlijk UV-C licht wordt volledig geblokkeerd door onze atmosfeer.

Hoe werkt het?

Micro-organismen, zoals bacteriën, virussen en schimmels, absorberen van nature UV-C licht. Wanneer UV-C licht de cel van een micro-organisme binnendringt verbreekt het de DNA-verbindingen in de cel. Daardoor kan het micro-organisme zich niet meer vermenigvuldigen en sterft af.

Desinfectie met veel voordelen

- Niet schadelijk voor de omgeving
- Schoon, na doding van het organisme blijft er geen residu achter
- Gebruiksvriendelijk
- Snel, binnen enkele minuten resultaat
- Geen chemicaliën nodig
- Tast smaak, geur en kleur niet aan
- Veelzijdig, UV-C licht is in staat om zowel water, lucht, oppervlakken als voorwerpen te desinfecteren.
- Blijvend effectief. Micro-organismen kunnen NIET resistent worden tegen UV-C licht.

lights4health
SOLUTIONS IN DISINFECTION