

UV-C Desinfectie Box Large

COVID 19
CORONAVIRUS

In de UV-C Desinfectie Box **Large** van Lights4Health kunnen veelgebruikte grote voorwerpen worden gedesinfecteerd met UV-C licht. De ideale oplossing wanneer hoge hygiëne- en kwaliteitsnormen vereist zijn.

De krachtige UV-C lichtbronnen doden binnen enkele minuten 99,99% van alle virussen, bacteriën en schimmels. Het risico van verdere verspreiding wordt daarmee voorkomen en het biedt de garantie van een veilige werkomgeving voor uw medewerkers en klanten.

Waar?

Overall waar besmetting via dagelijkse gebruiksvoorwerpen voorkomen moet worden, zoals:

- Ziekenhuizen en zorginstellingen
- Vliegvelden
- Laboratoria
- Horeca
- Detentiecentra
- Scholen
- Kantoren
- Groothandels.

Waarom?

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

Complete range

De UV-C Desinfectie Boxen van Lights4Health zijn leverbaar in 3 formaten: Small, Medium en Large. Vraag ons vrijblijvend advies over de juiste oplossing voor uw situatie.



 LIGHT PROGRESS

lights4health
SOLUTIONS IN DISINFECTION

Specificaties

UV-C Desinfectie Box Large

- Afmeting: 60 x 45 x 210 cm (zoals afgebeeld).
Meerdere formaten leverbaar
- Gewicht: 50 kg
- Materiaal: RVS behuizing & LEXAR anti-UV-vensterdeur
- Vermogen: 5 krachtige 40 W UV-C lampen (18000 uur lifetime).
- Resultaat: 99,99% bij volledige desinfectiecyclus.
- Aanzetten d.m.v. schakelaar en analoge timer
- Automatisch uitschakelsysteem
- Pauzetijd instelbaar.
- Uitschakelbeveiliging bij onverwachts openen
- Productie: Italië
- Investering: vanaf € 95,00 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.

lights@health
SOLUTIONS IN DISINFECTION