

UV-C Bioshift Unit Small

COVID 19
CORONAVIRUS

In de UV-C Bioshift Unit **Small** van Lights4Health kunnen veelgebruikte kleine 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
- Tandartsen
- Laboratoria
- Horeca
- Detentiecentra
- Winkelbedrijven, o.a. opticiens, juweliers e.d.
- Kantoren
- Hotels en vakantieparken.

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:** aan de wand of op een tafel.

Complete range

De UV-C Bioshift Units van Lights4Health zijn leverbaar in 2 formaten: Small en Large. Vraag ons vrijblijvend advies over de juiste oplossing voor uw situatie.



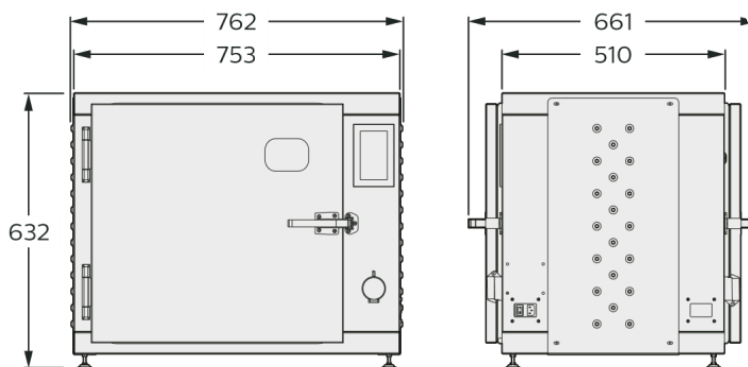
foto frontaal?

lights4health
SOLUTIONS IN DISINFECTION

Specificaties

UV-C Bioshift Unit Small

- Afmeting: 58,5 x 75 x 60 cm
- Gewicht: 57 kg
- Materiaal: RVS behuizing en aluminium binnenkant
- Vermogen: 4 krachtige 20 W UV-C lampen
- Resultaat: 99,9999% bij volledige desinfectiecyclus
- Aanzetten door middel van een digitale timer
- Automatisch uitschakelsysteem
- Verkrijgbaar met alleen voordeur of met voor- en achterdeur
- Uitschakelbeveiliging bij onverwachts openen
- Productie: Duitsland
- Investering: vanaf € 81,00 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