

# UV-C Desinfectie Box Medium

COVID 19  
CORONAVIRUS

In de UV-C Desinfectie Box **Medium** van Lights4Health kunnen veelgebruikte middelgrote 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?

Overal 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 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

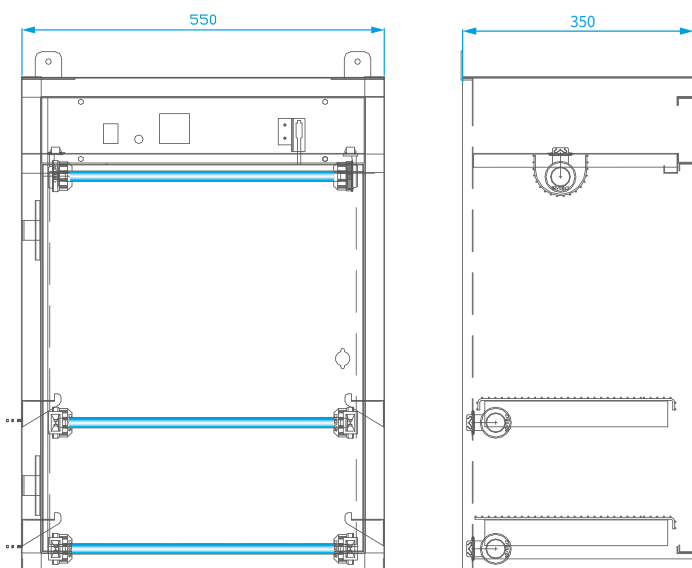


**lights4health**  
SOLUTIONS IN DISINFECTION

# Specificaties

## UV-C Desinfectie Box Medium

- Afmeting: 72 x 55 x 35 cm
- Gewicht: 22 kg
- Materiaal: RVS behuizing & LEXAR anti-UV-vensterdeur
- Vermogen: 3 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 € 56,00 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