



# STRIJD TEGEN CORONA MET DE KRACHT VAN LICHT

UV-C-verlichting kan lucht, oppervlakken en water desinfecteren

Door de komst van Corona zijn wij ons er akelig bewust van geworden dat virussen en bacteriën zich voornamelijk in drukke publieke ruimtes makkelijk kunnen verspreiden.

UV-C-straling wordt al ruim 40 jaar intensief gebruikt en is een bekend desinfectiemiddel voor lucht, oppervlakken en water.

In ruimten waar veel mensen komen of veel materialen ontsmet moeten worden kun je UV-C straling inzetten.

Denk aan klaslokalen op scholen maar ook in openbare ruimtes zoals ziekenhuizen, gemeentehuizen, wachtkamers, kleedlokalen, kantoren, winkels en restaurants.

# Waar en hoe kun je UV-C inzetten?

In ruimten waar veel mensen komen of veel materialen ontsmet moeten worden kun je UV-C straling inzetten. De Signify armaturen en lampen bieden daarmee extra bescherming en een veilig gevoel. Denk aan klaslokalen op scholen maar ook in openbare ruimtes zoals ziekenhuizen, gemeentehuizen, wachtkamers, kleedlokalen, kantoren, winkels en restaurants.

## IS UV-C STRALING GEVAARLIJK?

UV-C straling kan schadelijk zijn voor mens en dier. Het kan schade veroorzaken aan de ogen en de huid als men er direct mee in aanraking komt. De armaturen en oplossingen van Philips zijn zo ontworpen en gemaakt dat blootstelling aan de schadelijke UV-C straling niet mogelijk is. De producten die Signify heeft ontwikkeld zijn voorzien van strenge veiligheidseisen. **Alleen gecertificeerde partners zoals wij mogen deze installeren.** Bij een juiste installatie van de UV-C lampen volgens de geldende veiligheidseisen vormen ze geen enkel risico in het gebruik.



### Vertrouwd

Ruim 35 jaar ervaring in UV-C-verlichting en grondige expertise op toepassingsvlak.



### Effectief

Alle bacteriën en virussen die tot op heden zijn getest, reageren op desinfectie met UV-C.



### Snel

Desinfecteert oppervlakken en voorwerpen binnen enkele minuten.



### Veelzijdig

Kan worden gebruikt voor uiteenlopende toepassingen zoals kantoren, ziekenhuizen, winkels, scholen en openbaar vervoer



## Toepassingen

Er zijn verschillende toepassingen voor UV-C straling, voor elke ruimte is een veilige toepassing mogelijk.

- ✓ **Armaturen:** De UV-C armaturen worden meestal aan uw plafond bevestigd, zodat de straling niet in aanraking komt met personen. Met deze oplossing wordt met name de circulerende lucht in een ruimte gedesinfecteerd. Er zijn een aantal verschillende armaturen verkrijgbaar, zoals wand- en plafondmodellen.
- ✓ **Desinfectiekamers:** De Philips BioShift UV-C desinfectiekamer is een gesloten kast en bedoeld voor het desinfecteren van kleine objecten en materialen zoals presentatiematerialen, pointers, afstandsbedieningen, scanners, headsets, telefoons, boeken, juwelen, horloges of pakketjes.

## Bescherming tegen virussen en bacteriën

### WAT IS UV-C?

UV-C is een bekend desinfectiemiddel en geschikt om lucht, water, oppervlakken en voorwerpen snel en grondig te desinfecteren. Desinfectie speelt een belangrijke rol in het doden van bacteriën en hiermee verspreiding tegen te gaan van virussen zoals corona.

Alle bacteriën en virussen die tot op heden zijn getest, reageren op desinfectie met UV-C-straling. Signify (Philips) is al decennialang pionier op het gebied van UV-technologie en heeft een bewezen staat van dienst voor de ontwikkeling van innovatieve UV-C-producten en toepassingen. In laboratoriumtests\* inactiverden onze UV-C-lichtbronnen bij een blootstellingstijd van 6 seconden 99% van het SARS-CoV-2-virus op een oppervlak.



\*Bron: Boston University





# Meer weten over UV-C?

Elektro Actief is één van de weinige gecertificeerde en gecontracteerde partners. Heeft u interesse in het installeren van UV-C-verlichting voor een virusvrije omgeving, neem dan contact met ons op. Wij informeren u graag over de mogelijkheden.



• Elektrotechniek • Beveiliging • Communicatie • Duurzaamheid



## CONTACT

📍 's-Gravenzandseweg 67  
2291 PE Wateringen

🌐 [elektro-actief.nl](http://elektro-actief.nl)

✉ [info@elektro-actief.nl](mailto:info@elektro-actief.nl)

☎ 0174-298877



## Over Elektro Actief

Elektro Actief is ervaren in het ontwerpen, aanleggen, onderhouden en uitbreiden van elektrotechnische installaties en beveiligingsinstallaties. Wij werken voor het MKB, apothekers, huisartsenpraktijken, zorgcentra en in- en ompakbedrijven. Ook verzorgen wij elektrotechnische diensten voor de kassenbouw.

### Kiezen voor Electro Actief is kiezen voor:

- ✓ Eén aanspreekpunt voor levering, plaatsing, controle en onderhoud
- ✓ Een vakkundig installateur met jarenlange ervaring
- ✓ Kennis van uw gehele elektrotechnische installatie
- ✓ Een installateur die werk maakt van duurzame energie en Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen