



## Persbericht

10 november 2020

### PSV wil COVID-19 tackelen met hulp van Signify's desinfecterende UV-C-verlichting

- **Signify's UV-C-verlichting helpt bij het desinfecteren van de lucht, oppervlakken en voorwerpen**
- **Signify gaat 15 Philips UV-C desinfecterende upper air-armaturen installeren in het Philips Stadion en PSV Campus De Herdgang in Eindhoven**
- **PSV is de eerste voetbalclub in Nederland die UV-C desinfectieverlichting van Signify in gebruik neemt**

**Eindhoven, Nederland** - [Signify](#) (Euronext: LIGHT), de wereldleider in verlichting, heeft onlangs een hele reeks nieuwe oplossingen met desinfecterend UV-C-licht gelanceerd voor de professionele markt in de Benelux. Een [studie](#) van de Universiteit van Boston wees namelijk uit dat de UV-C-lichtbronnen van Signify bijzonder doeltreffend zijn in de strijd tegen SARS-CoV-2, het virus dat COVID-19 veroorzaakt. Om die reden vroeg eredivisieclub PSV aan Signify om UV-C desinfectieverlichting te installeren in enkele binnenruimtes zoals kleedkamers in het Philips Stadion en in een aantal ruimtes in trainingscomplex De Herdgang. In totaal gaat Signify 15 [Philips UV-C desinfecterende upper air-armaturen](#) plaatsen. Drie daarvan in de kleedkamers van de thuisploeg en drie in die van de bezoekende ploeg in het Philips Stadion. Ook worden er nog eens vijf in de kleedkamers van PSV Campus De Herdgang, en vier in de medische ruimte aldaar geïnstalleerd.

“Het waarborgen van de gezondheid van spelers is voor ons enorm belangrijk en essentieel voor de voortgang van wedstrijden. Daarom willen wij hen, en de spelers van onze tegenstanders, zo goed mogelijk beschermen. Met de Philips UV-C desinfecterende upper air-verlichting van Signify zijn wij ervan overtuigd dat wij onze spelers net dat extra beetje bescherming kunnen bieden,” zegt Frans Janssen, Commercieel Directeur bij PSV.”

#### **UV-C desinfecterende upper air-armaturen**

De UV-C verlichting breekt het DNA of het RNA van micro-organismen af, inclusief dat van virussen en bacteriën, waardoor deze zich niet meer kunnen vermenigvuldigen en onschadelijk worden. De lampen hebben een piekstraling van 254 nm, dichtbij de piekgolflengte voor het inactiveren van ziektekiemen, en daarmee ideaal voor het desinfecteren van lucht, oppervlakken en voorwerpen.

UV-C desinfecterende upper air-armaturen zijn te gebruiken terwijl er mensen in de ruimte zijn. Ze desinfecteren continu de lucht die door middel van natuurlijke convectie naar de bovenste luchtlagen stroomt. De gedesinfecteerde lucht stroomt op eenzelfde wijze terug naar de lagere luchtlagen in de kleedkamer en vermengt zich daar weer met de lucht. Philips UV-C desinfecterende upper air-armaturen zijn uitgerust met afscherming en optische bescherming om blootstelling aan de UV-C-lichtbron te voorkomen, zodat spelers zich onbezorgd kunnen omkleden.

"We zien een groeiende behoefte aan desinfectiemethodes vanuit een brede groep organisaties. UV-C-verlichting kan zorgen dat de binnenlucht, oppervlakken en voorwerpen snel, efficiënt en



doeltreffend worden gedesinfecteerd,” zegt Hellen van der Plas, Market Leader van Signify’s organisatie in de Benelux. “We zijn dan ook trots dat we nu uitgerekend PSV, vooraanstaande eredivisieclub uit onze thuisstad, kunnen helpen om de spelers extra te beschermen.”

Om aan de veiligheidseisen te voldoen, vraagt UV-C-verlichting om een deskundige installatie en certificering. Daarin adviseert Livingprojects, partner van Signify. “Een UV-C-installatie moet voldoen aan belangrijke veiligheidseisen. Daarom is een vakkundig advies bij de aankoop van UV-C-verlichting essentieel. Wij maken licht- en stralingsberekeningen door middel van specifieke software. Wanneer de UV-C unit door PSV is geïnstalleerd, kunnen we meten, certificeren en adviseren over een juist gebruik. Daarom krijgt de daarvoor aangewezen persoon bij PSV ook uitleg en een certificaat voor het werken met UV-C licht”, aldus Michael Sebregts van Livingprojects.

De installatie van de desinfecterende UV-C-verlichting zal in de loop van de maand november plaatsvinden.

**Belangrijk!** UV-C-licht moet altijd worden gebruikt door professionals in overeenstemming met de veiligheidseisen en -instructies om te voorkomen dat mensen en dieren eraan worden blootgesteld, omdat het hun huid en ogen kan beschadigen. Daarom wordt UV-C-verlichting enkel geplaatst door installateurs die het certificaat van Signify hebben behaald.

Signify loopt al meer dan 35 jaar voorop in UV-technologie en heeft een bewezen staat van dienst op het gebied van innovatie in UV-C-verlichting. De UV-C-verlichting van Signify wordt ontworpen, geïnstalleerd en gebruikt volgens de productspecifieke veiligheidsinstructies en wordt vervaardigd met behulp van goed gecontroleerde industriële processen. Al onze UV-C-producten zijn conform de richtlijnen van de Global Lighting Association.

Meer informatie vindt u op <https://www.signify.com/nl-nl/innovation/uv-c> en [www.philips.nl/uv-c](http://www.philips.nl/uv-c)

Einde van dit persbericht

---

**Neem voor meer informatie contact op met:**

**Signify Benelux**

Roel Dekoninck (PR Manager)

Tel: +32 477 252356

E-mail: [roel.dekoninck@signify.com](mailto:roel.dekoninck@signify.com)

**Over Signify**

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) is de wereldwijde marktleider in verlichting voor professionals en consumenten en verlichting voor het Internet der Dingen. Onze [Philips](#)-producten, [Interact](#) geconnecteerde verlichtingssystemen en datagestuurde diensten zorgen voor bedrijfswaarde en transformeren het leven in huizen, gebouwen en publieke ruimten. In 2019 realiseerden we een omzet van EUR 6,2 miljard met ongeveer 37.000 medewerkers in meer dan 70 landen. We ontsluiten het buitengewone potentieel van licht voor een beter leven en een betere wereld. We hebben in 2020 CO2-neutraliteit weten te [bereiken](#) en zijn al drie jaar op rij uitgeroepen tot [Industry Leader](#) in de Dow Jones Sustainability Index. Nieuws van Signify is te vinden in de [Newsroom](#), op [Twitter](#), op [LinkedIn](#) en op [Instagram](#). Informatie voor beleggers is te vinden op de pagina [Investor Relations](#).