



## Persbericht

Januari 2021

### Gemakkelijke desinfectie van je huis

#### Signify Benelux lanceert de Philips UV-C-tafellamp voor consumenten

- De desinfecterende Philips UV-C-tafellamp voor consumenten maakt gebruik van UV-C-technologie waarvan is aangetoond dat die effectief virussen en bacteriën inactieveert
- Er is extra bescherming toegevoegd aan de tafellamp dankzij de spraakbegeleiding en ingebouwde sensoren die het apparaat uitschakelen wanneer er beweging wordt gedetecteerd

**Eindhoven, Nederland** - [Signify](#) (Euronext: LIGHT), de wereldleider in verlichting, introduceert vandaag de [Philips UV-C-tafellamp](#) voor consumenten in de Benelux. De desinfecterende tafellamp loopt voorop bij professionele UV-C-innovaties en zal consumenten helpen om hun huis op een effectieve manier te desinfecteren tegen virussen en bacteriën.

"Nu de wereld zich aanpast aan de uitdagingen en aan het 'nieuwe normaal' van de COVID-19-pandemie, dragen we bij aan de groeiende behoefte aan desinfectie door de introductie van onze Philips UV-C-tafellamp. Deze tafellamp, voorzien van Philips UV-C-lampen, kan een verschil maken door virussen (waaronder SARS-CoV-2, het virus dat COVID-19<sup>1</sup> veroorzaakt) en bacteriën<sup>2</sup> te inactiveren en zo onze woningen vrij te houden van schadelijke micro-organismen", stelt Mark van Zon, Directeur Consumenten bij Signify Benelux.

#### Doeltreffend en gebruiksvriendelijk

De zuiverheid van voorwerpen en oppervlakken thuis kan een groot effect hebben op onze gezondheid en ons welzijn, omdat we allemaal het risico lopen om virussen en ziektekiemen op te lopen of te verspreiden bij het aanraken van voorwerpen. UV-C-desinfectie is een bewezen en doeltreffende manier om virussen en bacteriën te neutraliseren. De desinfecterende Philips UV-C-tafellamp is gebruiksvriendelijk met een beknopt bedieningspaneel en ingebouwde stembegeleiding.

---

<sup>1,5</sup> In laboratoriumtests hebben Signify's UV-C lichtbronnen de besmettelijkheid van het SARS-CoV-2-virus op een oppervlak in slechts 9 seconden teruggebracht tot onder de detecteerbare niveaus (Storm et al., 2020, hier toegankelijk). In deze studie werd een blootstelling aan een UV-C-stralingssterkte van 0,849 mW/cm<sup>2</sup> gedurende 9 seconden toegepast, wat resulteerde in een UV-C-dosis van 7,64 mJ/cm<sup>2</sup>. Onze UV-C-desinfectieproducten voor oppervlakken (uitgerust met onze UV-C-lichtbronnen) zullen hetzelfde niveau van virusbesmettingsreductie bereiken zolang dezelfde UV-C-dosis wordt bereikt op elk oppervlak dat wordt bestraald.

<sup>2</sup> De Philips UV-C-desinfectie-tafellamp maakt gebruik van UV-C-technologie die aantoonbaar effectief is in het inactiveren van virussen en bacteriën. Zie Malayeri et al., Fluence (*UV Dose*) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016, hier toegankelijk.



Aangezien de blootstelling aan UV-C schadelijk kan zijn voor de ogen en de huid, worden gebruikers door de ingebouwde stembegleiding gevraagd om de kamer te verlaten voordat het licht aangaat. Bovendien krijgen ze extra bescherming door de ingebouwde sensoren die bewegingen van mensen detecteren en vervolgens de lamp onmiddellijk uitschakelen.

### **Desinfecteer uw huis in een mum van tijd**

Binnen een korte tijdsspanne deactiveert de desinfecterende Philips UV-C-tafellamp effectief virussen, bacteriën, schimmels en sporen die voor ongeziene gevaren in huis kunnen zorgen. De tijd die nodig is om een kamer in een huis te desinfecteren hangt af van de grootte van de ruimte en het soort oppervlakken of voorwerpen die in de kamer aanwezig zijn. Een woonkamer van gemiddelde grootte heeft ongeveer 45 minuten blootstelling aan licht nodig om te worden ontsmet, bij een slaapkamer duurt het 30 minuten en bij een typische badkamer duurt het ongeveer 15 minuten<sup>3</sup>. Om ervoor te zorgen dat deze ruimten effectief worden gedesinfecteerd, gebruikt de Philips UV-C-tafellamp een dosis die hoger is dan de vereiste dosis om de meeste kiemen die zijn getest tegen blootstelling aan UV-C-licht te inactiveren<sup>4</sup>.

Alle bacteriën en virussen die tot nu toe zijn getest, reageren op UV-C-desinfectie<sup>4</sup>. In laboratoriumtests reduceerden de UV-C-lichtbronnen de besmettelijkheid van SARS-CoV-2 (het virus dat COVID-19 veroorzaakt) op een oppervlak tot onder detecteerbare niveaus in slechts 9 seconden<sup>5</sup>.

### **Beschikbaarheid**

De desinfecterende Philips UV-C-tafellamp is vanaf vandaag beschikbaar in de Benelux via de geselecteerde retailers [coolblue](#) en [bol.com](#). Meer informatie kunt u vinden op [onze website](#).

*Al meer dan 35 jaar loopt Signify voorop in de professionele UV-technologie en heeft het een indrukwekkende staat van dienst opgebouwd op het gebied van innovatie in [UV-C-verlichting](#). Het bedrijf maakt nu gebruik van deze kennis om tegemoet te komen aan een groeiende behoefte aan desinfectie van oppervlakken, lucht en objecten.*

--- EINDE ---

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

#### **Signify Benelux**

Roel Dekoninck, PR Manager

Tel: +32 477 25 23 56

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 2020 realiseerden we een omzet van EUR 6,5 miljard met ongeveer 38.000 medewerkers in meer dan 70 landen. We ontsluiten het buitengewone potentieel van

---

<sup>3</sup> Berekeningsreferenties: woonkamer - 28 m<sup>2</sup> met 3m bereik, slaapkamer - 20 m<sup>2</sup> met 2,5m bereik, badkamer - 13 m<sup>2</sup> met 2m bereik. De effectiviteit van de desinfectie zal variëren afhankelijk van de desinfectietijd, de afstand en het type oppervlak/object. Zie de handleiding van het product/webpagina voor meer informatie.

<sup>4</sup> Zie Malayeri et al., Fluence (UV Dose) Required to Achieve Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016, [hier](#) toegankelijk.



licht voor een beter leven en een betere wereld. We hebben in 2020 [CO2-neutraliteit](#) weten te bereiken en behoren sinds onze beursgang in 2016 tot de [Dow Jones Sustainability Index](#) - in 2017, 2018 en 2019 werden we uitgeroepen tot Industry Leader. 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](#).