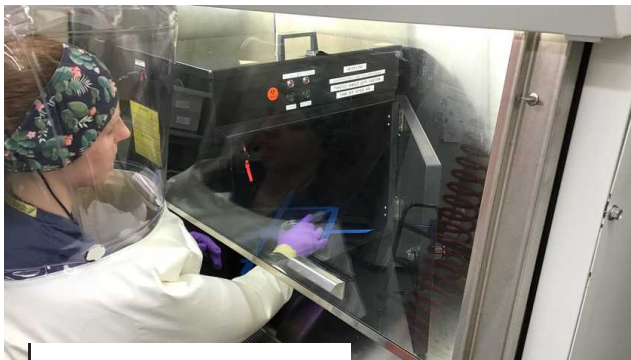


# Nederlands Signify gaat meer 'coronalampen' maken

3 uur geleden in FINANCIËEL

EINDHOVEN - De Nederlandse verlichtingsfabrikant Signify gaat zijn aanbod uitbreiden van UV-lampen die effectief zijn tegen het coronavirus. Voor de zakelijke markten komen er twaalf verschillende varianten met het zogeheten UV-C light beschikbaar.



Signify heeft veel onderzoek gedaan naar de effecten van UV-C-licht. © SIGNIFY

Ook wordt de productie dit jaar verwachtvuldigd. Met deze stappen hoopt het concern aan de grote vraag voor desinfecterende technologie te voldoen.

## Zes seconden

UV-C, een vorm van ultraviolette straling die micro-organismen kan doden, is volgens wetenschappers van de Boston University bewezen effectief bij het uitschakelen van het nieuwe coronavirus. In tests concludeerden ze dat de UV-straling uit lampen van Signify bij een specifieke dosering in zes seconden 99 procent van het virus had weggevaagd.

De twaalf verschillende lampentypen kunnen volgens Signify gebruikt worden in uiteenlopende omgevingen, zoals kantoren, scholen, fitnesscentra, winkels, magazijnen en het openbaar vervoer.

Sommige modellen zijn zelfs geschikt voor een diepe reiniging bij bijvoorbeeld toiletten. Zij hebben ook sensoren waarmee ze de aanwezigheid van een mens of een dier kunnen aanvoelen. Ze gaan dan alleen aan als er niemand in de buurt is. UV-straling kan huidkanker en staar veroorzaken.

BEKIJK OOK:

Vijf vragen: hoe werkt wonderlicht van Signify tegen coronavirus

## Kleding

Objecten zoals naambordjes of telefoons kunnen snel ontsmet worden in speciale cabines, aldus Signify. Dat kan ook toegepast worden in winkels, waar de aangepaste kleding gedesinfecteerd moet worden voordat het wordt teruggehangen. Ook zijn er mogelijkheden in pakhuizen en lege winkels om robots met UV-C-lampen rond te laten rijden om de ruimtes te ontsmetten.

Om een nog breder aanbod van UV-lampen aan te bieden deed Signify overigens een kleine overname. De activiteiten van het in Nederland gevestigde Germicidal Lamps & Applications (GLA) komen in handen van het concern. GLA specialiseert zich in ontsmettende lichttechnologie.

## Desinfecteren

Helemaal nieuw is de technologie niet. UV-C wordt door de voormalige lichtdivisie van Philips al 35 jaar ontwikkeld voor het desinfecteren van spullen, bijvoorbeeld van medische toebehoren in de operatiezaal.

## Nu u hier bent...

Terwijl we ons langzaam voorbereiden op een samenleving 'na de lockdown', is de behoefte aan betrouwbare informatie onverminderd groot. Feiten, geen geruchten, betrouwbaar en helder samenvat

## LAATSTE NIEUWS

- 14:00 Export tuinbouw ingestort door coronacrisis
- 13:16 PREMIUM Vijf sterren? Zo herken je een nepreview
- 13:15 Groen licht miljardenlening aan Fiat Chrysler
- 13:07 Krimpand Transavia biedt vrijwillige vertrekregeling aan
- 13:06 Chips en olie duwen AEX terug boven 560 punten
- 12:56 Aantal faillissementen loopt snel op
- 12:36 Spanje schuift kandidaat naar voren om Eurogroep te leiden
- 12:00 PREMIUM Corona de baas: Draaiend terras in reuzenrestaurant

Veilig betalen 14 dagen bedenktijd



Black Edition Uni-Pro®

de mensen die kopje-onder dreigen te gaan. Hoe ziet ons land eruit na de intelligente lockdown, hoe gaan we om met de 'anderhalve meter', waar liggen uitdagingen en welke kansen kunnen we pakken?

Als abonnee heeft u volledige toegang tot al onze video's, podcasts, analyses en artikelen en draagt u bij aan de betaalbaarheid van goede, onafhankelijke journalistiek. Duizenden gingen u al voor.

Er is al een abonnement vanaf 1,04 per week.

Bekijk de aanbieding ->

Elke ochtend het laatste financiële nieuws in je inbox?

e-mailadres [input] Aanmelden Uitschrijven kan met 1 klik

BEKIJK MEER VAN

- wetenschap en technologie + Signify + Universiteit van Boston + Germicidal Lamps & Applications + UV + UV-C + Corona +

POPULAIRE VIDEO'S

08 jun. Hierom blijven de beurzen maar stijgen

18 mei Economische schade door corona: zo dramatisch wordt het

15 apr. Recessie door corona: 'Schade kan nog veel groter worden'

28 mei Massaontslag EasyJet: 'Bedrijf wordt onthoofd'

GERELATEERDE ARTIKELEN

24 jun. | Binnenland Radboud Universiteit onderzoekt 'sociale veiligheid', professor ziet af van promotie

22 jun. | Binnenland Afrikaantjes krijgen andere naam in Winterswijk: 'In deze tijd niet zo handig'

19 jun. | Binnenland Storing testapparaat lab Lelystad: ten onrechte corona vastgesteld

PREMIUM 17 jun. | Binnenland Harnas helpt militair een handje

15 jun. | Opmerkelijk 'Britse koppels angstiger dan alleenstaanden in lockdown'

10 jun. | Binnenland Leids coronavaccin in stroomversnelling

VERDER IN HET NIEUWS



24 jun. 2020 Leeds United verwijdt 'Osama Bin Laden' uit...



Ontvang gegarandeerd 5 tot 45 gratis loten! ADVERTENTIE

Ga voor groen & supervoedelijk bij Oxxio

25 jun. 2020 Macron at met Rutte haring in Scheveningen

ADVERTENTIE

25 jun. 2020 'Subsidie op stekkerauto onzinnig'

17 jun. 2020 Na Lamborghini-crash: Dave Roelvink weer in de...

Zorgeloos op pad! Plan een eropuit- en aircocheck

ADVERTENTIE

Recommendations Aangeboden door pisa

Adverteer hier

Nieuws >

- Binnenland Buitenland Opmerkelijk

Vrouw >

- Horoscopen Seks & Relaties Meer v

Sport >

- Voetbal Autosport Meer v

Lifestyle >

- Reizen Culinair Meer v

Entertainment >

- Gossip Sterren Meer v

Wat U Zegt >

- Lezersbrieven De kwestie Columns

Financieel >

- Nieuws Koersen Meer v

Overige

- Gesponsord Deals Service

# De Telegraaf

© 2020 TMG Landelijke Media B.V., Amsterdam. Alle rechten voorbehouden.

[Gebruiksvoorwaarden](#)

[Privacy](#)

[Cookies](#)

Versie: 2.3.121.145828

- Zelf Samenstellen
- Service
- Deals
- Adverteren

- Werken bij
- Contact
- TMG sites
- Apps
- Nieuwsbrieven
- Lees de krant

