



Presseinformation

September 2021

Geschlossene UV-C-Geräte für offene Einrichtungen: Signify erweitert sein Angebot zur Raumlufthdesinfektion

Hamburg – [Signify](#) (Euronext: LIGHT), Weltmarktführer für Beleuchtung, führt neue professionelle Philips UV-C-Desinfektionsprodukte in Deutschland, Österreich und der Schweiz ein. Mit der decken- oder wandmontierten Lösung **Active Air SM310C** sowie dem mobilen UV-C-Gerät **UVCA200** können Gewerbe und öffentliche Einrichtungen die Luft in ihren Räumlichkeiten wirksam desinfizieren, ohne dabei den regulären Betrieb unterbrechen zu müssen. Sie ergänzen das bestehende UV-C-Portfolio von Signify, das für den professionellen Einsatz bereits diverse Leuchten für die Desinfektion oberer Lufträume sowie Lichtleisten zur Entkeimung von Oberflächen und Desinfektionskammern für den Einsatz bei Gegenständen und Equipment beinhaltet.

Sicher und wirksam: Geschlossene Raumlufthdesinfektion mit einfacher Handhabung

Die beiden neuen UV-C-Produkte sind dafür konzipiert, die Raumlufth an Orten mit hohem Bedarf an gereinigter und keimfreier Luft kontinuierlich zu desinfizieren. Dabei werden durch die UV-C-Technologie von Signify nicht nur Mikroorganismen wie Bakterien, Pilze und Sporen¹, sondern auch Viren inaktiviert – einschliesslich SARS-CoV-2, wie zuletzt mehrfach wissenschaftlich belegt werden konnte.²

Das montierte **Philips UV-C-Desinfektionsgerät Active Air SM310C** inaktiviert Keime in der Raumlufth, sobald diese durch das Gerät strömt. Der Gebrauch ist einfach und vor allem sicher: Das UV-C-Licht wird ausschliesslich innerhalb des Geräts abgegeben und gelangt nicht nach aussen, sodass es zu keiner unbeabsichtigten Exposition kommt. Mit den integrierten Ventilatoren wird die Raumlufth in das Innere des Geräts gesaugt und dort einer intensiven Desinfektion unterzogen. Anschliessend wird sie wieder freigesetzt und vermischt sich durch natürliche Zirkulation mit der Luft im Raum. So reduziert das Gerät in einem Zimmer von 30 Quadratmetern nach zwei Stunden die Anzahl von Mikroorganismen in der Luft um 90 Prozent.³ Das Active Air UV-C-Desinfektionsgerät ist kompakt, lässt sich an der Decke oder einer Wand montieren und stellt somit gerade für die Installation in kleineren Räumen mit niedrigeren Decken (2,5 Meter und weniger) eine sinnvolle Lösung dar, beispielsweise in Büros und Besprechungsräumen, aber auch in Pausen- oder Sanitärbereichen. Es kann einfach per Plug & Play an einer herkömmlichen Steckdose angeschlossen werden.

Mobil und flexibel: Für jedes Einsatzgebiet die passende Lösung

Eine weitere Neuheit ist das freistehende und mobile **Philips UV-C-Lufthdesinfektionsgerät UVCA200**. Es verfügt über einen leistungsstarken Ventilator, der die Raumlufth kontinuierlich in das Gehäuse

¹ Malayeri et al., Fluence (UV Dosis) Required to Achievement Incremental Log Inactivation of Bacteria, Protozoa, Viruses and Algae, 2016, zugänglich [hier](#).

² Gemäss den Ergebnissen eines Labortests, der von Innovative Bioanalysis, einem CAP, CLIA, AABB zertifizierten Sicherheitsreferenzlabor, in einem Raum mit ausreichender Luftzirkulation durchgeführt wurde. Weitere Informationen können dem Testbericht, der [hier](#) verfügbar ist, entnommen werden. Die [deutliche Wirkung der Philips UV-C Geräte](#) zur Raumlufthdesinfektion gegenüber Keimen einschliesslich SARS-CoV-2 konnte jüngst auch in einer Studie von Fraunhofer belegt werden.

³ Prof. Wacław Dabrowski Institute of Agriculture and Food Biotechnology – State Research Institute. Beurteilung der Wirksamkeit von Lufthdesinfektion mit dem Gerät: SM310C 2xTUV PLL 60W HFS Lufthdesinfektionslampe.



hineinsaugt und dort dem UV-C-Licht aussetzt. An der Oberseite tritt die saubere Luft dann wieder aus. In nur zwei Stunden (bei Abdeckung eines Umkreises von 28 Quadratmetern) können so bis zu 90 Prozent der Mikroorganismen in Räumen von einer Grösse bis zu 80 Kubikmetern inaktiviert werden⁴. Da anwesende Personen dem UV-C-Licht nicht direkt ausgesetzt sind, ist die Verwendung auch ohne Unterbrechung der Geschäftsaktivitäten oder des Unterrichts möglich. Die Steuerung erfolgt per intuitivem Touch-Display und bietet drei verschiedene Leistungsstufen, die einen leisen Betrieb von unter 40 Dezibel ermöglichen, sowie eine Timer-Funktion und eine Kindersicherung. Mit seinem kompakten und modernen Design lässt sich das UV-C-Desinfektionsgerät in jedem Raum und zu jeder Inneneinrichtung passend aufstellen. Dank kleiner Rollen ist es frei beweglich und flexibel platzierbar. Als praktische und dabei sichere sowie wirkungsvolle Lösung eignet es sich für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten, unter anderem in Schulen und Kindergärten, in Praxen, Friseursalons, im Einzelhandel oder in der Gastronomie.

„Mit unseren neuen Philips UV-C-Produkten für die Raumluftdesinfektion können wir die belegte Schutzwirkung der UV-C-Technologie dank der geschlossenen Konstruktion nun auch als praktische und flexible Plug & Play Lösung anbieten“, so Christian Goebel, Sales Director Public bei Signify DACH. „Wir sind sehr stolz darauf, so auch kleineren Gewerben und öffentlichen Einrichtungen wie Schulen und Kitas eine wirkungsvolle Unterstützung bei der Bekämpfung der Pandemie und darüber hinaus zu ermöglichen.“

UV-C-Technologie von Signify

Signify ist seit mehr als 35 Jahren wegweisend in der UV-Technologie und kann nachweislich auf die Entwicklung und Anwendung innovativer UV-C-Desinfektionslösungen zurückblicken. UV-C-Lösungen von Signify werden im Einklang mit den produktspezifischen Sicherheitsanweisungen eingesetzt, installiert und verwendet und in kontrollierten Industrieverfahren hergestellt. Der Austausch der UV-C-Leuchtmittel sollte immer von Fachleuten in Übereinstimmung mit den Sicherheitsanforderungen und Anweisungen durchgeführt werden, um zu vermeiden, dass Menschen und Tiere der UV-C-Strahlung ausgesetzt werden.

Preise und Verfügbarkeiten

Active Air SM310C: UVP 999 EUR / 1.299 CHF

Verfügbarkeit: ab sofort

UVCA200: UVP 945 EUR / 1.229 CHF

Verfügbarkeit: ab sofort

Weitere Informationen über die Philips UV-C-Lösungen von Signify sind [hier](#) verfügbar.

⁴ Henan Zhongke Lianchuang Test Service Co., Ltd Testfazit: Das Philips UV-C-Luftdesinfektionsgerät UVCA200 wurde jeweils für 60 Minuten und 120 Minuten in der Prüfkammer mit 80 m³ betrieben; die Inaktivierungsrate natürlicher Bakterien betrug $\geq 90\%$ bei jedem Test und entsprach damit den Anforderungen von WS/T648-2019ff (Allgemeine hygienische Anforderungen) an ein Luftdesinfektionsgerät.



Ansprechpartner*in für weitere Informationen:

Stefan Zander

Pressesprecher
Signify GmbH
Röntgenstrasse 22, 22335 Hamburg
Tel: +49 (0) 160 742 90 87
E-Mail: stefan.zander@signify.com

Petra Müller

Pressesprecherin
Signify GmbH
Röntgenstrasse 22, 22335 Hamburg
Tel: +49 (0) 172 207 00 13
E-Mail: p.mueller@signify.com

Über Signify

[Signify](#) (Euronext: LIGHT) ist der weltweit führende Anbieter für Licht- und Beleuchtungslösungen für professionelle Anwender, Endkonsumenten und Beleuchtung im Internet der Dinge. Mit unseren [Philips](#) Produkten, den vernetzten [Interact](#) Lichtsystemen und datengestützten Services, bieten wir einen Mehrwert für Unternehmen und verändern das Leben zu Hause, in Gebäuden sowie in urbanen Räumen. Mit einem Umsatz von 6,5 Milliarden Euro im Jahr 2020, rund 39.000 Mitarbeitern und einer Präsenz in über 70 Ländern erschliessen wir das aussergewöhnliche Potenzial von Licht für ein angenehmeres Leben und eine bessere Welt. Wir haben Klimaneutralität [erreicht](#), sind seit unserem Börsengang vier Jahre in Folge im Dow Jones Sustainability World Index vertreten und wurden 2017, 2018 und 2019 als [Branchenführer](#) im Bereich Nachhaltigkeit ausgezeichnet. Neuigkeiten von Signify finden Sie im [Newsroom](#), bei [Twitter](#), [LinkedIn](#) sowie auf [Instagram](#). Informationen für Investoren finden Sie auf der Seite [Investor Relations](#).