

PHILIPS

Desinfektion mit UV-C-Licht

Ein sicheres Gefühl für Mitarbeiter und Kunden dank UV-C-Technologie

Lösung zur Desinfektion der Luft
in den Büros von Sonepar





“

Meine Verantwortung ist es, unsere Freunde, Mitarbeiter und Kunden zu schützen, wenn sie unsere Filiale besuchen. Deshalb haben wir uns für die Installation von Philips UV-C-Geräten zur Desinfektion der Luft entschieden.”

Jean-Pierre Santier, Geschäftsführer bei Sonepar in Reims

Die Wünsche des Kunden

Aktivitäten, die mit vielen und häufigen Kontakten verbunden sind, trifft die Corona-Pandemie besonders hart. Wir besuchen auch in Zukunft Hotels, Cafés, Restaurants und Supermärkte, Klassenzimmer, Büros etc. Und in diesen Räumen werden wir weiterhin atmen, reden, lachen, aber auch niesen und husten. Unser Verhältnis zur Hygiene hat sich stark verändert. Wir haben uns daran gewöhnt, öfter unsere Hände zu waschen, Oberflächen und Alltagsgegenstände zu desinfizieren. Jean-Pierre Santier, der Geschäftsführer von Sonepar in Reims, machte sich darüber hinaus Gedanken darüber, wie er die Qualität der Raumluft verbessern könnte.

Die Lösung

Die Wahl fiel auf UV-C-Technologie von Philips, die seit mehr als 35 Jahren erfolgreich eingesetzt wird. Die Desinfektion mit UV-C-Strahlen ist wirksam und effizient. Die UV-C-Geräte im Meeting-Raum bei Sonepar desinfizieren kontinuierlich die Luft im oberen Raumbereich. Die abgegebenen UV-C-Strahlen inaktivieren Viren und Bakterien in der Raumluft. Nach der Entkeimung strömt die Luft in die unteren Raumbereiche zurück, und durch diese Zirkulation wird die gesamte Raumluft desinfiziert. Dieser Vorgang ist geräuschlos und macht es den Kunden und Mitarbeitern möglich, ihren Geschäftstätigkeiten im Raum sicher nachzugehen.



Weitere Information finden Sie hier: www.philips.com/uv-c

Philips UV-C-Gerät zur Desinfektion oberer Lufträume

Projektbericht
.....
Sonepar Filiale
in Reims
.....
Desinfektion
mit UV-C-Licht
.....



Optimiert für niedrige Deckenhöhen von mindestens 2,5 Metern



Die UV-C-Strahlen werden in der Höhe der Leuchte und darüber verteilt. Der Abstrahlwinkel der UV-C-Strahlen wird durch spezielle Reflektoren und die Lamellenkonstruktion gesteuert. Dies ermöglicht die Entkeimung der Luft in einem Raum, während die Geschäftstätigkeit unterhalb der Geräteebene fortgesetzt wird. Das Gerät enthält vier Philips PL-S TUV-Lampen mit 9 Watt.

Hohe Sicherheit



Durch die Installationshöhe in Kombination mit Abschirmung und Optik ist sichergestellt, dass sich die Mitarbeiter und Kunden jederzeit unbedenklich im Raum aufhalten können.¹

Viren und Bakterien werden wirksam inaktiviert



Philips UV-C-Geräte zur Desinfektion oberer Lufträume inaktivieren innerhalb von 10 Minuten bis zu 99,9 % des Virus Coliphage $\phi 174X$ in der Luft in einem Raum mit ausreichender Luftzirkulation.² Es wurde nachgewiesen, dass UV-C-Licht die getesteten Krankheitserreger effektiv inaktiviert hat.³

Umweltfreundlich



Keine Emission und Bildung von Ozon während oder nach dem Gebrauch.

1. Es gelten strenge Sicherheitsbestimmungen und gesetzliche Vorschriften, die in der Bedienungsanleitung und/oder der Montageanleitung beschrieben sind.

2. Die Ergebnisse stammen aus einem Labortest, der von Intertek, einem weltweit führenden Anbieter von Services zur Qualitätssicherung, durchgeführt wurde.

3. Reed, N.G. 2010. The History of Ultraviolet Germicidal Irradiation for Air Disinfection. Public Health Reports Jan-Feb, 125 (1): 15-27.



© 2021 Signify GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Die hier bereitgestellten Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Signify gibt keinerlei Zusicherungen oder Gewährleistungen hinsichtlich der Richtigkeit oder Vollständigkeit der hierin enthaltenen Informationen und ist nicht haftbar für Handlungen, die im Vertrauen darauf vorgenommen werden. Die in diesem Dokument präsentierten Informationen sind nicht als kommerzielles Angebot gedacht und sind nicht Teil eines Angebots oder Vertrags, sofern nicht anderweitig von Signify vereinbart. Philips und das Philips Shield Emblem sind eingetragene Marken von Koninklijke Philips N.V. Alle anderen Marken sind Eigentum der Signify Holding oder ihrer jeweiligen Inhaber.

WM-Nr. 5699
Stand: 02/2021

www.philips.com/uv-c