PHILIPS

UV-C disinfection

Disinfeksi udara UV-C di Sonepar Connect

Meyakinkan karyawan dan pelanggan dengan Sinar UV-C

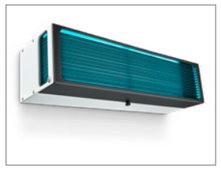
UV-C disinfeksi upper air plafon

Studi kasus

Sonepar Connect

UV-C air disinfeksi

SM345C



Tersedia dalam instalasi pada dinding
WL345W

“Itu tanggung jawab kami untuk memberikan lapisan tambahan perlindungan karyawan teman, kolaborator, dan klien yang datang menemui kami setiap hari di kantor kami.
Untuk tujuan ini kami telah memilih Philips UV-C Upper Air untuk mendisinfeksi udara ”

Jean-Pierre Santier, Direktur Sonepar Connect agen di Reims

Tantangan pelanggan

Aktivitas di area yang tinggi kontak fisik dipengaruhi oleh krisis kesehatan Corona virus saat ini.
Mengunjungi hotel, kafe, restoran dan supermarket, ruang kelas dan kantor, kita bernapas, berbicara dan tertawa.
Kami juga batuk dan bersin.
Dengan langkah-langkah baru untuk mencegah virus corona dari penyebaran, cara hidup kami berubah sama sekali.
Kami membiasakan diri untuk mencuci tangan sesering mungkin, menjaga jarak 1,5 meter satu sama lain dan mendisinfeksi permukaan..

Solusi

Philips UV-C Upper Air terus menerus mendisinfeksi udara yang mengalir melalui area atas ruangan secara alami. Inijuga memastikan aliran udara yang didisinfeksi kembali ke bagian bawah ruangan dan bercampur dengan udara.
Sinar UV-C dikendalikan oleh reflektor tertentu dan desain *louvre*. Hal ini memungkinkan desinfeksi yang tenang udara sementara aktivitas sehari-hari dapat dilanjutkan dengan aman.
Sampai saat ini, tidak ada patogen yang resisten terhadap UV-C[1]. Philips memiliki pengalaman 35 tahun dalam pencahayaan UV-C dan aplikasi yang kuat.

“Memasang lampu desinfeksi UV-C menggunakan masker dan tindakan jarak sosial.
Philips UV-C Upper Air terbukti efektif, karena itu menonaktifkan hingga 99,9% dari Coliphage virus φX174 di udara dalam 10 menit di dalam ruangan dengan sirkulasi udara yang cukup[2]. ”

François Darsy, Marketer Kantor & Industri, Signify

Optimal untuk plafon rendah (minimal 2,5m)

Sinar UV-C didistribusikan pada ketinggian luminer dan di atasnya.
Sinar UV-C dikendalikan oleh reflektor tertentu dan kisi-kisi.
Hal ini memungkinkan adanya disinfeksi udara dalam suatu ruangan, sekaligus aktivitas bisnis dapat berlanjut di bawah area tempat perangkat berada aktif. Lampu Philips PL-S TUV termasuk: 4x9 W.

Menonaktifkan patogen

Philips UV-C Upper Air menonaktifkan hingga 99,9%virus Coliphage φX174 di udara dalam waktu 10 menit dalam ruangan dengan cukup sirkulasi udara[2]. Sinar UV-C telah terbukti secara efektif menonaktifkan patogen yang diuji [3]

Keamanan

Luminer memancarkan sinar UV-C di area atas, pada jarak yang aman dari area tersebut berjalan di bawah.
Oleh karena itu, aktivitas dapat dilanjutkan selama luminer menyala operasi[4].

Ramah Lingkungan

Tidak ada emisi ozon selama atau setelah digunakan.

1. Fluence (Dosis UV) yang Diperlukan untuk Mencapai Inaktivasi Log Tambahan dari Bakteri, Protozoa, Virus dan Alga Direvisi, diperbarui dan diperluas oleh Adel Haji Malayeri, Madjid Mohseni, Bill Cairns dan James R. Bolton. Dengan kontribusi sebelumnya oleh Gabriel Chevrefils (2006) dan Eric Caron (2006) Dengan tinjauan sejawat oleh Benoit Barbeau, Harold Wright (1999) dan Karl G.Linden
2. Hasil yang diperoleh dari uji laboratorium yang dilakukan oleh Intertek, penyedia layanan jaminan kualitas terkemuka di dunia.
3. Reed, N.G. 2010. Sejarah Iradiasi Kuman Penyakit Ultraviolet untuk Disinfeksi Udara. Laporan Kesehatan Masyarakat Jan-Feb, 125 (1): 15-27.
4. Perlengkapan Disinfeksi Udara Superior UV-C Philips harus dijual dan dipasang hanya oleh para profesional sesuai dengan keamanan ketat dan persyaratan hukum yang ditetapkan dalam manual pengguna dan / atau instruksi perakitan.

© 2021 Signify Holding. Seluruh hak cipta. Informasi yang diberikan di sini dapat berubah, tanpa pemberitahuan. Signify tidak memberikan representasi atau jaminan apa pun untuk keakuratan atau kelengkapan informasi yang termasuk di sini dan tidak akan bertanggung jawab atas apa pun tindakan yang bergantung padanya. Informasi yang disajikan dalam dokumen ini tidak dimaksudkan sebagai penawaran komersial apa pun dan tidak merupakan bagian dari kutipan atau kontrak apa pun, kecuali sebaliknya disetujui oleh Signify.
Philips dan Philips Shield Logo adalah merek dagang terdaftar dari Koninklijke Philips N.V.
Semua merek dagang lainnya dimiliki oleh Signify Holding atau pemiliknya masing-masing.

www.lighting.philips.co.id/id/produk/uv-c