



Philips UV-C dezynfekcja powietrza pod sufitem, montaż nasufitowy

Oddychaj zdrowym powietrzem

Jako część serii urządzeń do dezynfekcji powietrza pod sufitem, Philips UV-C dezynfekcja powietrza pod sufitem, montaż nasufitowy jest przeznaczony do montażu na sufitach podwieszanych w celu dezynfekcji powietrza w szerokim zakresie zastosowań. Dostosowany do sufitów na niskiej wysokości, promienie UV-C są rozpraszane wewnątrz urządzenia i powyżej. Wiązka promieni UV-C jest kontrolowana przez specjalne odbłyśniki i konstrukcję rastra. Pozwala to na dezynfekcję powietrza w pomieszczeniu, gwarantując jednocześnie, że codzienne czynności biznesowe mogą być kontynuowane pod obszarem, w którym urządzenie jest aktywne.

Korzyści

- Umożliwia cichą dezynfekcję powietrza podczas prowadzenia działalności gospodarczej pod urządzeniem
- Udowodniono, że promieniowanie UV-C skutecznie unicestwia badane patogeny¹
- Wykorzystuje lampy i sterowniki Philips UV-C
- Przyjazny dla środowiska - brak emisji ozonu podczas i po użyciu.

Cechy

- W zestawie lampy Philips PL-S TUV: 4x9W
- Maksimum krótkofalowego promieniowania UV przy 253,7 nm (UV-C)
- Raster i odbłyśnik kontrolują rozkład promieniowania UV-C w urządzeniu i powyżej, gdzie zwykle nie ma ludzi
- Montaż nasufitowy na sufitach podwieszanych
- Zgodny z normą IEC 62471 dotyczącą bezpieczeństwa fotobiologicznego.

¹ Reed, N.G. 2010. The history of ultraviolet germicidal irradiation for air disinfection. (Historia bakteriobójczego promieniowania ultrafioletowego do dezynfekcji powietrza.) Public Health Reports, styczeń – luty, 125 (1): 15–27.

Podsufitowe urządzenie UV-C

Zastosowania

Biura
Sklepy
Sklepy spożywcze
Hotele
Szkoły
Banki
Łazienki

Ostrzeżenia i bezpieczeństwo

NIEBEZPIECZEŃSTWO: Produkt UV z grupy ryzyka 3 zgodnie z normą IEC 62471. Jak każdy system dezynfekcji, lampy UV-C i urządzenia muszą być zainstalowane i używane we właściwy sposób. Bezpośrednie narażenie na promieniowanie UV-C może być niebezpieczne i powodować reakcję skórą podobną do oparzeń słonecznych oraz poważne uszkodzenie rogówki. Promieniowanie UV-C jest niewidoczne dla oka, podsufitowe urządzenie UV-C należy użytkować i instalować ściśle według wymagań określonych w instrukcji obsługi i / lub instrukcji montażu.

Systemy urządzeń Philips UV-C mogą być sprzedawane i instalowane wyłącznie przez profesjonalistów zgodnie z naszymi rygorystycznymi wymogami prawnymi i dotyczącymi bezpieczeństwa. Nasze produkty UV-C nie są przeznaczone do stosowania w aplikacjach lub czynnościach, które mogą powodować i / lub prowadzić do śmierci, obrażeń ciała i / lub szkód w środowisku.

Oświadczenie

Skuteczność podsufitowych urządzeń UV-C w unicestwianiu niektórych wirusów, bakterii, pierwotniaków, grzybów lub innych szkodliwych mikroorganizmów jest taka, jak opisano powyżej w części „Korzyści”. Signify i jej grupa spółek nie obiecuje ani nie gwarantuje, że stosowanie podsufitowych urządzeń UV-C ochroni każdego użytkownika przed infekcją i / lub zakażeniem wirusami, bakteriami, pierwotniakami, schorzeniami lub chorobami. Podsufitowe urządzenia UV-C nie są zatwierdzone i / lub certyfikowane jako wyrób medyczny przez FDA i / lub żaden inny organ regulacyjny. Jako takie, podsufitowe urządzenia UV-C nie są przeznaczone i nie mogą być używane do dezynfekcji wyrobów medycznych i / lub do celów medycznych. Dodatkowo i bez ograniczeń jakichkolwiek wyłączeń lub ograniczeń odpowiedzialności Signify i jej grupa spółek, jak określono w jakiejkolwiek umowie sprzedaży, dystrybucji lub innego udostępniania podsufitowych urządzeń UV-C, Signify i jej grupa spółek nie będzie ponosić żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek roszczenia lub szkody, które mogą wynikać lub mieć związek z jakimkolwiek użyciem podsufitowych urządzeń UV-C poza ich przeznaczeniem lub wbrew instrukcjom instalacji i obsługi, z których każda jest opisana w tym dokumencie, instrukcje użytkownika i / lub instrukcje montażu.

Podsufitowe urządzenie UV-C

Specyfikacje

Typ	SM345C
Źródło światła	Źródło UV-C: 4x TUV PL-S/9W
Zawarte źródło światła	Tak
Zasilacz	Statecznik wysokiej częstotliwości (HF-M)
Podłączenie	Złączka wciskana (PI)
Materiał korpusu	Aluminium

Materiał odbłyśnika	Aluminium
Kolor	Biały / czarny
Zakres temp. optymalny	+20 - +40°C
Trwałość	9 000 godz. - 90% UV-C przy końcu trwałości
Montaż	Montaż nasufitowy
Instalacja	Wbudowana płyta w sufit podwieszany, zalecana linka zabezpieczająca

Wersje

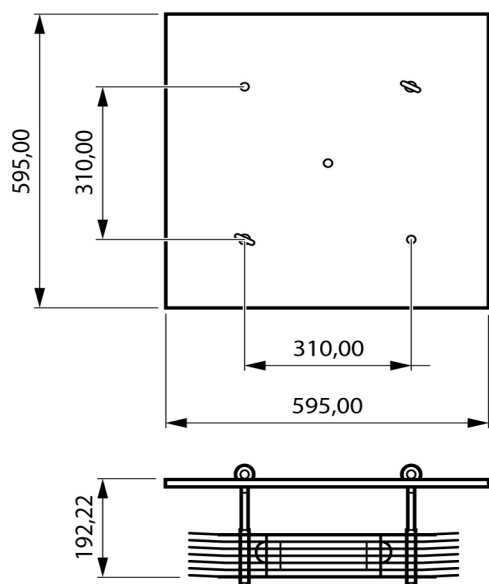


SM345C 4x9W-BS



SM345C 4x9W-SPP

Rysunki wymiarowe



Produkt	Długość	Szerokość	Wysokość
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	595 mm	595 mm	192 mm

Podsufitowe urządzenie UV-C

Aprobaty i zastosowanie	
Stopień ochrony	IK02
Stopień ochrony	IP20
Parametry elektryczne	
Napięcie zasilające	230 do 240 V
Częstotliwość zasilania	50 lub 60 Hz
Ogólne informacje	
Oznaczenie CE	Tak
Klasa ochronności	I
Stopień palności	Do montażu na normalnie palnych powierzchniach
Kod rodziny źródła światła	TUV PLS 9W
Kod rodziny produktu	SM345C

Ogólne informacje

Kod zamówienia	Pełna nazwa produktu	Typ lampy	Typ zasilacza	Odbłyśnik
919206000021	SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x 9W TUV	HF-M	Tak

Promieniowanie UV-C

Pełna nazwa komponentu	Promieniowanie UV-C oprawy		Kod zamówienia
	W	$\mu\text{W}/\text{cm}^2$	
SM345C 4xTUV PLS 9W HFM	4x 2,2	7	919206000021



© 2020 Signify Holding. Wszelkie prawa zastrzeżone. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Signify nie składa żadnych oświadczeń ani gwarancji co do dokładności lub kompletności informacji zawartych w niniejszym dokumencie i nie ponosi odpowiedzialności za żadne działania związane z tymi informacjami. Informacje przedstawione w tym dokumencie nie stanowią oferty handlowej i nie stanowią części oferty ani umowy, chyba że Signify uzgodni inaczej. Philips i emblemat tarczy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością Signify Holding lub ich odpowiednich właścicieli.

www.philips.com/uv-c