

Oddychaj zdrowym powietrzem (WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH)

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

Oprawa Philips UV-C z linii podsufitowych urządzeń do dezynfekcji powietrza jest wszechstronnym rozwiązaniem przeznaczonym do instalacji w sufitach podwieszanych. Zoptymalizowana do pracy powyżej 2,3m; emituje promienie UV-C poziomo na wysokości urządzenia i powyżej. Wiązka promieni UV-C jest odpowiednio kierowana przez specjalne odbłyśniki i konstrukcję oprawy. Pozwala to na dezynfekcję powietrza, jednocześnie umożliwiając kontynuowanie pracy w pomieszczeniu, w którym działa urządzenie.

Korzyści

- Umożliwia dyskretne dezynfekowanie powietrza przy obecności osób pod zainstalowanym urządzeniem.
- Udowodniono, że światło w paśmie UV-C skutecznie neutralizuje badane patogeny*
- W urządzeniu zastosowano lampy i sterowniki UV-C marki Philips
- Urządzenie przyjazne dla środowiska — brak emisji ozonu w trakcie używania

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

Cechy

- Zawiera źródło światła Philips PL-S TUV: 4 x 9 W
- Najwyższy poziom promieniowania krótkofalowego UV przy 253,7 nm (UV-C)
- Oprawy oświetleniowe i odbłyśniki pozwalają emitować promieniowanie UV-C na poziomie urządzenia i powyżej — w przestrzeni, gdzie nie ma ludzi.
- Wersja do montażu na suficie podwieszanym
- Zgodność z normą IEC 62471 pod kątem bezpieczeństwa fotobiologicznego

Zastosowanie

- Biura
- Sklepy
- Punkty gastronomiczne
- Hotele
- Szkoły
- Banki
- Umywalnie

Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- **OSTRZEŻENIE:** produkt emitujący promieniowanie UV, grupa ryzyka 3. Podobnie jak inne systemy dezynfekujące, lampy i urządzenia UV-C muszą być instalowane i używane we właściwy sposób. Bezpośrednie wystawienie na promieniowanie UV-C może być niebezpieczne i skutkować reakcją podobną do poparzenia słonecznego skóry oraz poważnym uszkodzeniem rogówki.
- Promieniowanie to jest niewidoczne dla oka, oprawa UV-C musi więc być instalowana z odpowiednimi osłonami, które zapewnią możliwość jej bezpiecznej obsługi. Oprawy UV-C mogą być wykorzystywane jedynie jako komponenty systemu wyposażonego w odpowiednie zabezpieczenia, takie jak te opisane w instrukcji montażu i/lub instrukcji obsługi.
- Bezpośrednie wystawienie na promieniowanie UV-C jest niebezpieczne. Oprawy oświetleniowe UV-C marki Philips mogą być sprzedawane jedynie przez autoryzowanych partnerów i instalowane przez specjalistów zgodnie z naszymi najsurowszymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i prawnymi. Nasze produkty UV-C nie są przeznaczone do używania w zastosowaniach ani w ramach czynności, które mogą skutkować śmiercią, urazami i/lub zniszczeniem środowiska bądź do tego prowadzić.

Wersje



UV-C upper air CM SM355B



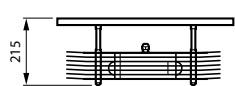
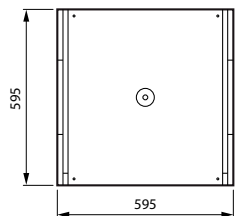
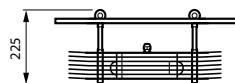
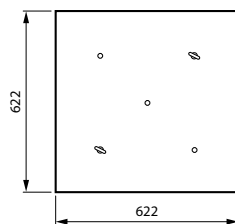
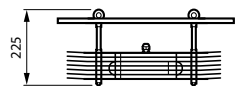
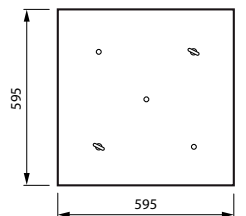
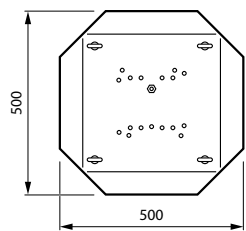
Product Image



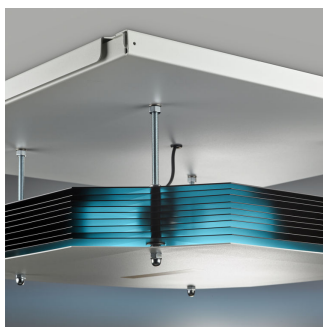
UV-C upper air CM SM355C SMB

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

Rysunki techniczne



Więcej o produkcie



UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP03



UV-C disinfection upper air suspended version



UV-C disinfection upper air suspended version



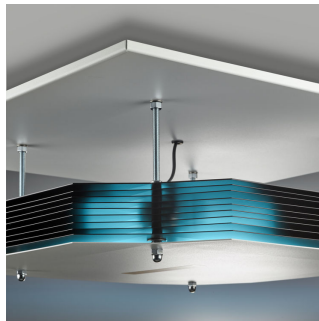
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

Więcej o produkcie



UV-C upper air CM SM355B-DPP02



UV-C upper air CM SM355B-DPP03

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

Informacje ogólne

Osprzęt	HFM
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	4 jednostki
Rodzina produktów	SM345C

Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	4
Typ optyki	Raster lamelkowy

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Przewód	-
Połączenie	Szybkozłącza 3- biegunowa
Prąd rozruchowy	13 A
Czas rozruchu	0,11 ms
Napięcie wejściowe	230 V
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	70
Współczynnik mocy (ułamek)	0.66

Temperatura

Zakres temperatur otoczenia	Od +10°C do +40°C
-----------------------------	----------------------

Układy sterowania i ściemnianie

Z możliwością przyciemniania	Nie
------------------------------	-----

Mechanika i korpus

Kolor Korpusu	Biały i czarny
Materiał Korpusu	Aluminium
Materiał optyki	Aluminium
Materiał reflektora	Aluminium

Certyfikaty i zastosowania

Znak CE	Tak
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	-
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Okres gwarancji	1 rok

UV

Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 0,2 m	1 522 mW/m ²
Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 2 m	136 mW/m ²
Promieniowanie UV-C	0,37 W

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

Tolerancja zużycia energii	+/-10%
----------------------------	--------

Warunki dotyczące zastosowań

Karta katalogowa rodziny produktów, 2024, Sierpień 29
Nadaje się do losowego przelączenia Nie

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Całkowita wysokość
96500300	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM	185 mm
96501000	SM355B 4xTUV PLS 9W HFM MR62	185 mm
96503400	SM355P 4x TUV PLS 9W HFM SM4	122 mm
96504100	SM355C 4x TUV PLS 9W HFM SMB	212 mm

Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu pod sufitem

