

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



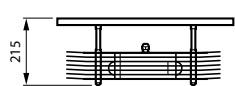
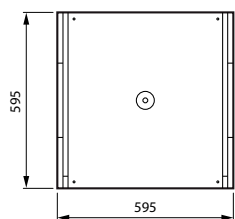
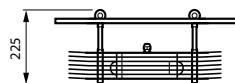
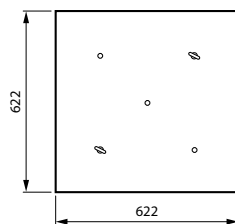
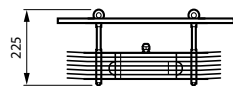
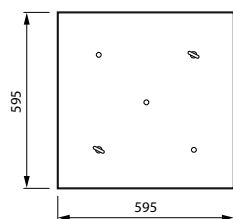
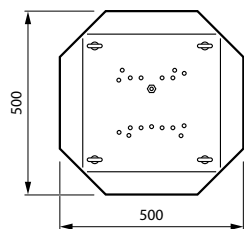
Product Image



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



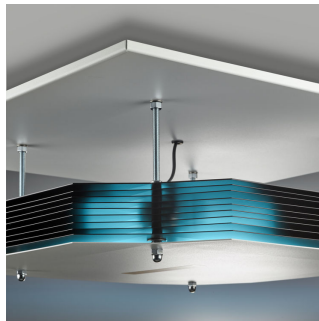
UV-C upper air CM SM355C SMB-DPP02

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, 2023, Kwiecień 17
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

