

# Oddychaj zdrowym powietrzem (WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH)

## Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu na ścianie

Oprawa Philips UV-C z linii podsufitowych urządzeń do dezynfekcji powietrza jest wszechstronnym rozwiązaniem przeznaczonym do instalacji na ścianach. Przeznaczona do montażu naściennego. 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 UV-C marki Philips
- Urządzenie bezpieczne dla ludzi i środowiska — brak emisji ozonu w trakcie używania

# Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu na ścianie

## Cechy

- Zawiera źródło światła Philips T5 TUV: 25 W
- Najwyższy poziom promieniowania krótkofalowego UV przy 253,7 nm (UV-C)
- Konstrukcja oprawy oświetleniowej pozwala emitować wąską wiązkę promieniowania UV-C na wysokości montażu urządzenia i powyżej — w przestrzeni, gdzie nie zagraża ono ludziom.
- Instalacja naścienna
- 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 bezpiecznego użytkowania. 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 wyłącznie przez wykwalifikowanych partnerów oraz instalowane przez specjalistów zgodnie z naszymi surowymi wymogami bezpieczeństwa i przepisami 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.
- [1] Zgodnie z wynikami testu laboratoryjnego przeprowadzonego przez Innovative Bioanalysis, certyfikowane laboratorium referencyjne CAP, CLIA, AABB, w pomieszczeniu o odpowiedniej cyrkulacji powietrza. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z raportem z badań dostępnym w części „Powiązane narzędzia” na tej stronie internetowej.

## Wersje



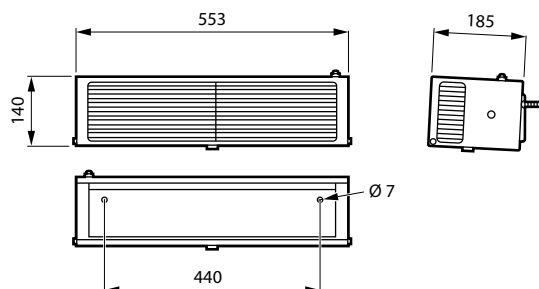
UV-C disinfection upper air Wall  
mounted version high output



UV-C disinfection upper air Wall  
mounted version

## Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu na ścianie

### Rysunki techniczne



### Więcej o produkcie



Access to lamp and product maintenance



Wall mounting plate and indicator light

# Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu na ścianie

|                                                                                   |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Informacje ogólne                                                                 |                              |
| Osprzęt                                                                           | HF-S                         |
| Liczba sztuk osprzętu zasilającego                                                | 1 jednostka                  |
| Okres gwarancji                                                                   | 1 rok                        |
| Dane techniczne oświetlenia                                                       |                              |
| Liczba źródeł światła                                                             | 1                            |
| Typ optyki                                                                        | Raster lamelkowy             |
| Eksploatacja i połączenie elektryczne                                             |                              |
| Przewód                                                                           | -                            |
| Klasa ochrony IEC                                                                 | Klasa bezpieczeństwa I       |
| Połączenie                                                                        | Szybkozłączka 3-biegunowa    |
| Prąd rozruchowy                                                                   | 18 A                         |
| Czas rozruchu                                                                     | 0,35 ms                      |
| Napięcie wejściowe                                                                | 230 V                        |
| Liczba produktów na obwodzie zabezpieczonym 1 wyłącznikiem nadprądowym 16A typu B | 28                           |
| Współczynnik mocy (ułamek)                                                        | 0.98                         |
| Nadaje się do losowego przełączania                                               | Nie                          |
| Układy sterowania i ściemnianie                                                   |                              |
| Z możliwością przyciemniania                                                      | Nie                          |
| Mechanika i korpus                                                                |                              |
| Kolor Korpusu                                                                     | Biały i czarny               |
| Materiał Korpusu                                                                  | Aluminium                    |
| Mech. kod ochrony przed uderzeniami                                               | IK02                         |
| Kod stopnia ochrony                                                               | IP20                         |
| Materiał optyki                                                                   | Aluminium                    |
| Materiał reflektora                                                               | Aluminium                    |
| Całkowita wysokość                                                                | 140 mm                       |
| Certyfikaty i zastosowania                                                        |                              |
| Zakres temperatury otoczenia                                                      | Od +10°C do +40°C            |
| Znak CE                                                                           | Tak                          |
| Oznaczenie ENEC                                                                   | -                            |
| Oznaczenie palności                                                               | -                            |
| Test rozżarzonym drutem                                                           | Temperatura 650°C, czas 30 s |
| Zgodność z normą UE RoHS                                                          | Tak                          |
| Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)                                       |                              |
| Tolerancja zużycia energii                                                        | +/-10%                       |
| Dane techniczne produktu                                                          |                              |
| Rodzina produktów                                                                 | WL345W                       |

## UV

| Order Code | Full Product Name          | Promieniowanie UV-C<br>zmierzone w odległości | Promieniowanie UV-C<br>zmierzone w odległości | Promieniowanie UV-C |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------|
|            |                            | 0,2 m                                         | 2 m                                           |                     |
| 66504700   | WL346W 1xTUV T5<br>25W HFS | 8 060 mW/m²                                   | 972 mW/m²                                     | 0,53 W              |
| 90445900   | WL345W 1xTUV T5<br>25W HFS | 4 266 mW/m²                                   | 356 mW/m²                                     | 0,375 W             |

## Oprawa UV-C do dezynfekcji powietrza w górnych warstwach pomieszczenia do montażu na ścianie

