

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



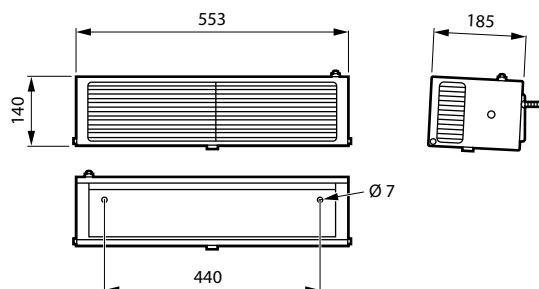
UV-C disinfection upper air Wall
mounted version high output



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

Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	-
Osprzęt	HF-S
Test rozżarzoną drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Rodzina produktów	WL345W
Zgodność z normą UE RoHS	Tak
Okres gwarancji	1 rok

Dane techniczne oświetlenia

Liczba źródeł światła	1
Typ optyki	Raster lamelkowy

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Przewód	-
Połączenie	Szybkolączka 3-biegunowa
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,35 ms
Napięcie wejściowe	230 V
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	28
Współczynnik mocy (ułamek)	0.98

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
Całkowita wysokość	140 mm

Certyfikaty i zastosowania

Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa I
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK02
Kod stopnia ochrony	IP20

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)

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

Warunki dotyczące zastosowań

Nadaje się do losowego przełączania	Nie
-------------------------------------	-----

UV

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

