



# Moduł podłogowy UV-C do dezynfekcji powietrza

## UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP

4, HF Performer, Biel, 120 W, 220 do 240 V

Urządzenie Philips UV-C to wydajny i skuteczny sposób na dezynfekcję powietrza w pomieszczeniu. Urządzenie zasysa powietrze do wnętrza komory, w której promieniowanie UV-C unieszkodliwia do 90% mikroorganizmów w 80m<sup>3</sup> w ciągu zaledwie 2 godzin (pokrycie 28m<sup>2</sup>)(1). Brak konieczności montażu, wolnostojące urządzenie może być przemieszczane na kółkach, i używane w szerokim zakresie profesjonalnych zastosowań: szkół i przedszkoli, biur i obiektów handlowych, aż po hotelarstwo. Estetyczna i bezpieczna konstrukcja zapewnia brak promieniowania UV-C na zewnątrz (RG0) przez co może być używana również w obecności ludzi.

### Wskazówki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

- Ostrzeżenia i bezpieczeństwo: 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.
- OŚWIADCZENIE PRAWNE: Skuteczność urządzenia UV-C do dezynfekcji powietrza w inaktywacji niektórych wirusów, bakterii, pierwotniaków, grzybów lub innych szkodliwych mikroorganizmów jest opisana powyżej pod nagłówkiem „Korzyści”. Signify i grupa spółek wchodzących w jej skład nie zapewniają ani nie gwarantują, że korzystanie z opraw do aktywnej dezynfekcji powietrza promieniowaniem UV-C pozwoli zapobiec infekcji i/lub zakażeniu wirusami, bakteriami, pierwotniakami, grzybami, chorobami lub schorzeniami. Urządzenie dezynfekujące UV-C nie jest zatwierdzone, nie jest przeznaczone i nie może być używane do dezynfekcji urządzeń medycznych. W uzupełnieniu i bez ograniczenia jakichkolwiek wyłączeń lub ograniczeń odpowiedzialności firmy Signify i jej grupy, określonych w jakiejkolwiek umowie sprzedaży, dystrybucji lub innego udostępnienia urządzenia powietrznego do dezynfekcji UV-C, firma Signify i jej grupa nie ponosi żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek roszczenia lub szkody, które mogą wynikać z lub być związane z jakimkolwiek użyciem urządzenia powietrznego do dezynfekcji UV-C niezgodnie z jego przeznaczeniem lub niezgodnie z instrukcją instalacji i obsługi, jak opisano w niniejszym dokumencie w punkcie „Zastosowanie”, w instrukcjach obsługi i/lub instrukcjach montażu.

# Moduł podłogowy UV-C do dezynfekcji powietrza

## Dane produktu

Informacje ogólne	
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Osprzęt	HFP [HF Performer]
Znak CE	Tak
Okres gwarancji	1 rok
Oznaczenie palności	-
Oznaczenie ENEC	-
Test rozżarzonego drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Zgodność z normą UE RoHS	Tak

Dane techniczne oświetlenia	
Liczba źródeł światła	4
Kąt rozsyłu źródła światła	- °
Typ optyki	-
Kąt rozsyłu światła oprawy	-

Eksploatacja i połączenie elektryczne	
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Częstotliwość linii	50 or 60 Hz
Prąd rozruchowy	36 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Zużycie energii	120 W
Współczynnik mocy (ułamek)	0,9
Połączenie	Złączka 2-biegunowa
Przewód	Przewód 1,0 m z wtyczką 2-biegunową
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	14

Temperatura	
Zakres temperatur otoczenia	Od +20°C do +40°C

Układy sterowania i ściemnianie	
Z możliwością przyciemniania	Nie
Interfejs sterowania	-

Mechanika i korpus	
Materiał Korpusu	poliwęglan
Materiał reflektora	-
Materiał optyki	-
Materiał klosza/soczewki	poliwęglan
Kolor Korpusu	Biel
Urządzenie montażowe	-
Wykończenie klosza/soczewki	Z fakturą
Całkowita długość	360 mm

Całkowita szerokość	360 mm
Całkowita wysokość	790 mm
Wymiary (wysokość x szerokość x głębokość)	790 x 360 x 360 mm

Certyfikaty i zastosowania	
Kod stopnia ochrony	IP20 [Ochrona przed dotknięciem palcem]
Mech. kod ochrony przed uderzeniami	IK03 [0,3 J]
Objętość powietrza	85 to 550 (-/+10%) m <sup>3</sup> /h
Poziom hałasu	36-71 dB(A)
Ocena zrównoważonego rozwoju	-
Klasa ochrony IEC	Klasa bezpieczeństwa II
Zagrożenie fotobiologiczne	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specyfikacja zagrożenia fotobiologicznego	0,02 m

UV	
Promieniowanie UV-C	18,8 W
Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 2 m	0 mW/m <sup>2</sup>
Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 0,2 m	0 mW/m <sup>2</sup>

Wydajność początkowa (zgodna z normami IEC)	
Tolerancja zużycia energii	+/-10%

Warunki dotyczące zastosowań	
Wydajność w temperaturze otoczenia Tq	25 °C
Maksymalny poziom przyciemnienia	Nie dotyczy
Nadaje się do losowego przełączania	Nie

Dane techniczne produktu	
Nazwa produktu na zamówieniu	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Pełna nazwa produktu	UVCA200 EU 4xPL-L 18W/TUV HFP
Full EOC	871951453101700
Kod zamówienia	53101700
Materiał Nr (12NC)	911401548581
Numerator - Quantity Per Pack	1
EAN/UPC - Produkt/opakowanie	8719514531017
Numerator - Packs per outer box	1
EAN/UPC - Opakowanie	8719514531017

## Moduł podłogowy UV-C do dezynfekcji powietrza

### Rysunki techniczne

