



Belka UV-C firmy Philips (PRZEZNACZONA WYŁĄCZNIE DO ZASTOSOWAŃ PROFESJONALNYCH) — moc ochrony

Oprawa dezynfekująca UV-C

Oprawa UV-C Oprawa UV-C jest przeznaczona do dezynfekowania powierzchni i nadaje się do wielu różnych zastosowań. Generuje promieniowanie UV-C o równomiernym rozsyśle. Możliwości dezynfekcyjne oprawy są zależne od mocy i czasu ekspozycji określonego dla danej odległości od powierzchni. W czasie użytkowania urządzenia w pomieszczeniu nie mogą przebywać żadne osoby z uwagi na wysokie ryzyko uszkodzenia wzroku i skóry. Wydajność urządzenia podnosi trwała aluminiowa obudowa o wysokim współczynniku odbicia, która kieruje promienie UV-C na powierzchnie wymagające napromieniowania. Uchwyt i końcówki lampy są chronione przed promieniami UV-C za pomocą specjalnej osłony. Oprawa jest dostępna w wersji z 1 i 2 lampami, zarówno w przypadku oprawy zwykłej, jak i wersji z odbłyśnikiem. Zapewnia to jeszcze większą uniwersalność.

Korzyści

- Promieniowanie UV-C skutecznie dezaktywuje wiele wirusów i zarazków znajdujących się na bezpośrednio napromieniowywanych powierzchniach¹. Ponadto w trakcie testów laboratoryjnych źródła światła UV-C firmy Signify inaktywowały 99% wirusów SARS-CoV-2 obecnych na powierzchni poddawanej działaniu tego promieniowania przez 6 sekund².
- Sprawdzona, skuteczna dezynfekcja dzięki dużej trwałości lampy i oprawy
- Urządzenie przyjazne dla środowiska — brak emisji ozonu w trakcie i po zakończeniu używania
- W połączeniu z zabezpieczeniami, takimi jak urządzenia zapewniające kontrolę dostępu, zapewnia bezpieczne użytkowanie

Cechy

- Możliwe konfiguracje lamp: wersja z 1 lub z 2 lampami
- Wersja z odbłyśnikiem lub bez
- Zawiera źródło światła Philips T8 TUV: 18 W lub 36 W
- Najwyższy poziom promieniowania krótkofalowego UV przy 253,7 nm (UVC)
- Obudowa aluminiowa o wysokim współczynniku odbicia, co zapewnia lepsze właściwości refleksyjne i wyższą wydajność
- Wszystkie elementy plastikowe są chronione przed promieniowaniem UV-C przez specjalną osłonę
- Różnorodne możliwości montażu
- Zgodność ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i standardami

Zastosowanie

- Handel detaliczny: odkażanie wózków, regałów i lad sklepowych
- Salony fryzjerskie i kosmetyczne: dezynfekowanie pomieszczeń, w których przebywają klienci, podłóg, luster, powierzchni krzeseł i innych miejsc narażonych na zakażenie
- Szkoły: dezynfekowanie ścian, podłóg, biurek i innych powierzchni w klasach
- Biura: neutralizowanie pokoi do pracy, sal konferencyjnych i korytarzy
- Banki: dezynfekowanie blatów okienek bankowych, bankomatów i innych powierzchni roboczych
- Hotele: dezynfekowanie pokoi dla gości, recepcji i pomieszczeń SPA
- Punkty gastronomiczne: eliminowanie bakterii na powierzchniach oraz sprzęcie do przygotowywania potraw
- Łazienki: dezynfekowanie umywalek, szafek pod umywalkę i luster

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.
- Urządzenia UV-C marki Philips mogą być sprzedawane jedynie przez autoryzowanych partnerów i instalowane przez specjalistów zgodnie z naszymi najsurowszymi wymaganiami dotyczącymi bezpieczeństwa i prawnymi. Użytkowanie produktów UV-C niezgodne z przeznaczeniem może skutkować śmiercią, urazami i/lub zniszczeniem środowiska.
- Oświadczenie prawne:
- Skuteczność opraw UV-C w zakresie inaktywacji pewnych wirusów, bakterii, pierwotniaków, grzybów lub innych szkodliwych mikroorganizmów opisano w punkcie Korzyści. Firma Signify oraz grupa należących do niej spółek nie obiecują ani nie gwarantują, że korzystanie z opraw UV-C ochroni użytkownika przed infekcją i/lub zakażeniem jakimikolwiek szkodliwymi mikroorganizmami lub chorobą ani że zapobiegnie takiej infekcji i/lub zakażeniu. Oprawy UV-C nie są przeznaczone do dezynfekowania urządzeń medycznych, nie zostały zatwierdzone do użytkowania w tym celu i nie wolno ich z takim zamiarem stosować. Poza wyłączeniami i ograniczeniami odpowiedzialności firmy Signify i należących do niej spółek określonymi w szczególności w dowolnej umowie sprzedaży, dystrybucji lub udostępniania opraw UV-C w inny sposób, firma Signify i grupa należących do niej spółek nie będą ponosić żadnej odpowiedzialności za żadne roszczenia ani szkody, które mogą wynikać z użytkowania lub w związku z użytkowaniem opraw UV-C w sposób niezgodny z ich przeznaczeniem bądź z instrukcjami ich instalacji i użytkowania, jak to opisano w punkcie Zastosowania, w instrukcji obsługi i/lub instrukcji montażu.

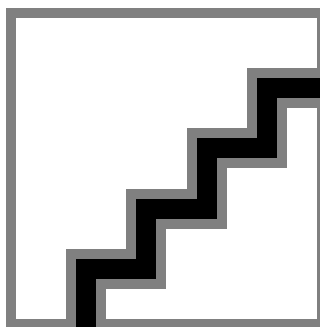
Wersje



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten

Rysunki techniczne

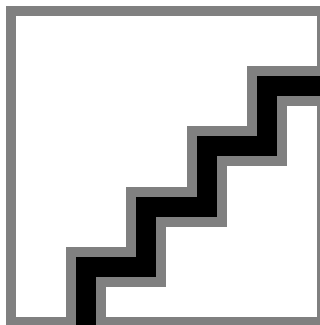
Oprawa dezynfekująca UV-C

Rysunki techniczne

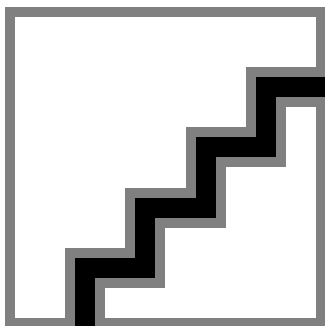
Więcej o produkcie



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten



TMS030 UV-C batten

Oprawa dezynfekująca UV-C

Informacje ogólne

Znak CE	Tak
Oznaczenie ENEC	-
Oznaczenie palności	Do montażu na powierzchniach o normalnym poziomie palności
Osprzęt	HFP
Test rozżarzonym drutem	Temperatura 650°C, czas 30 s
Liczba sztuk osprzętu zasilającego	1 jednostka
Rodzina produktów	TMS030
Zgodność z normą UE RoHS	Nie
Okres gwarancji	1 rok

Dane techniczne oświetlenia

Typ optyki	-
------------	---

Eksploatacja i połączenie elektryczne

Przewód	-
Połączenie	Blokowa złączka śrubowa 3-biegunowa
Prąd rozruchowy	18 A
Czas rozruchu	0,25 ms
Napięcie wejściowe	220 do 240 V
Liczba produktów na MCB 16 A typu B	28

Temperatura

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

Układy sterowania i ściemnianie

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

Mechanika i korpus

Materiał Korpusu	Stop aluminium
Materiał optyki	-
Materiał reflektora	Aluminium

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	+/-11%
----------------------------	--------

Warunki dotyczące zastosowań

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

Mechanika i korpus

Order Code	Full Product Name	Całkowita wysokość
10919300	TMS030 1xT8 36W/TUV HFP R	93 mm
10922300	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP R	93 mm
10918600	TMS030 2xT8 18W/TUV HFP	85 mm

Oprawa dezynfekująca UV-C

Order Code	Full Product Name	Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 0,2 m	Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 2 m	Promieniowanie UV-C
10919300	TMS030	87 000 mW/m ²	870 mW/m ²	10,5 W
	1xT8			
	36W/TUV			
	HFP R			
10922300	TMS030	80 000 mW/m ²	800 mW/m ²	10,5 W
	2xT8			

Order Code	Full Product Name	Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 0,2 m	Promieniowanie UV-C zmierzone w odległości 2 m	Promieniowanie UV-C
	18W/TUV			
	HFP R			
10918600	TMS030	46 000 mW/m ²	460 mW/m ²	13 W
	2xT8			
	18W/TUV			
	HFP			

