

INNOWACYJNA DEZYNFEKCJA ŚWIATŁEM UVC LED LAMPA WIRUSOBÓJCZA I BAKTERIOBÓJCZA



- ✓ SKUTECZNOŚĆ 99% POTWIERDZONA BADANIAMI
- ✓ BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA - BRAK OZONU I RTĘCI
- ✓ PROSTE ROZWIĄZANIE BEZ UŻYCIA CHEMII
- ✓ GWARANCJA 5 LAT
- ✓ ATEST PZH



Zobacz nasz film 1



Zobacz nasz film 2



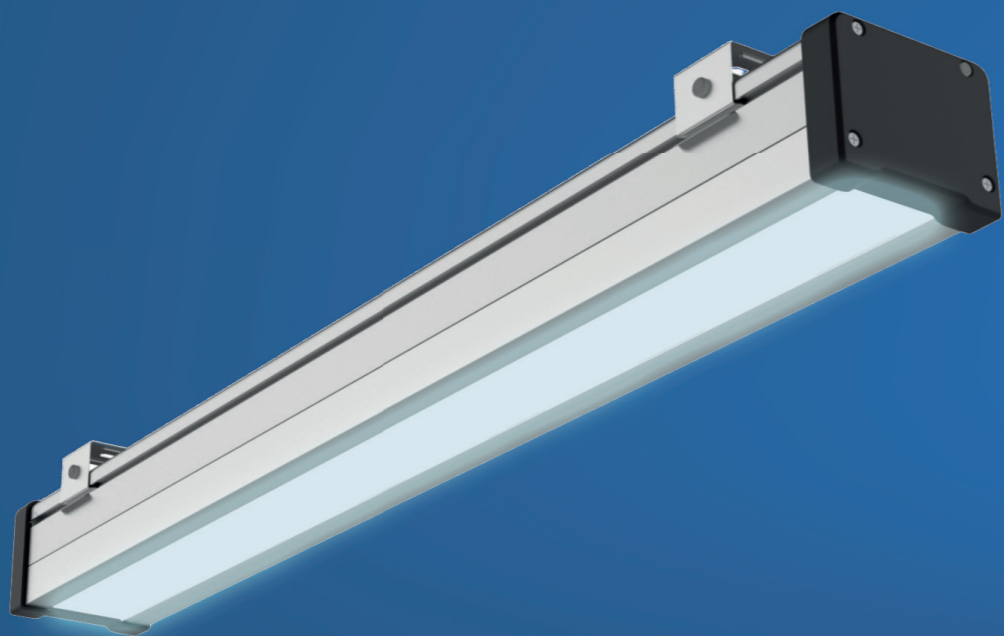
ANTYBAKTERYJNY I PRZECIWWIRUSOWY
SYSTEM OCHRONY ŚWIATŁEM UVC



CareComm LED PROTECTION LIGHTING

DEZYNFEKCJA ŚWIATŁEM UVC

Polega na naświetlaniu materiału światłem ultrafioletowym. Światło to zmienia strukturę kwasów nukleinowych, dlatego najsilniej działa na formy wegetatywne drobnoustrojów. Promieniowanie UVC mieści się w zakresie długości fal 100 nm - 280 nm



Profesjonalne oprawy CareCOMM z serii Office oraz Industry, wyprodukowane przez firmę COMMLLED SOLUTIONS przeznaczone do dezynfekcji powierzchni użytkowych o różnym przeznaczeniu w placówkach medycznych, halach produkcyjnych, biurach, restauracjach, hotelach i wielu innych miejscach, gdzie ryzyko pozostawania i rozprzestrzeniania się wirusów i bakterii jest wysokie. Dzięki wykorzystaniu krótkich fal z zakresu światła ultrafioletowego (UVC, 100-280 nm) w technologii LED, dezynfekcja jest ukierunkowana na konkretną powierzchnię. Światło UVC poprzez przenikanie przez błony komórkowe bakterii jak i wirusowe kapsydy, uszkodza strukturę DNA jak i RNA co uniemożliwia syntezę białek, a w konsekwencji reprodukcję i wirulencję. Jest to metoda dezynfekcji skuteczna nawet w 99%, co oznacza, że jest równie skuteczna jak płyn do dezynfekcji.

PIERWSZE NA RYNKU
SKUTECZNE URZĄDZENIE POLSKIEJ PRODUKCJI
DO WALKI Z WIRUSAMI I BAKTERIAMI
Z WYKORZYSTANIEM TECHNOLOGII LED

NEUTRALIZACJA

99%

WIRUSÓW BAKTERII GRZYBÓW



UWAGA

Podczas sterylizacji należy upewnić się, w sterylizowanym pomieszczeniu nie ma ludzi, zwierząt oraz roślin.

Należy unikać kontaktu fizycznego oraz wzrokowego z pracującą oprawą UVC

ZASTOSOWANIE DEZYNFEKCJI UVC

- placówki medyczne: szpitale, gabinety lekarskie, apteki
- obiekty handlowe: sklepy, kasy sklepowe, galerie, punkty sprzedaży
- obiekty użyteczności publicznej: szkoły, teatry, kina, urzędy, toalety, sanitariaty, szatnie
- obiekty sportowe: szatnie, siłownie, łazienki
- przemysł: hale magazynowe, produkcyjne, kopalnie
- obiekty komercyjne: biura, recepcje, hotele, sale konferencyjne
- przemysł spożywczy: piekarnie, zakłady mięsne, przetwórstwo
- obiekty gastronomiczne: restauracje, bary, punkty bistro, cukiernie, food trucki



ZALETY PRODUKTU

- efektywność sterylizacji UVC nawet do 99%
- wysoka wydajność promieniowania UVC
- odporność na cykle „włącz i wyłącz”
- ukierunkowany strumień promieniowania UVC
- czujnik ruchu - natychmiastowe wyłączenie oprawy
- specjalistyczna przesłona gwarantująca przenikanie promieniowania UVC
- możliwość zastosowania zdalnego autorskiego systemu sterowania
- unikatowe diody o długości fali 270-280 nm
- możliwość wyboru opcji kolorystycznych
- jakość potwierdzona atestem NIZP-PZH (Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny)
- europejskie komponenty, polska produkcja
- trwałość do 50 000 godzin
- do 5 lat gwarancji

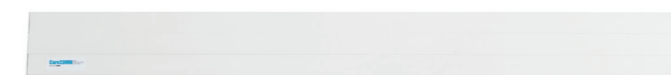




Model	CleanAir 40W
Moc znamionowa	40W
Poziom hałas	32dB
Ilość źródeł światła LED	2 x 20W
Napięcie wejściowe	220-240V AC
Przepływ powietrza	134 m ³ /h
Wymiary	106x31,5x20cm
Waga	10,1 kg
Gwarancja	5 lat



Model	LightAir UVC LED	LightAir LED
Moc znamionowa	40W	40W
Strumień świetlny	-	4800lm
Kąt świecenia	80°	80°
Napięcie wejściowe	220-240V AC	220-240V AC
Klasa szczelności	IP20	IP20
Wymiary	90x3,5x9cm	90x3,5x9cm
Waga	2,5 kg	2,5 kg
Gwarancja	do 5 lat	do 5 lat





Model	CareCOMM Office - 20W	CareCOMM Office - 40W
Moc znamionowa	20W	40W
Promieniowanie UVC	300mW	600mW
Kąt świecenia	80°	80°
Zasilanie	AC 100-250V, 50/60Hz	AC 100-250V, 50/60Hz
Kolor	biały (opcja: czarny, srebrny)	biały (opcja: czarny, srebrny)
Klasa szczelności	IP20	IP20
Wymiary	600 x 60 x 33	900 x 60 x 33
Waga	1 kg	1,2 kg
Gwarancja	do 5 lat	do 5 lat



Model	CareCOMM Industry - 20W	CareCOMM Industry - 40W
Moc znamionowa	20W	40W
Promieniowanie UVC	300mW	600mW
Kąt świecenia	140°	140°
Zasilanie	AC 100-250V, 50/60Hz	AC 100-250V, 50/60Hz
Kolor	biały (opcja: czarny, srebrny)	biały (opcja: czarny, srebrny)
Klasa szczelności	IP44	IP44
Wymiary	615 x 74,5 x 59	915 x 74,5 x 59
Waga	2,4 kg	3 kg
Gwarancja	do 5 lat	do 5 lat

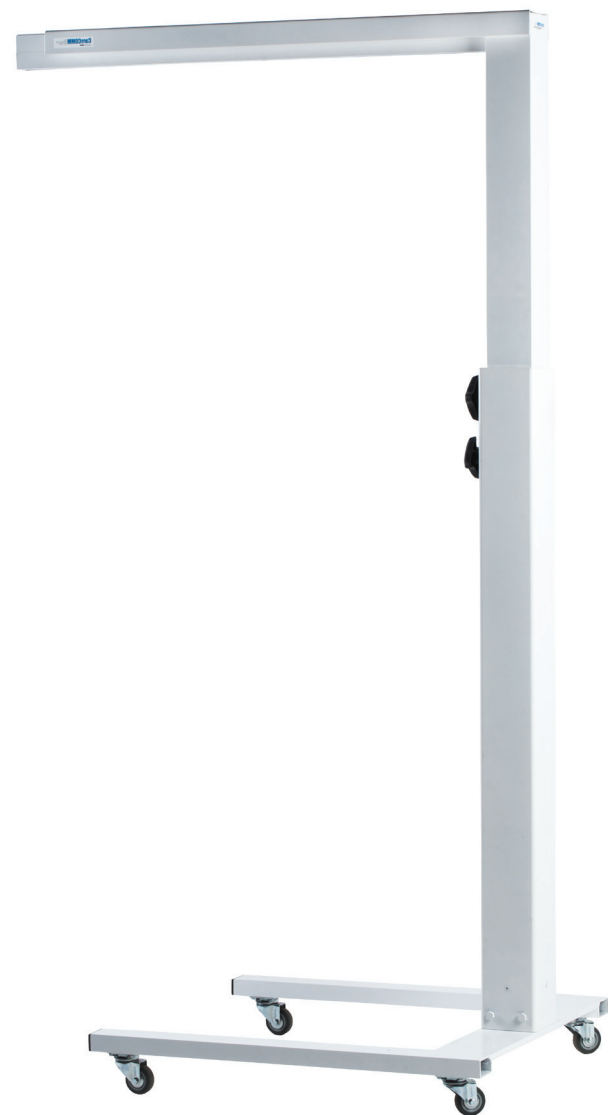


MOBILNY SYSTEM NAŚWIETLANIA UVC

Możliwość przemieszczenia lampy jest jedną z wielu zalet procesu dezynfekcji światłem UVC. Mobilny system wraz z lampą CareCOMM Office 40W świetnie sprawdzi się do dezynfekcji powierzchni i sprzętu w różnych lokalizacjach. Polecana do gabinetów medycznych, stomatologicznych, salonów

ZASTOSOWANIE MOBILNEGO SYSTEMU

- gabinety lekarskie
- szkoły
- biura
- obszary punktów sprzedaży (kas)
- restauracje
- hotele
- linie produkcyjne

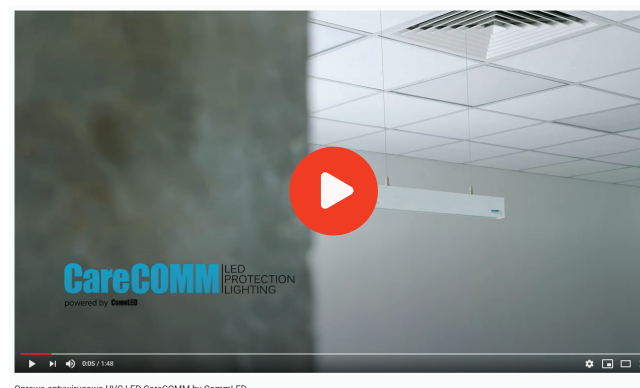


INTELIAGENTNE GNIAZDKO WIFI DO ZDALNEGO STEROWANIA OPRAWĄ CareCOMM

Za pomocą inteligentnego gniazdka istnieje możliwość sterowania pojedynczą oprawą przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa. Zdalne ustawienia za pomocą aplikacji telefonu pozwoli na bezpieczne ustawienia czasu świecenia i godzin pracy np. w nocy

ZALETY GNIAZDKA WIFI

- sterowanie pracą urządzeń z jakiegokolwiek miejsca na świecie
- precyzyjny pomiar zużycia prądu wraz ze statystykami zużycia w czasie
- możliwość ustawienia harmonogramu i terminarza
- darmowa aplikacja tuya smart lub smartlife dla android oraz ios
- łatwa instalacja i obsługa
- współpraca z systemem google home oraz amazon alexa



Oprawa antywirusowa UVC LED CareCOMM by CommLED



Oprawa antywirusowa UVC LED CareCOMM by CommLED 2

W przeszłości walczyliśmy o to, aby ta wysoce skuteczna, bardzo bezpieczna technologia była w pełni wdrożona do zwalczania drobnoustrojów w powietrzu. [...] Wykonaliśmy badania. Wiemy że działa”

Dr Edward A. Nardell, Harvard Medical School, New York Times

„You’ve killed it (microorganisms) essentially,”

William P. Bahnfleth, Pennsylvania State University, New York Times

CommLED | LED LIGHTING SOLUTION

CommSOFT | SOFTWARE CONTROL LIGHTING

CareComm | LED PROTECTION LIGHTING