


OFERTA

OPRAWY DEZYNFEKUJĄCE UVC CareCOMM

Modele opraw

				 Pobierz Kartę Katalogową
OFFICE - 20W	OFFICE - 40W	INDUSTRY - 20W	INDUSTRY - 40W	

Opis produktu

Profesjonalne oprawy CareCOMM z serii Office oraz Industry, wyprodukowane przez firmę COMMLED 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, uszkadza 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.

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 265 nm
- możliwość wyboru opcji kolorystycznych
- europejskie komponenty









Zastosowanie

- placówki medyczne: szpitale, gabinety lekarskie, apteki
- obiekty handlowe: sklepy, galerie, punkty sprzedaży
- obiekty użyteczności publicznej: szkoły, teatry, kina, urzędy
- obiekty sportowe: szatnie, siłownie, łazienki
- przemysł: hale magazynowe, produkcyjne, kopalnie
- obiekty komercyjne: biura, recepcje
- przemysł spożywczy: piekarnie, zakłady mięsne, przetwórstwo

Podstawowe parametry

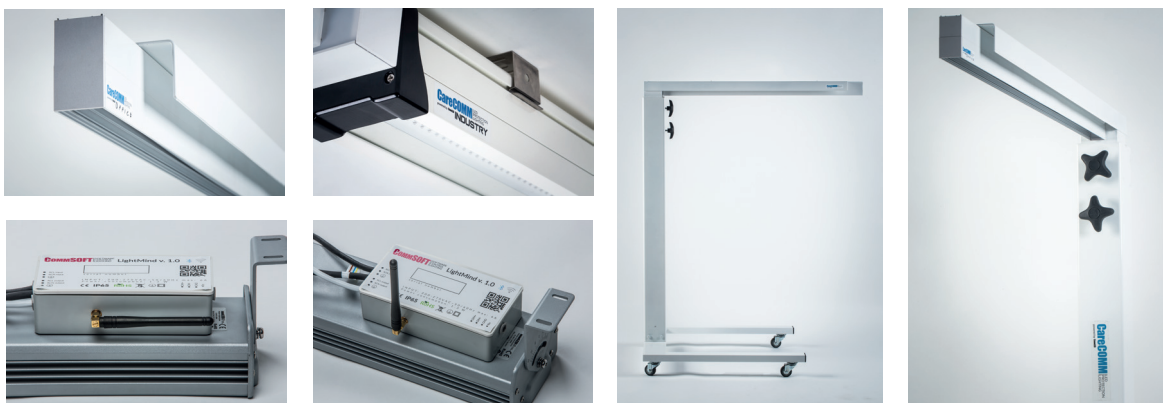
Model	Office - 20W	Office - 40W	Industry - 20W	Industry - 40W
Moc znamionowa	20W	40W	20W	40W
Promieniowanie UVC	300mW	600mW	300mW	600mW
Kąt świecenia	110°	110°	140°	140°
Zasilanie	AC 100-250V, 50/60Hz	AC 100-250V, 50/60Hz	AC 100-250V, 50/60Hz	AC 100-250V, 50/60Hz
Współczynnik mocy	>0,9	>0,9	>0,9	>0,9
Klasa szczelności	IP20	IP20	IP44	IP44
Wymiary	600 x 60 x 33	900 x 60 x 33	615 x 74,5 x 59	915 x 74,5 x 59
Waga	1 kg	1,3 kg	3 kg	3 kg
Gwarancja	do 5 lat	do 5 lat	do 5 lat	do 5 lat

Elementy systemu

	<p style="text-align: center;">System sterowania oświetleniem przemysłowym LightMind by COMMSOFT</p> <p>Ze względów bezpieczeństwa użytkownika oprawy CareComm firma CommLED proponuje zastosowanie autorskiego systemu zdalnego zarządzania oprawami: LightMind by CommSOFT. System pozwala na zdalne zarządzanie grupą opraw i ustawienie czasu działania bez konieczności kontaktu z oprawą. Rozwiązanie jest dedykowane w przypadku instalacji większej liczby opraw, idealne do zarządzania grupą opraw np. w obiektach handlowych (kasach), szkołach, biurach.</p>	 Pobierz Kartę Katalogową
	<p style="text-align: center;">Mobilny system naświetlania UVC</p> <p>Możliwość przemieszczenia oprawy CareCOMM jest jedną z podstawowych zalet prowadzeniu procesu dezynfekcji światłem UVC, zarówno przestrzeni jak i przedmiotów. Dowolność umiejscowienia oprawy pozwala na wykorzystanie w kilku miejscach i sterylizacji np. kilku pomieszczeń a zmienna wysokość oprawy zwiększa efektywność. Nowoczesny design budowy systemu na stałe wpisuje się w architekturę obiektów biurowych, medycznych itd. zwiększając bezpieczeństwo użytkowników.</p>	 Pobierz Kartę Katalogową
	<p style="text-align: center;">Inteligentne gniazdko WiFi</p> <p>Za pomocą inteligentnego gniazdko 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</p>	 Pobierz Kartę Katalogową
	<p style="text-align: center;">Czujnik ruchu</p> <p>Kompatybilny z oprawami CareCOMM oraz systemem LightMind detektor ruchu. Pozwala on na natychmiastowe przerwanie naświetlania promieniowaniem UVC w momencie wykrycia jakiegokolwiek aktywności ludzi czy zwierząt w zasięgu naświetlania. Pozwala to na zachowanie najwyższych norm bezpieczeństwa związanych z dezynfekcją promieniowaniem UVC.</p>	 Pobierz Kartę Katalogową

Sposób użycia

- Włączyć oprawę i dezynfekować przestrzeń, przedmioty przez okres około 1-3h.
- Sugerowane jest zastosowanie zdalnej opcji włączenia oprawy. Należy skonfigurować czas działania za pomocą: gniazdko lub systemu sterowania.
- W przypadku zastosowania systemu mobilnego, należy zainstalować oprawę w stojaku a następnie podłączyć do zasilania.
- Przestrzegać zasad bezpieczeństwa i unikać kontaktu z świecąca oprawą.



Kontakt

tel. +48 577 052 273 carecomm@commled.eu www.commled.eu



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